

|                                    |                                      |                                     |                                      |                                                     |                                         |                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| УЛИЧНОЕ<br>ОСВЕЩЕНИЕ               | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0<br>Стр.: 12     | СЕРИЯ 32<br>KEDR СКУ<br>Стр.: 16    | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА СКУ<br>Стр.: 20   | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА ОХРАННЫЙ<br>ПЕРИМЕТР<br>Стр.: 22 | СЕРИЯ 36<br>КАШТАН<br>Стр.: 24          | СЕРИЯ 51<br>БУК<br>Стр.: 26             |
| ВЗРЫВО-<br>ЗАЩИЩЕННОЕ<br>ОСВЕЩЕНИЕ | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0 Ex<br>Стр.: 60  | СЕРИЯ 22<br>КЕДР СКУ Ex<br>Стр.: 64 | СЕРИЯ 22<br>КЕДР СБУ Ex<br>Стр.: 64  | СЕРИЯ 22<br>КЕДР ССП Ex<br>Стр.: 64                 | СЕРИЯ 25<br>ЖЕЛУДЬ Ex<br>Стр.: 68       |                                         |
| АРХИТЕКТУРНОЕ<br>ОСВЕЩЕНИЕ         | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0 СБУ<br>Стр.: 44 | СЕРИЯ 32<br>KEDR СБУ<br>Стр.: 46    | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА СБУ<br>Стр.: 72   | СЕРИЯ 37<br>АРХИТЕКТОР<br>Стр.: 76                  | СЕРИЯ 37<br>АРХИТЕКТОР СЛИМ<br>Стр.: 78 | СЕРИЯ 37<br>АРХИТЕКТОР RGBW<br>Стр.: 82 |
|                                    | СЕРИЯ 47<br>КУБИК мини<br>Стр.: 102  | СЕРИЯ 58<br>ВЕКТОР<br>Стр.: 104     | СЕРИЯ 47<br>КУБИК поинт<br>Стр.: 106 | СЕРИЯ 47<br>ТОР<br>Стр.: 108                        | СЕРИЯ 39<br>МАЯК<br>Стр.: 32            | СЕРИЯ 39<br>МАЯК СБУ<br>Стр.: 36        |
| ПРОМЫШЛЕННОЕ<br>ОСВЕЩЕНИЕ          | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0 СБУ<br>Стр.: 34 | СЕРИЯ 32<br>KEDR СБУ<br>Стр.: 36    | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0 ССП<br>Стр.: 48 | СЕРИЯ 32<br>KEDR ССП<br>Стр.: 50                    | СЕРИЯ 32<br>KEDR BUBBLE<br>Стр.: 52     | СЕРИЯ 35<br>ЗЕНИТ СБУ<br>Стр.: 54       |
|                                    | СЕРИЯ 26<br>СТРУНА<br>Стр.: 112      | СЕРИЯ 12<br>ЭЙФЕЛЬ<br>Стр.: 114     | СЕРИЯ 15<br>ТИТАН<br>Стр.: 116       | СЕРИЯ 15<br>ТИТАН ШКОЛЬНИК<br>Стр.: 120             | СЕРИЯ 34<br>СВИНЕЦ<br>Стр.: 130         | СЕРИЯ 10<br>МЕРИДИАН<br>Стр.: 254       |

|                                          |                                        |                                     |                                   |                                        |                                                     |                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| СЕРИЯ 35<br>ЗЕНИТ СБУ<br>Стр.: 54        | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА СБУ<br>Стр.: 72     | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА ССУ<br>Стр.: 74  | СЕРИЯ 39<br>МАЯК<br>Стр.: 32      | СЕРИЯ 39<br>МАЯК СБУ<br>Стр.: 36       | СЕРИЯ 39<br>МАЯК ССУ<br>Стр.: 38                    | СЕРИЯ 59<br>АСО ТОПОЛЬ<br>Стр.: 40  |
| СЕРИЯ 44<br>ШТРИХ<br>Стр.: 86            | СЕРИЯ 44<br>ШТРИХ ОПТИК<br>Стр.: 88    | СЕРИЯ 40<br>ОПТИМА МОСТ<br>Стр.: 92 | СЕРИЯ 48<br>ПРОЖЕКТОР<br>Стр.: 94 | СЕРИЯ 48<br>ПРОЖЕКТОР RGBW<br>Стр.: 96 | СЕРИЯ 47<br>КУБИК<br>Стр.: 98                       | СЕРИЯ 47<br>КУБИК RGBW<br>Стр.: 100 |
| СЕРИЯ 39<br>МАЯК ССУ<br>Стр.: 38         |                                        |                                     |                                   |                                        |                                                     |                                     |
| СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0 TG СБУ<br>Стр.: 122 | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА TG СБУ<br>Стр.: 124 | СЕРИЯ 22<br>ОФИС ПРОМ<br>Стр.: 126  | СЕРИЯ 53<br>МЕТАН<br>Стр.: 128    | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0<br>Стр.: 58       | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА ОХРАННЫЙ<br>ПЕРИМЕТР<br>Стр.: 22 | СЕРИЯ 11<br>ВЫСОТА<br>Стр.: 110     |
| СЕРИЯ 05<br>КЛАССИКА<br>Стр.: 258        |                                        |                                     |                                   |                                        |                                                     |                                     |

ТОРГОВОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕСЕРИЯ 26  
СТРУНА

Стр.: 112

СЕРИЯ 15  
ТИТАН

Стр.: 116

СЕРИЯ 14  
РИТЕЙЛ

Стр.: 174

СЕРИЯ 14  
РИТЕЙЛ ЛАЙТ

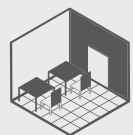
Стр.: 176

СЕРИЯ 14  
РИТЕЙЛ АКЦЕНТ

Стр.: 178

СЕРИЯ 14  
РИТЕЙЛ ОПТИК

Стр.: 180

ИНТЕРЬЕРНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕСЕРИЯ 23  
СТРЕЛА

Стр.: 132

СЕРИЯ 23  
БЕСТЕНЕВЫЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ

Стр.: 140

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА ОПТИК

Стр.: 142

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА СЛИМ

Стр.: 144

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА UGR

Стр.: 146

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА SD

Стр.: 148

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА R СЕГМЕНТ

Стр.: 168

СЕРИЯ 38  
ОРИОН

Стр.: 170

СЕРИЯ 45  
СЛИМ

Стр.: 172

СЕРИЯ 14 РИТЕЙЛ  
ШКОЛЬНИК

Стр.: 188

СЕРИЯ 16  
ДАУНЛАЙТ

Стр.: 192

СЕРИЯ 16  
ДАУНЛАЙТ IP54

Стр.: 194

СЕРИЯ 03 ОФИС  
ГРИЛЬЯТО КОМФОРТ

Стр.: 216

СЕРИЯ 03 ОФИС  
КОМФОРТ 3d

Стр.: 218

СЕРИЯ 03 ОФИС  
РОКФОН

Стр.: 220

СЕРИЯ 03 ОФИС  
РОКФОН КОМФОРТ

Стр.: 222

СЕРИЯ 03 ОФИС  
РОКФОН R

Стр.: 226

СЕРИЯ 03 ОФИС  
IP54

Стр.: 228

СЕРИЯ 43  
СПЛИН

Стр.: 182

СЕРИЯ 14  
РИТЕЙЛ СВО

Стр.: 186

СЕРИЯ 16  
ТРЕК

Стр.: 190

СЕРИЯ 16  
ДАУНЛАЙТ

Стр.: 192

СЕРИЯ 03  
ОФИС IP54

Стр.: 198

СЕРИЯ 03  
ОФИС СВО

Стр.: 204

СЕРИЯ 03  
ОФИС КУБ

Стр.: 184

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА S

Стр.: 150

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА WOODY

Стр.: 152

СЕРИЯ 55  
ITUBE

Стр.: 154

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА СВО

Стр.: 158

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА T

Стр.: 162

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА R

Стр.: 164

СЕРИЯ 23  
СТРЕЛА R 1/2

Стр.: 166

СЕРИЯ 17  
ГРИЛЬЯТО ДОМИНО

Стр.: 196

СЕРИЯ 04  
ГРИЛЬЯТО

Стр.: 198

СЕРИЯ 04  
ГРИЛЬЯТО ЭКОНОМ

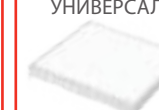
Стр.: 200

СЕРИЯ 03  
ОФИС ГРИЛЬЯТО

Стр.: 208

СЕРИЯ 46  
СЕГМЕНТ

Стр.: 204

СЕРИЯ 03  
ОФИС КОМФОРТ  
УНИВЕРСАЛ

Стр.: 210

СЕРИЯ 03  
ОФИС КОМФОРТ

Стр.: 212

СЕРИЯ 03 ОФИС  
в реечный потолок

Стр.: 232

СЕРИЯ 03 ОФИС  
УНИВЕРСАЛ

Стр.: 234

СЕРИЯ 03  
ОФИС СВО

Стр.: 238

СЕРИЯ 03  
ОФИС СПО

Стр.: 242

СЕРИЯ 18  
БОМБА

Стр.: 252

СЕРИЯ 02  
СТАНДАРТ

Стр.: 256

СЕРИЯ 03  
КУБ

Стр.: 272

|                        |                                       |                                     |                                       |                                          |                                      |                                      |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ          | СЕРИЯ 32<br>KEDR 2.0<br>Стр.: 12      | СЕРИЯ 32<br>KEDR SKY<br>Стр.: 16    | СЕРИЯ 33<br>ТОПОЛЬ М ДКУ<br>Стр.: 262 | СЕРИЯ 33<br>ТОПОЛЬ МИНИ ДКУ<br>Стр.: 266 | СЕРИЯ 28<br>ОПТИМА SKY<br>Стр.: 20   | СЕРИЯ 15<br>ТИТАН<br>Стр.: 116       |
| СПУТНИК                | СЕРИЯ 33<br>ТОПОЛЬ М ДКУ<br>Стр.: 262 | СЕРИЯ 33<br>ТОПОЛЬ ДКУ<br>Стр.: 264 | СЕРИЯ 33<br>ТОПОЛЬ Мини<br>Стр.: 268  | СЕРИЯ 33<br>ТОПОЛЬ МИНИ ДКУ<br>Стр.: 266 | СЕРИЯ 03<br>ОФИС Эконом<br>Стр.: 270 | СЕРИЯ 03<br>ОФИС Эконом<br>Стр.: 272 |
| АВАРИЙНОЕ<br>ОСВЕЩЕНИЕ | СЕРИЯ 03<br>ОФИС КОМФОРТ<br>Стр.: 280 | СЕРИЯ 03<br>ОФИС IP54<br>Стр.: 282  | СЕРИЯ 03<br>ОФИС СПО<br>Стр.: 284     | СЕРИЯ 03<br>ОФИС СВО<br>Стр.: 286        | СЕРИЯ 15<br>ТИТАН<br>Стр.: 288       | СЕРИЯ 11<br>ВЫСОТА<br>Стр.: 290      |

|                                   |                                   |                              |                                |                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| СЕРИЯ 10<br>МЕРИДИАН<br>Стр.: 254 | СЕРИЯ 05<br>КЛАССИКА<br>Стр.: 258 | СЕРИЯ 54<br>ТАБ<br>Стр.: 246 | СЕРИЯ 54<br>ТАБ I<br>Стр.: 248 | СЕРИЯ 54<br>ТАБ II<br>Стр.: 250 |
| СЕРИЯ 29<br>ЛСП<br>Стр.: 274      | СЕРИЯ 29<br>СССР<br>Стр.: 276     |                              |                                |                                 |
| СЕРИЯ 26<br>СТРУНА<br>Стр.: 302   |                                   |                              |                                |                                 |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ОСОБЕННОСТИ<br>Стр.: 294            | АКСЕССУАРЫ<br>Стр.: 300         |
| ПОЛЕЗНАЯ<br>ИНФОРМАЦИЯ<br>Стр.: 309 | УДОБНО<br>РАБОТАТЬ<br>Стр.: 312 |

LE-CBO-02-050-0041-40Д

Цветовая температура, согласно ГОСТ Р 54350-2011

X – 5000K Холодный белый  
Д – 4000K Нейтральный белый (Дневной)  
Т – 3000K Теплый белый

Степень защиты, IP

Уникальный код для заказа светильника

(в артикуле выделен жирным, для заказа светильника достаточно указать уникальный код)

Мощность светильника, Вт

Номер серии

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 02 – Стандарт        | 22 – Кедр       | 39 – Маяк        |
| 03 – Офис            | 23 – Стрела     | 40 – Оптима Мост |
| 04 – Грильято        | 25 – Желудь     | 44 – Штрих       |
| 05 – Классика        | 26 – Струна     | 46 – Сегмент     |
| 10 – Меридиан        | 28 – Оптима     | 47 – Кубик       |
| 11 – Высота          | 29 – СССР       | 48 – Прожектор   |
| 12 – Эйфель          | 32 – Кедр       | 50 – ЛСП         |
| 14 – Ритейл          | 33 – Тополь     | 51 – БУК         |
| 15 – Титан           | 34 – Свинец     | 53 – Метан       |
| 16 – Даунлайт        | 35 – Зенит      | 54 – ТАБ         |
| 16 – Трек            | 36 – Каштан     | 55 – iTUBE       |
| 17 – Грильято Домино | 37 – Архитектор | 58 – Вектор      |
| 18 – Бомба           | 38 – Орион      | 59 – АСО Тополь  |

Назначение светильника

О – для общественных зданий  
У – для наружного освещения  
П – для промышленных зданий  
М – для медицинских учреждений

Способ установки

Б – настенные  
В – встраиваемые  
К – консольные, торцевые (монтируемые на кронштейнах, монтируемые на наземных мачтах, столбах)  
П – потолочные (накладные)  
С – подвесные (на тросах)  
Т – торшерные

Тип источника света (С – светодиод)

Торговая марка – ЛЕД-Эффект

- Формирование артикула светильника с выбранными опциями: стандартный артикул, к примеру: LE-СКУ-32-075-1066-67X + цвет корпуса по шкале RAL LE 0894 (указать RAL) = LE-СКУ-32-075-1066-67X + LE 0894 (RAL9023) ...
- Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.
- Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильников, направленные на улучшение их потребительских свойств.



в светильнике применяются высококачественные японские светодиоды Nichia



температурный диапазон работы светильника



регулировка светового потока (диммирование)



легкий вес светильника



индекс цветопередачи



климатическое исполнение светильника



пульсации светового потока менее 1%, безвреден для глаз



вандалоустойчивая конструкция



продукт сертифицирован и имеет декларацию ТС



светильник не требует специальной утилизации



гарантийный период работы светильника 3 года



коэффициент мощности светильника



источник света – светодиоды



степень защиты от воздействия окружающей среды



мягкий, комфортный свет



диапазон рабочих напряжений



материал рассеивателя – опаловый ПММА



БАП – светильники могут быть снабжены Блоком Аварийного Питания



Серия инновационных консольных уличных светильников KEDR.  
Эффективная замена светильников РКУ 125-700 Вт, ЖКУ 250 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR CKY 2.0 – консольные светодиодные светильники нового поколения. Светильники разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**. Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект.

**Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 25 Вт до 300 Вт на выбор заказчика.**

Светильники предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм при помощи консольных кронштейнов с дискретной регулировкой угла наклона, также могут устанавливаться на стену. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

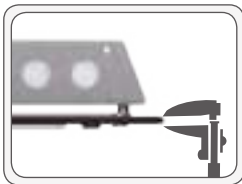
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 140 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Герметичный коннектор IP67 для подключения к сети в комплекте;
- Светильники необходимой мощности от 25 Вт до 300 Вт с шагом 5 Вт;
- Тонкий корпус, всего 7 мм, легкий вес световой установки;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Степень защиты IP 67.

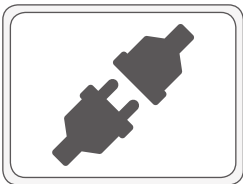
ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Дорог категории «А», «Б», «В», городских улиц;
- Парков и скверов, сладских терминалов;
- Межрайонных автодорог, пешеходных тротуаров;
- АЗС, парковок, цехов, промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов.

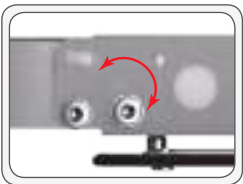
Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм



Замена источника питания  
без демонтажа светильника



Предусмотрена регулировка  
угла наклона светильника



Светильник  
с КСС тип «Д»



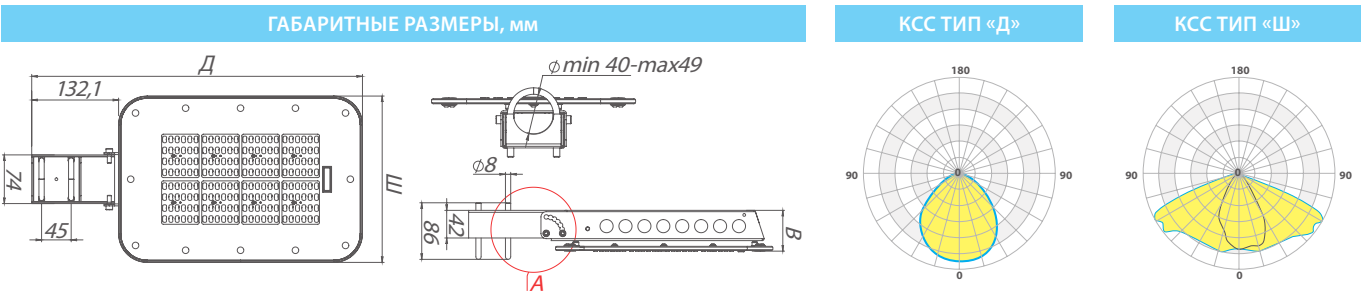
Светильник  
с КСС тип «Ш»



| Базовая модификация – КСС тип "Д"       |                          | 50 Вт                              | 75 Вт                              | 100 Вт                             | 150 Вт                             | 200 Вт                             | 270 Вт                             |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Артикул                                 |                          | LE-CKY-32-050-<br><b>1669</b> -67X | LE-CKY-32-075-<br><b>1670</b> -67X | LE-CKY-32-100-<br><b>1671</b> -67X | LE-CKY-32-150-<br><b>1672</b> -67X | LE-CKY-32-200-<br><b>1673</b> -67X | LE-CKY-32-270-<br><b>1674</b> -67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 7000 лм                            | 10500 лм                           | 14000 лм                           | 21000 лм                           | 28000 лм                           | 37800 лм                           |
| Мощность, Вт                            |                          | 50 Вт                              | 75 Вт                              | 97 Вт                              | 156 Вт                             | 200 Вт                             | 270 Вт                             |
| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"       |                          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Артикул                                 |                          | LE-CKY-32-050-<br><b>1663</b> -67X | LE-CKY-32-075-<br><b>1664</b> -67X | LE-CKY-32-100-<br><b>1665</b> -67X | LE-CKY-32-150-<br><b>1666</b> -67X | LE-CKY-32-200-<br><b>1667</b> -67X | LE-CKY-32-270-<br><b>1668</b> -67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 7000 лм                            | 10500 лм                           | 14000 лм                           | 21000 лм                           | 28000 лм                           | 37800 лм                           |
| Мощность, Вт                            |                          | 50 Вт                              | 75 Вт                              | 100 Вт                             | 150 Вт                             | 200 Вт                             | 270 Вт                             |
| Общая информация                        |                          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Количество светодиодов без оптики       |                          | 144 шт                             | 144 шт                             | 192 шт                             | 288 шт                             | 360 шт                             | 576 шт                             |
| Количество светодиодов с доп. оптикой   |                          | 144 шт                             | 144 шт                             | 192 шт                             | 288 шт                             | 360 шт                             | 576 шт                             |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                          | 479х237х63 мм                      | 479х237х63 мм                      | 503х253х63 мм                      | 608х243х63 мм                      | 616х336х63 мм                      | 650х370х95 мм                      |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                          | 260х590х96 мм                      | 260х590х96 мм                      | 260х590х96 мм                      | 260х620х96 мм                      | 425х620х96 мм                      | 700х380х100 мм                     |
| Вес нетто, кг                           |                          | 3,6 кг                             | 3,6 кг                             | 3,8 кг                             | 4,8 кг                             | 5,6 кг                             | 9,3 кг                             |
| Вес брутто, кг                          |                          | 4 кг                               | 4 кг                               | 4,2 кг                             | 5,3 кг                             | 6,1 кг                             | 9,8 кг                             |
| Класс светораспределения                |                          | П                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Посадочный диаметр, мм                  |                          | 48 мм                              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                          | 175-264 В / 50 Гц                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                          | >70                                |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Пульсации светового потока, % менее     |                          | 1%                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Коэффициент мощности                    |                          | 0,98                               |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Класс электробезопасности               |                          | I                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Степень защиты, IP                      |                          | 67                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Климатическое исполнение                |                          | УХЛ 1                              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Температурный диапазон, С               |                          | -60 ÷ +50°С                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Срок службы, часы                       |                          | 50 000 часов                       |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Гарантийный срок, лет                   |                          | 3 года                             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса светло-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X.

**FINFREE**® – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Особенности консольных уличных светильников KEDR 2.0.



Светильники оснащаются заменяемыми источниками питания, легко обслуживать



Предусмотрена дискретная регулировка угла наклона светильника с шагом 15°



Светильники оснащаются герметичным коннектором IP67, для быстрого и надежного подключения к рабочей сети



Самые тонкие профессиональные светильники, толщина корпуса всего 7 мм



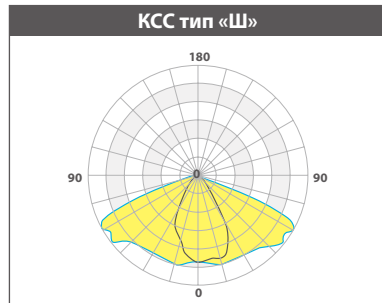
Светильники оснащаются надежным консольным крепежом, для монтажа на опоры диаметром до 48 мм



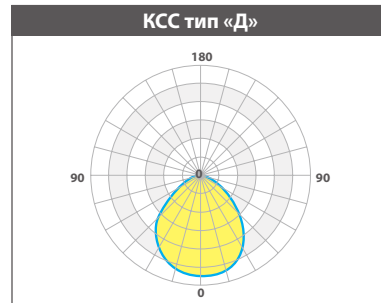
Универсальный консольный кронштейн позволяет произвести настенную установку светильника



Светильники оснащаются вторичной оптикой собственного производства, выполненной из поликарбоната, КСС – Ш



Светильники выпускаются в двух модификациях: с вторичной оптикой формирующей распределение светового потока КСС – Ш, без вторичной оптики – КСС – Д



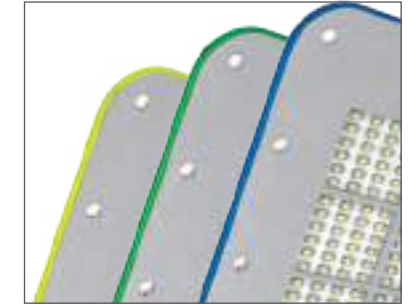
Опции для консольных уличных светильников KEDR 2.0.



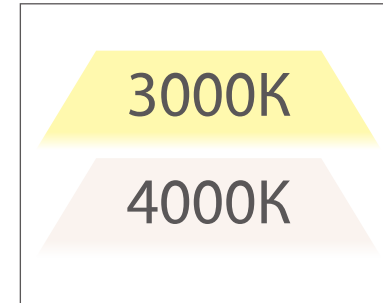
Выносной источник питания,  
Артикул: **LE 1025**



Цвет корпуса по шкале RAL,  
Артикул: **LE 0894**



Цвет канта по шкале RAL,  
Артикул: **LE 1441**



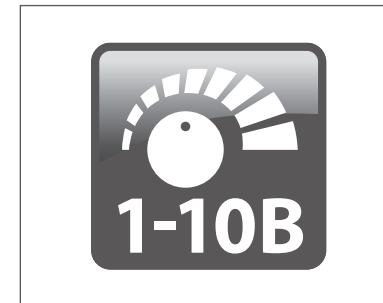
Светодиоды 4000K, Артикул: **LE 1096**  
Светодиоды 3000K, Артикул: **LE 1097**



Светодиоды с высоким CRI,  
Артикул: **LE 1606**



Гарантия 5 лет,  
Артикул: **5YW**



Управляемый источник по каналу 1-10V,  
Артикул: **LE 0757**



Управляемый источник по каналу DALI,  
Артикул: **LE 0973**

Серия инновационных консольных уличных светильников KEDR.  
Эффективная замена светильников РКУ 125-700 Вт, ЖКУ 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR CKY – консольные светодиодные светильники нового поколения. Светильники обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. Применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм, также могут устанавливаться на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой. В светильники по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 125 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-700 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика LEDIL;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Дорог категории «А», «Б», «В»;
- Городских улиц;
- Межрайонных автодорог;
- Пешеходных тротуаров;
- Парков и скверов;
- Парковок;
- АЗС;
- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов.

LED

IP 67

175  
лм  
264

cos f  
0,98

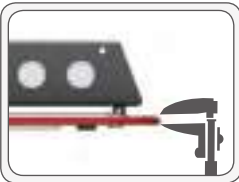
3 ГОДА

Светильник  
с КСС тип «Д»

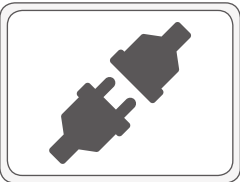


Светильник  
с КСС тип «Ш»

Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм



Замена источника питания  
без демонтажа светильника



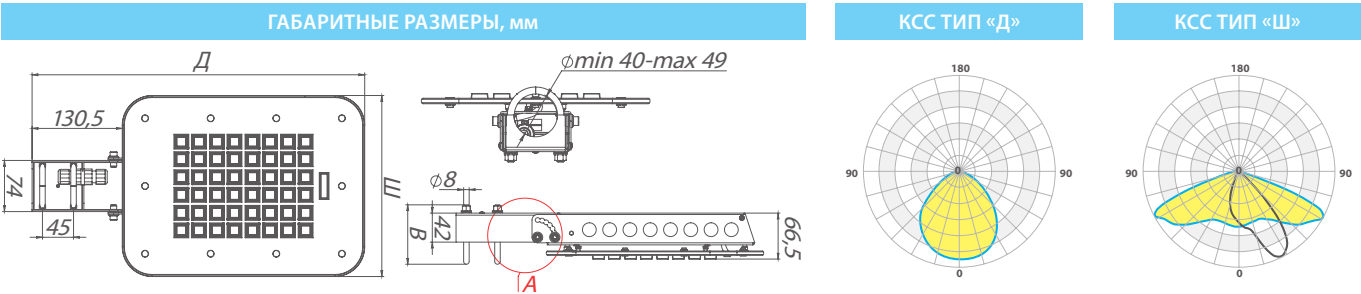
Предусмотрена регулировка  
угла наклона светильника



| Базовая модификация – КСС тип "Д"       |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 95 Вт                  | 140 Вт                 | 180 Вт                 | 270 Вт                 |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 |                          | LE-CKY-32-050-1060-67X | LE-CKY-32-075-1061-67X | LE-CKY-32-095-1062-67X | LE-CKY-32-140-1063-67X | LE-CKY-32-180-1064-67X | –                      |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 6600 лм                | 10100 лм               | 13250 лм               | 18460 лм               | 24850 лм               | –                      |
| Мощность, Вт                            |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 95 Вт                  | 143 Вт                 | 180 Вт                 | –                      |
| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"       |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 270 Вт                 |
| Артикул                                 |                          | –                      | LE-CKY-32-075-1066-67X | LE-CKY-32-100-1059-67X | LE-CKY-32-150-1067-67X | LE-CKY-32-200-1047-67X | LE-CKY-32-270-1301-67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | –                      | 10000 лм               | 12150 лм               | 18800 лм               | 25700 лм               | 33500 лм               |
| Мощность, Вт                            |                          | –                      | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 270 Вт                 |
| Общая информация                        |                          |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов без оптики       |                          | 77 шт                  | 119 шт                 | 154 шт                 | 224 шт                 | 294 шт                 | 0 шт                   |
| Количество светодиодов с доп. оптикой   |                          | 0 шт                   | 36 шт                  | 48 шт                  | 72 шт                  | 96 шт                  | 192 шт                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                          | 400x235x86 мм          | 481x235x86 мм          | 481x262x86 мм          | 580x263x86 мм          | 611x346x86 мм          | 646x356x112 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                          | 490x300x100 мм         | 490x300x100 мм         | 490x300x100 мм         | 615x300x100 мм         | 635x420x100 мм         | 655x420x120 мм         |
| Вес нетто, кг                           |                          | 2,8 кг                 | 3,6 кг                 | 3,7 кг                 | 4,7 кг                 | 5,4 кг                 | 6,5 кг                 |
| Вес брутто, кг                          |                          | 3,1 кг                 | 4 кг                   | 4 кг                   | 5,2 кг                 | 6,2 кг                 | 7,3 кг                 |
| Класс светораспределения                |                          | П                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Посадочный диаметр, мм                  |                          | 48 мм                  |                        |                        |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                          | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                          | >70                    |                        |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее     |                          | 1%                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |                          | 0,98                   |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |                          | I                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                      |                          | 67                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |                          | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |                          | -60 ÷ +50°С            |                        |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |                          | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |                          | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X.

**FINFREE**® – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА





Эффективные консольные светодиодные светильники для освещения парков, скверов и городских улиц.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОПТИМА SKU разработаны для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм. В светильниках применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники оснащаются вторичной оптикой (КСС – Ш), выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект. В модификации без вторичной оптики (КСС – Д) светильники оснащаются рассеивателем, выполненным из прочного светостабилизированного поликарбоната толщиной 2 мм. Светильники оснащаются надёжными консольными кронштейнами с U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники снабжены герметичным коннектором (IP 67) для подвода электричества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность, более 160 лм/Вт;
- Инновационная технология теплоотвода FINFREE;
- Высокая степень защиты IP67;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Герметичный коннектор IP67;
- Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Придомовых территорий;
- Районных автодорог;
- Скверов и парков;
- Велодорожек;
- Спортивных объектов;
- Промышленных объектов.



Герметичный коннектор IP67 в комплекте



Вторичная оптика собственного производства



Консольный монтаж



LED

IP 67

175  
lm/W

1eco

cos φ  
0,95

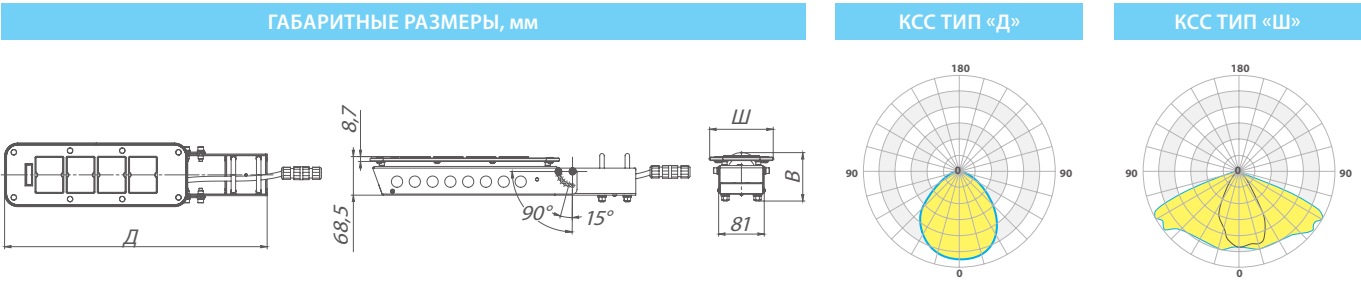
80  
CRI

EAC

3 ГОДА

| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"            |                          | 18 Вт                                                              | 25 Вт                                                              | 36 Вт                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                      |                          | LE-CKY-28-018- <b>3199</b> -67X<br>LE-CKY-28-018- <b>3200</b> -67T | LE-CKY-28-025- <b>3201</b> -67X<br>LE-CKY-28-025- <b>3202</b> -67T | LE-CKY-28-036- <b>3203</b> -67X<br>LE-CKY-28-036- <b>3204</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (X) | 2800 лм                                                            | 3950 лм                                                            | 5700 лм                                                            |
|                                              | Теплый белый свет, (T)   | 2700 лм                                                            | 3800 лм                                                            | 5600 лм                                                            |
| Модификация без вторичной оптики КСС тип "Д" |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Артикул                                      |                          | LE-CKY-28-018- <b>2774</b> -67X<br>LE-CKY-28-018- <b>2775</b> -67T | LE-CKY-28-025- <b>2776</b> -67X<br>LE-CKY-28-025- <b>2777</b> -67T | LE-CKY-28-036- <b>2778</b> -67X<br>LE-CKY-28-036- <b>2779</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (X) | 2800 лм                                                            | 3950 лм                                                            | 5700 лм                                                            |
|                                              | Теплый белый свет, (T)   | 2700 лм                                                            | 3800 лм                                                            | 5600 лм                                                            |
| Общая информация                             |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Потребляемая мощность, Вт                    |                          | 18 Вт                                                              | 25 Вт                                                              | 36 Вт                                                              |
| Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм         |                          | 489x113x86 мм                                                      |                                                                    | 546x113x86 мм                                                      |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                          | 535x115x115 мм                                                     |                                                                    | 560x155x75 мм                                                      |
| Вес, кг                                      |                          | 3,2 кг                                                             |                                                                    | 4 кг                                                               |
| Класс светораспределения                     |                          | П                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                          | 175-264 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                          | >70                                                                |                                                                    |                                                                    |
| Пульсации светового потока,% менее           |                          | 1%                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Коэффициент мощности                         |                          | 0,95                                                               |                                                                    |                                                                    |
| Класс электробезопасности                    |                          | I                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Степень защиты, IP                           |                          | 67                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Климатическое исполнение                     |                          | УХЛ 1                                                              |                                                                    |                                                                    |
| Температурный диапазон, С                    |                          | -60 ÷ +50°C                                                        |                                                                    |                                                                    |
| Срок службы, часы                            |                          | 50 000 часов                                                       |                                                                    |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                        |                          | 3 года                                                             |                                                                    |                                                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, цветовая температура – X.





Серия инновационных промышленных настенных светильников KEDR 2.0.  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125-700 Вт, ДНаТ 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR CBY 2.0 – настенные светодиодные светильники нового поколения. Светильники предназначены для настенного монтажа при помощи кронштейна с дискретной регулировкой угла наклона светильника. Светильники разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**. Гибкая система компоновки позволяет производить светильники **необходимой мощности в диапазоне от 25 Вт до 300 Вт на выбор заказчика**. Светильники оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

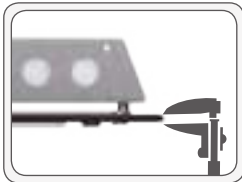
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность, более 140 лм/Вт;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната собственного производства;
- Светильники необходимой мощности от 25 Вт до 300 Вт с шагом 5 Вт;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Возможно управление: DALI, 1-10В;
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм;
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67;
- Герметичный коннектор IP67 подключения к сети в комплекте.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

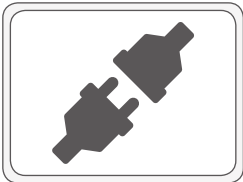
- Промышленных территорий;
- Парковок;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов
- Цехов;
- Помещений с высотой потолков более 10 м.



Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм



Замена источника питания  
без демонтажа светильника



Регулировка угла  
наклона светильника



LED

IP 67

175  
÷  
264

ЕАС

eco

- 60  
+50

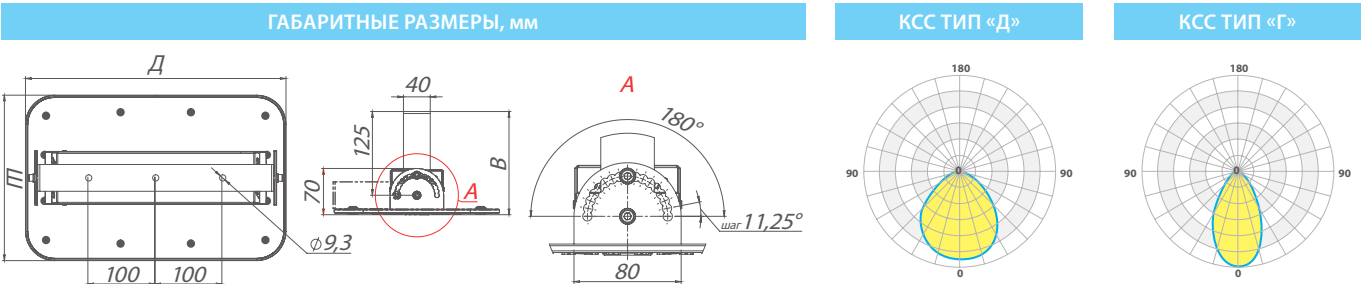
cos φ  
0,98

3 ГОДА

| Базовая модификация – КСС тип "Д"       |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 270 Вт                 |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 |                          | LE-CBY-32-050-1995-67X | LE-CBY-32-075-1996-67X | LE-CBY-32-100-1997-67X | LE-CBY-32-150-1998-67X | LE-CBY-32-200-1999-67X | LE-CBY-32-270-2000-67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 7000 лм                | 10500 лм               | 14000 лм               | 21000 лм               | 28000 лм               | 37800 лм               |
| Мощность, Вт                            |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 270 Вт                 |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"       |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 270 Вт                 |
| Артикул                                 |                          | LE-CBY-32-050-2001-67X | LE-CBY-32-075-2002-67X | LE-CBY-32-100-2003-67X | LE-CBY-32-150-2004-67X | LE-CBY-32-200-2005-67X | LE-CBY-32-270-2006-67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 7000 лм                | 10500 лм               | 14000 лм               | 21000 лм               | 28000 лм               | 37800 лм               |
| Мощность, Вт                            |                          | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 270 Вт                 |
| Общая информация                        |                          |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов без оптики       |                          | 144 шт                 | 144 шт                 | 192 шт                 | 288 шт                 | 360 шт                 | 576 шт                 |
| Количество светодиодов с доп. оптикой   |                          | 144 шт                 | 144 шт                 | 192 шт                 | 288 шт                 | 360 шт                 | 576 шт                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                          | 362x250x155 мм         | 362x250x155 мм         | 390x250x155 мм         | 511x250x155 мм         | 532x372x215 мм         | 657x372x215 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                          | 525x270x80 мм          | 525x270x80 мм          | 525x270x80 мм          | 610x310x100 мм         | 620x430x100 мм         | 660x395x130 мм         |
| Вес нетто, кг                           |                          | 2,8 кг                 | 2,8 кг                 | 3 кг                   | 3,8 кг                 | 5 кг                   | 6,3 кг                 |
| Вес брутто, кг                          |                          | 3,1 кг                 | 3,1 кг                 | 3,3 кг                 | 4,3 кг                 | 5,5 кг                 | 6,8 кг                 |
| Класс светораспределения                |                          | П                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                          | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                          | >70                    |                        |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока,% менее      |                          | 1%                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |                          | 0,98                   |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |                          | I                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                      |                          | 67                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |                          | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |                          | -60 ÷ +50°С            |                        |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |                          | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |                          | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X.

**FINFREE**® – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Серия инновационных промышленных настенных светильников KEDR.  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125-700 Вт, ДНаТ 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR CBY – промышленные настенные светодиодные светильники нового поколения. Применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для настенного монтажа при помощи поворотного кронштейна с регулировкой угла наклона. Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой. В светильники по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-700 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика LEDIL;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Легкий вес световой установки;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Предусмотрена дискретная регулировка угла наклона светильника;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Спортивных объектов;
- Прилегающих территорий;
- Помещений с высотой монтажа более 10 м.



LED

IP 67

175  
V  
264

ERC

eco

- 60  
+ 50

cos φ  
0,98

3 ГОДА

Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм

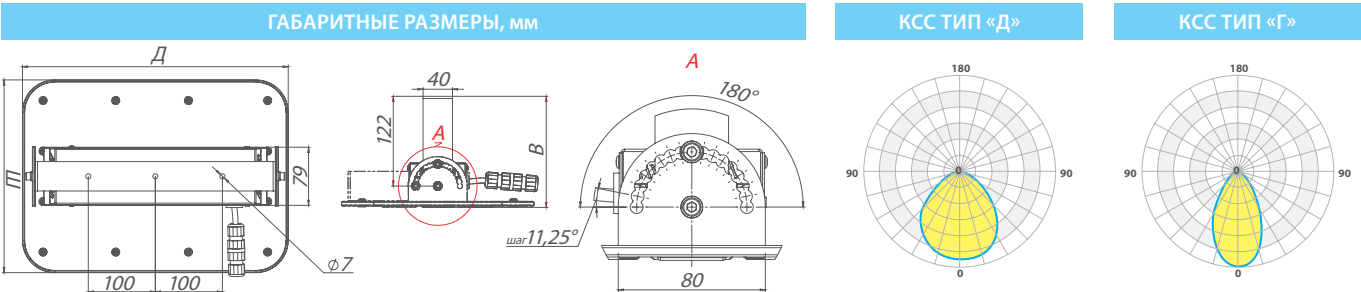
Замена источника питания  
без демонтажа светильника

Регулировка угла  
наклона светильника

| Базовая модификация – КСС тип "Д"       |  | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 95 Вт                  | 140 Вт                 | 180 Вт                 | 300 Вт                 |
|-----------------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 |  | LE-CBY-32-050-1069-67X | LE-CBY-32-075-1070-67X | LE-CBY-32-095-1071-67X | LE-CBY-32-140-1072-67X | LE-CBY-32-180-1073-67X | –                      |
| Световой поток, лм                      |  | 6600 лм                | 10100 лм               | 13250 лм               | 18460 лм               | 24850 лм               | –                      |
| Мощность, Вт                            |  | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 95 Вт                  | 143 Вт                 | 180 Вт                 | –                      |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"       |  | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 300 Вт                 |
| Артикул                                 |  | –                      | LE-CBY-32-075-1075-67X | LE-CBY-32-100-1076-67X | LE-CBY-32-150-1077-67X | LE-CBY-32-200-1078-67X | LE-CBY-32-300-1573-67X |
| Световой поток, лм                      |  | –                      | 10000 лм               | 12150 лм               | 18800 лм               | 26700 лм               | 39000 лм               |
| Мощность, Вт                            |  | –                      | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 | 200 Вт                 | 300 Вт                 |
| Общая информация                        |  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов без оптики       |  | 77 шт                  | 119 шт                 | 154 шт                 | 224 шт                 | 294 шт                 | –                      |
| Количество светодиодов с доп. оптикой   |  | 0 шт                   | 36 шт                  | 48 шт                  | 72 шт                  | 96 шт                  | 144 шт                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |  | 296x236x151 мм         | 379x262x151 мм         | 379x262x151 мм         | 497x287x151 мм         | 531x406x151 мм         | 553x477x345 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |  | 490x280x96 мм          | 490x280x96 мм          | 490x280x96 мм          | 605x305x96 мм          | 635x425x96 мм          | 615x510x130 мм         |
| Вес нетто, кг                           |  | 2,4 кг                 | 3,4 кг                 | 3,4 кг                 | 4,5 кг                 | 6 кг                   | 11,25 кг               |
| Вес брутто, кг                          |  | 2,7 кг                 | 3,7 кг                 | 3,7 кг                 | 5 кг                   | 6,9 кг                 | 11,7 кг                |
| Класс светораспределения                |  | П                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |  | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |  | >70                    |                        |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока,% менее      |  | 1%                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |  | 0,98                   |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |  | I                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                      |  | 67                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |  | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |  | -60 ÷ +50°С            |                        |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |  | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |  | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X.

**FINFREE®** – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛООТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛООТВОДА



Серия инновационных промышленных настенных светильников KEDR 2.0.  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125-700 Вт, ДНаТ 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR 2.0 ССП – промышленные подвесные светодиодные светильники нового поколения. При разработке серии светильников была применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для подвешенного монтажа, для обеспечения безопасности установки светильников на корпусах предусмотрены места для установки страховочных тросов. При необходимости настенной установки светильники могут быть оборудованы опциональными кронштейнами с дискретной регулировкой угла наклона. **Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 25 Вт до 300 Вт на выбор заказчика.** Светильники оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), но по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность, более 140 лм/Вт;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната собственного производства;
- Светильники необходимой мощности от 25 Вт до 300 Вт с шагом 5 Вт;
- Возможно управление: DALI, 1-10V
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм;
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67;
- Герметичный коннектор IP67 подключения к сети в комплекте;
- Легкий вес световой установки.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Ангаров;
- Спортивных объектов;
- Помещений с высотой монтажа более 10 м.



Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм

Замена источника питания  
без демонтажа светильника

Надежные элементы  
подвесного крепежа

LED

IP 67

175  
÷  
264

ERC

eco

- 60  
+ 50

cos φ  
0,98

3 ГОДА

| Модификация с оптикой КСС тип "Г"                  | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          | 250 Вт                          | 300 Вт                          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                            | LE-ССП-32-100- <b>2905</b> -67X | LE-ССП-32-150- <b>2906</b> -67X | LE-ССП-32-200- <b>2907</b> -67X | LE-ССП-32-250- <b>2908</b> -67X | LE-ССП-32-300- <b>2909</b> -67X |
| Световой поток, (лм)                               | 14000 лм                        | 21000 лм                        | 28000 лм                        | 35000 лм                        | 42000 лм                        |
| Мощность, (Вт)                                     | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          | 250 Вт                          | 300 Вт                          |
| Модификация с прозрачным рассеивателем КСС тип "Д" | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          | 250 Вт                          | 300 Вт                          |
| Артикул                                            | LE-ССП-32-100- <b>2952</b> -67X | LE-ССП-32-150- <b>2953</b> -67X | LE-ССП-32-200- <b>2954</b> -67X | LE-ССП-32-250- <b>2955</b> -67X | LE-ССП-32-300- <b>2956</b> -67X |
| Световой поток, (лм)                               | 14000 лм                        | 21000 лм                        | 28000 лм                        | 35000 лм                        | 42000 лм                        |
| Мощность, (Вт)                                     | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          | 250 Вт                          | 300 Вт                          |
| Общая информация                                   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов без оптики                  | 216 шт                          | 288 шт                          | 384 шт                          | 480 шт                          | 600 шт                          |
| Количество светодиодов с доп. оптикой              | 216 шт                          | 288 шт                          | 384 шт                          | 480 шт                          | 600 шт                          |
| Габаритные размеры, (dxВ) мм                       | 356x67 мм                       | 446x67 мм                       | 530x67 мм                       | 595x67 мм                       | 595x67 мм                       |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм            | 365x365x75 мм                   | 455x455x75 мм                   | 535x535x75 мм                   | 605x605x75 мм                   | 605x605x75 мм                   |
| Вес, кг                                            | 3,6 кг                          | 4 кг                            | 4,7 кг                          | 5,5 кг                          | 5,5 кг                          |
| Класс светораспределения                           | П                               |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                | 175-264 В / 50 Гц               |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                          | >70                             |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее                | 1%                              |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                               | 0,98                            |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                          | I                               |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                                   | 67                              |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                           | УХЛ 1                           |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                          | -60 ÷ +50°С                     |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                                  | 50 000 часов                    |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                              | 3 года                          |                                 |                                 |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X. Подвесные элементы: цепи и карабин поставляются в комплекте со светильником, длина подвесных элементов 50 см.

**FINFREE®** – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

КСС ТИП «Г»



Серия инновационных промышленных подвесных светильников KEDR.  
Эффективная замена светильников РСП 125-700 Вт, ЖСП 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

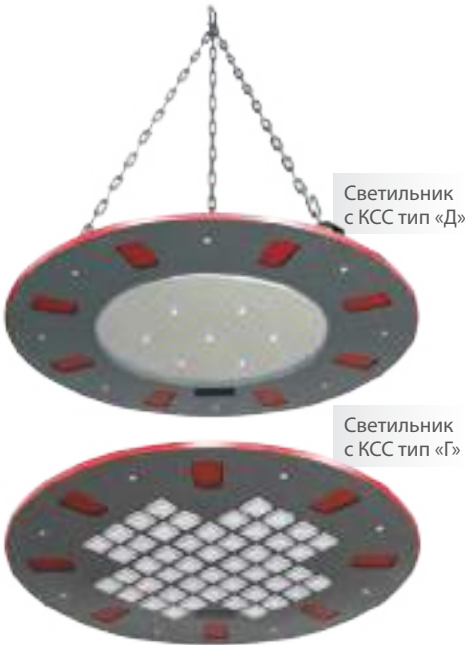
KEDR CCP – промышленные подвесные светодиодные светильники нового поколения. Применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для подвешенного монтажа, для обеспечения безопасности установки светильников на корпусах предусмотрены места для установки страховочных тросов. Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой. В светильники по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-700 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика LEDIL;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Легкий вес световой установки;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Спортивных объектов;
- Помещений с высотой монтажа более 10 м.



LED

IP 67

175 V 264

ERC

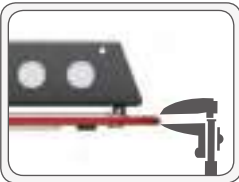
eco

- 60 +50

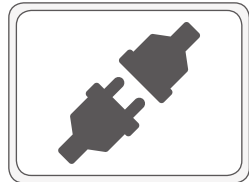
cos f 0,98

3 ГОДА

Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм



Замена источника питания  
без демонтажа светильника



Надежные элементы  
подвесного крепежа



| Базовая модификация – КСС тип "Д"       |                          | 100 Вт                 | 140 Вт                 | 180 Вт                 | 260 Вт                 | 300 Вт                 |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 |                          | LE-CCP-32-100-1081-67X | LE-CCP-32-140-1082-67X | LE-CCP-32-180-1083-67X | –                      | –                      |
| Световой поток, (лм)                    | Холодный белый свет, (X) | 13250 лм               | 18140 лм               | 23300 лм               | –                      | –                      |
| Мощность, (Вт)                          |                          | 95 Вт                  | 140 Вт                 | 180 Вт                 | –                      | –                      |
| Модификация с оптикой – КСС тип "Г"     |                          | 100 Вт                 | 140 Вт                 | 200 Вт                 | 260 Вт                 | 300 Вт                 |
| Артикул                                 |                          | LE-CCP-32-100-1086-67X | LE-CCP-32-140-1087-67X | LE-CCP-32-200-1088-67X | LE-CCP-32-250-1279-67X | LE-CCP-32-300-1280-67X |
| Световой поток, (лм)                    | Холодный белый свет, (X) | 13640 лм               | 17760 лм               | 27120 лм               | 35000 лм               | 40000 лм               |
| Мощность, (Вт)                          |                          | 100 Вт                 | 140 Вт                 | 200 Вт                 | 260 Вт                 | 300 Вт                 |
| Общая информация                        |                          |                        |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов без оптики       |                          | 154 шт                 | 224 шт                 | 294 шт                 | –                      | –                      |
| Количество светодиодов с доп. оптикой   |                          | 48 шт                  | 64 шт                  | 96 шт                  | 120 шт                 | 144 шт                 |
| Габаритные размеры, (dxВ) мм            |                          | 355x65 мм              | 445x65 мм              | 530x65 мм              | 595x71,5 мм            | 595x71,5 мм            |
| Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм |                          | 370x370x80 мм          | 456x456x80 мм          | 540x540x80 мм          | 600x600x80 мм          | 600x600x80 мм          |
| Вес, кг                                 |                          | 3,7 кг                 | 4,1 кг                 | 4,9 кг                 | 4,9 кг                 | 4,9 кг                 |
| Класс светораспределения                |                          | П                      |                        |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                          | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                          | >70                    |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее     |                          | 1%                     |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |                          | 0,98                   |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |                          | I                      |                        |                        |                        |                        |
| Класс защиты, IP                        |                          | 67                     |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |                          | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |                          | -60 ÷ +50°С            |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |                          | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |                          | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X.  
Подвесные элементы: цепи и карабин поставляются в комплекте со светильником, длина подвесных элементов 50 см.

**FINFREE** – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

КСС ТИП «Г»

KEDR BUBBLE

Серия инновационных промышленных подвесных светильников KEDR BUBBLE.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR BUBBLE – подвесные светодиодные светильники нового поколения. Применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для подвешенного монтажа, для обеспечения безопасности установки светильников на корпусах предусмотрены места для установки страховочных тросов. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами нейтрально-белого (4000K), но по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды холодного белого свечения (5000K) или теплого белого (3000K) свечения. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской белого цвета – цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Возможен настенный монтаж светильников при помощи опционального кронштейна с регулировкой угла наклона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 120 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Комфортная световая среда
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Простой монтаж на тросы или цепи;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных территорий;
- Торгово-развлекательных центров;
- Бизнес-центров;
- Складских терминалов;
- Спортивных объектов.



LED

IP 67

175  
V  
264

ERC

eco

- 60  
+ 50

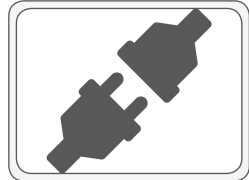
cos φ  
0,98

3 ГОДА

Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм



Замена источника питания  
без демонтажа светильника



Регулировка угла  
наклона светильника



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с опаловым колпаком – КСС тип "Д" |                          | 50 Вт                  | 100 Вт                 | 140 Вт                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                       |                          | LE-ССП-32-050-1212-67Д | LE-ССП-32-100-1213-67Д | LE-ССП-32-140-1214-67Д |
| Световой поток, лм                            | Холодный белый свет, (Д) | 6800 лм                | 12480 лм               | 17200 лм               |
| Мощность, Вт                                  |                          | 50 Вт                  | 100 Вт                 | 140 Вт                 |
| Общая информация                              |                          |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов без оптики, шт         |                          | 154 шт                 | 154 шт                 | 224 шт                 |
| Габаритные размеры, (dхВ) мм                  |                          | 445х135 мм             | 445х135 мм             | 445х135 мм             |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм       |                          | 460х460х135 мм         | 460х460х135 мм         | 460х460х135 мм         |
| Вес нетто, кг                                 |                          | 4,9 кг                 | 4,9 кг                 | 4,9 кг                 |
| Класс светораспределения                      |                          | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                             |                          | Д                      |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц           |                          | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                     |                          | >70                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока,% менее            |                          | 1%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                          |                          | 0,98                   |                        |                        |
| Класс электробезопасности                     |                          | I                      |                        |                        |
| Степень защиты, IP                            |                          | 67                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                      |                          | УХЛ 1                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                     |                          | -45 ÷ +50°С            |                        |                        |
| Срок службы, часы                             |                          | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                         |                          | 3 года                 |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса белый, КСС – Д, опаловый рассеиватель, цветовая температура – Д. Подвесные элементы: цепи и карабин поставляются в комплекте со светильником, длина подвесных элементов 50 см.

**FINFREE** – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания, арт.: LE 0757
- Настенный кронштейн, арт.: LE 1110

Серия инновационных светодиодных светильников повышенной мощности ЗЕНИТ.  
Эффективная замена прожекторов с лампами МГЛ до 2000 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия ЗЕНИТ – мощные светодиодные светильники нового поколения. При разработке серии светильников была применена инновационная технология отвода тепла **FINFREE**. Светильники ЗЕНИТ предназначены для настенного/накладного монтажа при помощи кронштейна с дискретной регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники серии ЗЕНИТ могут быть оснащены вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа "Г", "К", "К1".

Светильники выпускаются в двух модификациях:

- светильники с выносными источниками питания (ВИП), источники могут быть удалены от светильника на расстояние до 50 м.
- светильники с встроенными источниками, размещенными на кронштейне.

Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Светильники являются эффективной заменой прожекторов с лампами типа МГЛ/ДНАТ 1000 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Выбор качественной вторичной оптики;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Выносной источник питания;
- Легкий вес световой установки;
- Простой монтаж;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Спортивных объектов;
- Горнолыжных склонов;
- Обширных пространств;
- Аэропортов, Ангаров;
- Промышленных объектов;
- Карьерных выработок;
- Железнодорожных путей и развязок.



Светильники со встроенным источником питания



Светильники оснащаются выносным источником питания



Предусмотрена регулировка угла наклона светильника



| Модификация с ВИП – КСС тип "К1"                   | 900 Вт                          | 600 Вт                          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                            | LE-СБУ-35-900- <b>1378</b> -67X | LE-СБУ-35-600- <b>1779</b> -67X |
| Модификация с встроенным источником – КСС тип "К1" |                                 |                                 |
| Артикул                                            | LE-СБУ-35-900- <b>4251</b> -67X | LE-СБУ-35-600- <b>4252</b> -67X |
| Световой поток, лм                                 | 106500 лм                       | 80000 лм                        |
| Мощность, Вт                                       | 900 Вт                          | 600 Вт                          |
| Общая информация                                   |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                         | 432 шт                          | 288 шт                          |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                     | 750х750х278 мм                  | 705х617х200 мм                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм            | 900х760х280 мм                  | 900х760х280 мм                  |
| Габаритные размеры ВИП, (ДхШхВ) мм                 | 600х415х160 мм                  | 600х415х170 мм                  |
| Габаритные размеры упаковки ВИП, (ДхШхВ) мм        | 650х430х170 мм                  | 650х430х170 мм                  |
| Все светильника с блоком питания нетто, кг         | 35 кг                           | 22 кг                           |
| Вес светильника нетто, кг                          | 22 кг                           | 16,9 кг                         |
| Вес светильника брутто, кг                         | 39 кг                           | 34 кг                           |
| Вес ВИПа нетто, кг                                 | 18 кг                           | 17 кг                           |
| Вес ВИПа брутто, кг                                | 27 кг                           | 26 кг                           |
| Класс светораспределения                           | П                               |                                 |
| Кривая силы света                                  | КСС К1                          |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                | 175-264 В / 50 Гц               |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                          | >70                             |                                 |
| Пульсации светового потока,% менее                 | 1%                              |                                 |
| Коэффициент мощности                               | 0,98                            |                                 |
| Класс электробезопасности                          | I                               |                                 |
| Степень защиты, IP                                 | 67                              |                                 |
| Климатическое исполнение                           | УХЛ 1                           |                                 |
| Температурный диапазон, С                          | -45 ÷ +50°С                     |                                 |
| Срок службы, часы                                  | 50 000 часов                    |                                 |
| Гарантийный срок, лет                              | 3 года                          |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – К1, цветовая температура – X.

**FINFREE** – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

возможность поворота кронштейна на 180°

КСС ТИП «К1» 25-30°

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894
- Вторичная оптика с КСС "Г", арт.: LE 1090
- Вторичная оптика с КСС "К", арт.: LE 1091
- Светодиоды 4000К, арт.: LE 1096
- Светодиоды 3000К, арт.: LE 1097
- Диммируемый источник питания, арт.: LE 0757



## Особенности светодиодных светильников серии ЗЕНИТ.



**ДВЕ МОДИФИКАЦИИ:**

- СВЕТИЛЬНИКИ С ВИП

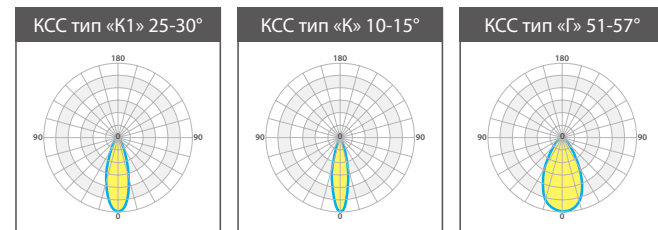


Светильники с выносным источником питания (ВИП).  
ВИП может быть удален на расстояние до 50 м от светильника.

- СВЕТИЛЬНИКИ  
С ВСТРОЕННЫМИ  
ИСТОЧНИКАМИ



Широкий ассортимент качественной вторичной оптики



Устанавливается  
по умолчанию

Артикул: LE 1091

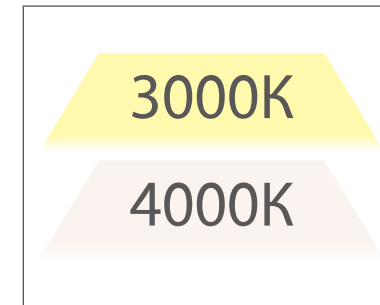
Артикул: LE 1090



Светильники со встроенным источником питания.  
Защищенные источники питания устанавливаются в свободное место в кронштейне, сверху установлена дополнительная металлическая защитная пластина.

Светильники ЗЕНИТ оснащены защитой от импульсных перенапряжений до 10 кВ.

### Опции светодиодных светильников серии ЗЕНИТ.



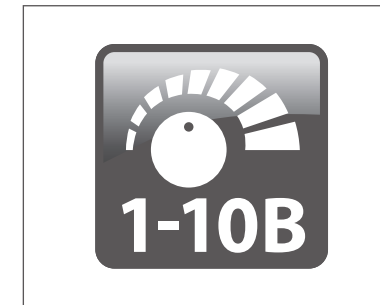
Светодиоды 4000К, Артикул: LE 1096  
Светодиоды 3000К, Артикул: LE 1097



Светодиоды с высоким CRI,  
**Артикул: LE 1606**



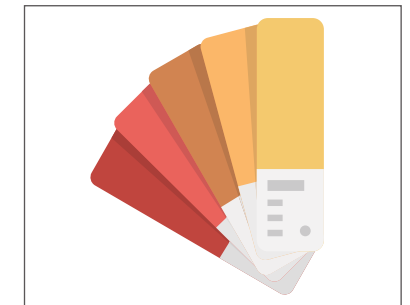
Гарантия 5 лет,  
**Артикул: 5YW**



Управляемый источник по каналу 1-10В,  
**Артикул: LE 0757**

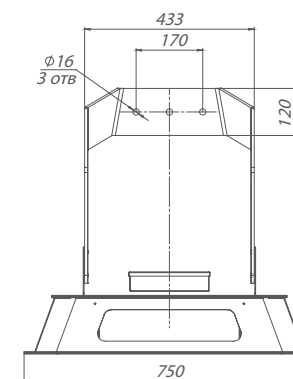
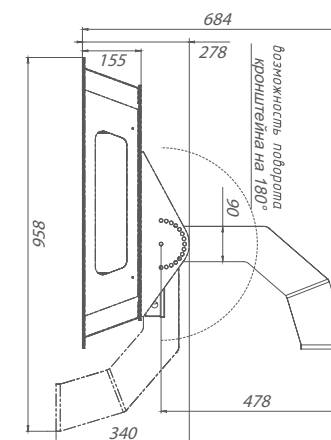


Управляемый источник по каналу DALI,  
**Артикул: LE 0973**

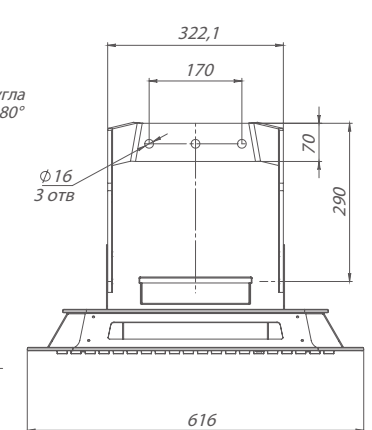
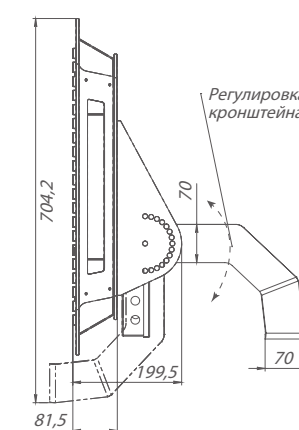


Цвет корпуса по шкале RAL,  
**Артикул: LE 0894**

### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ 900 Вт, мм



### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ 600 Вт, мм



KEDR 2.0 A3C

Серия встраиваемых светодиодных светильников KEDR 2.0  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125 – 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR 2.0 A3C – встраиваемые промышленные светодиодные светильники нового поколения. Светильники разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**. Светильники предназначены для встраиваемого монтажа в подвесные потолки. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Внешняя установочная рамка изготавливается с учетом размеров, предоставляемых заказчиком, также рамка может быть окрашена в любой цвет по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 140 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-400 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Возможна замена источника питания;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.



ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

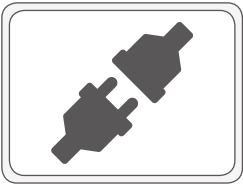
- АЗС;
- Промышленных территорий;
- Складских терминалов;
- Цехов.



Надежное подключение



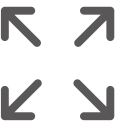
Сменный источник питания



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с КСС тип "Д"               |                 | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 |                 | LE-CBP-32-050-1899-67X | LE-CBP-32-075-1900-67X | LE-CBP-32-100-1901-67X | LE-CBP-32-150-1902-67X |
| Световой поток, (лм)                    | Холодный        | 7000 лм                | 10500 лм               | 14000 лм               | 21000 лм               |
|                                         | белый свет, (X) |                        |                        |                        |                        |
| Мощность, (Вт)                          |                 | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Общая информация                        |                 |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов                  |                 | 144 шт                 | 144 шт                 | 192 шт                 | 288 шт                 |
| Потребляемая мощность, Вт               |                 | 50 Вт                  | 75 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                 | 360х260х83 мм          | 360х260х83 мм          | 381х260х83 мм          | 558х260х83 мм          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                 | 412х280х100 мм         | 412х280х100 мм         | 412х280х100 мм         | 570х280х100 мм         |
| Вес, кг                                 |                 | 3,7 кг                 | 3,7 кг                 | 3,6 кг                 | 4,9 кг                 |
| Кривая силы света                       |                 | Д                      |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения                |                 | П                      |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                 | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                 | >70                    |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее     |                 | 5%                     |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |                 | 0,98                   |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |                 | I                      |                        |                        |                        |
| Класс защиты, IP                        |                 | 67                     |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |                 | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |                 | -60 ÷ +50°C            |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |                 | 50 000 часов           |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |                 | 3 года                 |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – прозрачный, цветовая температура – X.



Для заказа установочной рамки необходимого размера дополнительно укажите артикул LE 0903 и требуемые размеры рамки.



ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Размер внешней рамки по размерам заказчика, арт.: LE 0903
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Серия светодиодных светильников KEDR 2.0 во взрывозащищенном исполнении.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений. Взрывозащищенные светодиодные светильники предназначены для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла. Светильники соответствуют температурным классам T4/T5/T6. Светильники выпускаются в проходной модификации. Светильники выполнены с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**. Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями, выполненными из светостабилизированного поликарбоната. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 140 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb IIIC T85 °C Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb IIIC T100 °C Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T135 °C Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Взрывоопасных помещений, опасных по газу (зона класса 1 и зона класса 2);
- Взрывоопасных помещений, опасных по пыли (зона класса 21 и зона класса 22);
- Химических производств, нефтяных предприятий, котельных;
- Оборонных предприятий;
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство).



Светильники с КСС тип «Д»

Светильники с КСС тип «Ш» или «Г»

LED

IP 67

175 V 264

cos f 0,98

Тесла

- 60 +50

3 ГОДА

T4

T5

T6

Взрывозащищенное исполнение



Коннектор для металлорукава



Регулировка угла наклона



| Базовая модификация - КСС тип "Д"       |                          | 25 Вт                                                                                                                                      | 40 Вт                    | 75 Вт                    | 100 Вт                   | 150 Вт                   | 200 Вт                   |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Артикул                                 |                          | LE-СБУ-32-025-1838Ex-67X                                                                                                                   | LE-СБУ-32-040-1839Ex-67X | LE-СБУ-32-075-1840Ex-67X | LE-СБУ-32-100-1841Ex-67X | LE-СБУ-32-150-1842Ex-67X | LE-СБУ-32-200-1843Ex-67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 3500 лм                                                                                                                                    | 5600 лм                  | 10500 лм                 | 14000 лм                 | 21000 лм                 | 28000 лм                 |
| Мощность, Вт                            |                          | 25 Вт                                                                                                                                      | 40 Вт                    | 75 Вт                    | 100 Вт                   | 150 Вт                   | 200 Вт                   |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"       |                          |                                                                                                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |
| Артикул                                 |                          | LE-СБУ-32-025-1844Ex-67X                                                                                                                   | LE-СБУ-32-040-1845Ex-67X | LE-СБУ-32-075-1846Ex-67X | LE-СБУ-32-100-1847Ex-67X | LE-СБУ-32-150-1848Ex-67X | LE-СБУ-32-200-1849Ex-67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 3370 лм                                                                                                                                    | 5500 лм                  | 10500 лм                 | 14000 лм                 | 21000 лм                 | 28000 лм                 |
| Мощность, Вт                            |                          | 25 Вт                                                                                                                                      | 40 Вт                    | 75 Вт                    | 100 Вт                   | 150 Вт                   | 200 Вт                   |
| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"       |                          |                                                                                                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |
| Артикул                                 |                          | LE-СБУ-32-025-1850Ex-67X                                                                                                                   | LE-СБУ-32-040-1851Ex-67X | LE-СБУ-32-075-1852Ex-67X | LE-СБУ-32-100-1853Ex-67X | LE-СБУ-32-150-1854Ex-67X | LE-СБУ-32-200-1855Ex-67X |
| Световой поток, лм                      | Холодный белый свет, (X) | 3370 лм                                                                                                                                    | 5500 лм                  | 10500 лм                 | 14000 лм                 | 21000 лм                 | 28000 лм                 |
| Мощность, Вт                            |                          | 25 Вт                                                                                                                                      | 40 Вт                    | 75 Вт                    | 100 Вт                   | 150 Вт                   | 200 Вт                   |
| Общая информация                        |                          |                                                                                                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |
| Количество светодиодов без оптики       |                          | –                                                                                                                                          | 144 шт                   | 144 шт                   | 144 шт                   | 192 шт                   | 288 шт                   |
| Количество светодиодов с доп. оптикой   |                          | 96 шт                                                                                                                                      | 144 шт                   | 144 шт                   | 144 шт                   | 192 шт                   | 288 шт                   |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                          | 509х168х171 мм                                                                                                                             | 362х316х233 мм           | 362х316х233 мм           | 389х316х233 мм           | 511х316х233 мм           | 532х426х261 мм           |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                          | 521х211х132 мм                                                                                                                             | 406х341х144 мм           | 406х341х144 мм           | 406х341х144 мм           | 526х341х144 мм           | 546х451х137 мм           |
| Класс светораспределения                |                          | П                                                                                                                                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Маркировка взрывозащиты                 |                          | 1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb IIIC T85°C Db X, 1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb IIIC T100°C Db X, 1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T135°C Db X |                          |                          |                          |                          |                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                          | 175-264 В/50 Гц                                                                                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                          | >70                                                                                                                                        |                          |                          |                          |                          |                          |
| Пульсации светового потока,% менее      |                          | 1%                                                                                                                                         |                          |                          |                          |                          |                          |
| Коэффициент мощности                    |                          | 0,98                                                                                                                                       |                          |                          |                          |                          |                          |
| Класс электробезопасности               |                          | I                                                                                                                                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Степень защиты, IP                      |                          | 67                                                                                                                                         |                          |                          |                          |                          |                          |
| Климатическое исполнение                |                          | УХЛ 1                                                                                                                                      |                          |                          |                          |                          |                          |
| Температурный диапазон, С               |                          | -60 ÷ +50°C                                                                                                                                |                          |                          |                          |                          |                          |
| Срок службы, часы                       |                          | 50 000 часов                                                                                                                               |                          |                          |                          |                          |                          |
| Гарантийный срок, лет                   |                          | 3 года                                                                                                                                     |                          |                          |                          |                          |                          |

РАСШИФРОВКА КЛАССА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:  
1EX E MB II T6 GB X/ EX TB MB IIIC T85°C DB X, 1EX E MB II T5 GB X/EX TB MB IIIC T100°C DB X, 1EX E MB II T4 GB X/EX TB MB IIIC T135°C DB X

- 1Ex

– уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- e

– исключено искрообразование;
- II

– группа электрооборудования для газовых сред;
- T4/T5/T6

– температурный класс;
- Gb

– уровень взрывозащиты;
- X

– специальные условия безопасного применения

- Ex

– уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- tb

– защита оболочкой;
- mb

– уровень взрывозащиты;
- IIIC

– подгруппа оборудования для пылевых сред;

**FINFREE**  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

- T85°C

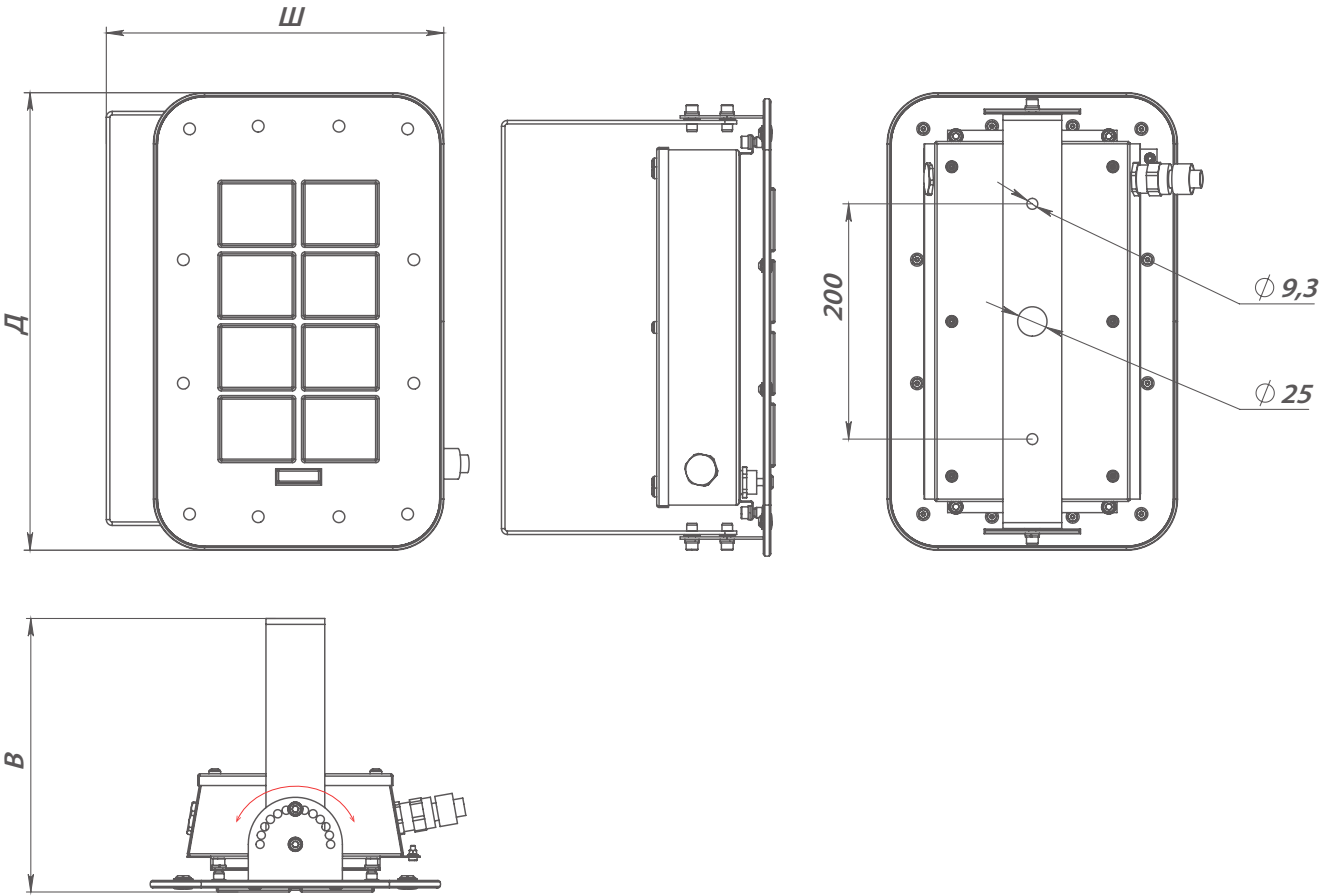
– значение максимальной температуры поверхности;
- Db

– уровень взрывозащиты;
- X

– специальные условия безопасного применения.



Габаритные размеры светильников.



Габаритный размер (ДхШхВ)

| 25 Вт          | 40 Вт          | 75 Вт          | 100 Вт         | 150 Вт         | 200 Вт         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 509х168х171 мм | 362х316х233 мм | 362х316х233 мм | 389х316х233 мм | 511х316х233 мм | 532х426х261 мм |

Опции для взрывозащищенных светильников KEDR 2.0.



Взрывозащищенная коробка  
1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NPT,  
Артикул: **LE 1261**



Заглушка,  
Артикул: **LE 1262**



Ввод для небронированного кабеля  
в металлорукаве,  
Артикул: **LE 4246**



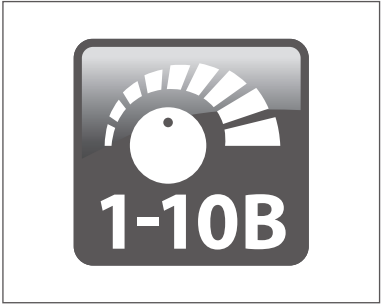
Кабельный ввод M20х1,5 под  
небронированный кабель d = 6-12 мм,  
Артикул: **LE 1234**



Кабельный ввод на трубу 3/4,  
Артикул: **LE 1233**



Цвет корпуса по шкале RAL,  
Артикул: **LE 0894**



Управляемый источник по каналу 1-10В,  
Артикул: **LE 0757**



Управляемый источник по каналу DALI,  
Артикул: **LE 0973**

Серия светодиодных светильников КЕДР во взрывозащищенном исполнении.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии КЕДР предназначены для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений. Светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем. Для создания необходимой световой среды светильники оснащаются дополнительной оптической частью, которая позволяет сформировать КСС типа «Ш» или типа «Г». Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Алюминиевый профиль светильника имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.

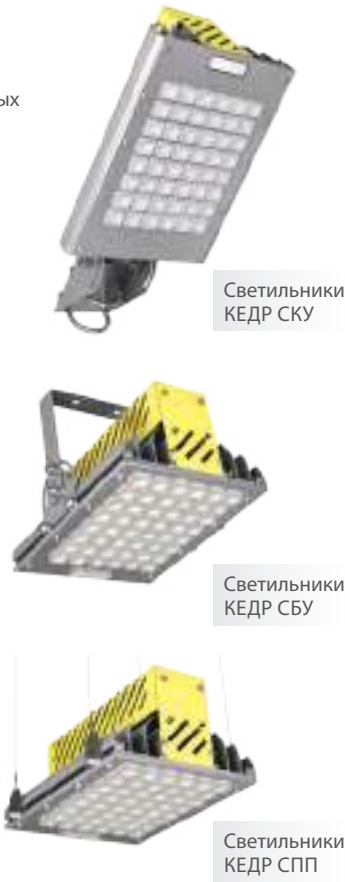
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 2,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-400 Вт;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на тросы или цепи;
- КСС типа «Ш» или «Г» на выбор;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Взрывоопасных помещений, опасных по газу (зона класса 1 и зона класса 2);
- Взрывоопасных помещений, опасных по пыли (зона класса 21 и зона класса 22);
- Химических производств;
- Целлюлозно-бумажных предприятий;
- Пищевых комбинатов;
- Оборонных предприятий;
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство).

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:  
1EX E MB II T4 GB X /  
EX TB MB IIIC T105 °C Db X



Светильники  
КЕДР SKU

Светильники  
КЕДР SBU

Светильники  
КЕДР СПП

Взрывозащищенное  
исполнение

| КЕДР SKU Ex                                      |                                       |                                      |                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Модификация с КСС тип "Д"                        | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CKY-22-050-<br><b>0636Ex</b> -67X  | LE-CKY-22-080-<br><b>0258Ex</b> -67X | LE-CKY-22-110-<br><b>0260Ex</b> -67X | LE-CKY-22-160-<br><b>0432Ex</b> -67X | LE-CKY-22-200-<br><b>0527Ex</b> -67X |
| Световой поток, лм                               | Холодный белый свет, (X) 6100 лм      | 9100 лм                              | 12200 лм                             | 18150 лм                             | 24200 лм                             |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"                | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CKY-22-050-<br><b>0638Ex</b> -67X  | LE-CKY-22-080-<br><b>0582Ex</b> -67X | LE-CKY-22-110-<br><b>0583Ex</b> -67X | LE-CKY-22-160-<br><b>0584Ex</b> -67X | LE-CKY-22-200-<br><b>0639Ex</b> -67X |
| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"                | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CKY-22-050-<br><b>0637Ex</b> -67X  | LE-CKY-22-080-<br><b>0528Ex</b> -67X | LE-CKY-22-110-<br><b>0529Ex</b> -67X | LE-CKY-22-160-<br><b>0530Ex</b> -67X | LE-CKY-22-200-<br><b>0531Ex</b> -67X |
| Световой поток, лм                               | Холодный белый свет, (X) 5300 лм      | 7900 лм                              | 10500 лм                             | 15750 лм                             | 21000 лм                             |
| КЕДР SBU Ex                                      |                                       |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Модификация с КСС тип "Д"                        | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CBY-22-050-<br><b>0640Ex</b> -67Ex | LE-CBY-22-080-<br><b>0250Ex</b> -67X | LE-CBY-22-110-<br><b>0251Ex</b> -67X | LE-CBY-22-160-<br><b>0252Ex</b> -67X | LE-CBY-22-200-<br><b>0641Ex</b> -67X |
| Световой поток, лм                               | Холодный белый свет, (X) 6100 лм      | 9100 лм                              | 12200 лм                             | 18150 лм                             | 24200 лм                             |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"                | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CBY-22-050-<br><b>0644Ex</b> -67X  | LE-CBY-22-080-<br><b>0596Ex</b> -67X | LE-CBY-22-110-<br><b>0256Ex</b> -67X | LE-CBY-22-160-<br><b>0594Ex</b> -67X | LE-CBY-22-200-<br><b>0645Ex</b> -67X |
| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"                | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CBY-22-050-<br><b>0642Ex</b> -67X  | LE-CBY-22-080-<br><b>0253Ex</b> -67X | LE-CBY-22-110-<br><b>0254Ex</b> -67X | LE-CBY-22-160-<br><b>0255Ex</b> -67X | LE-CBY-22-200-<br><b>0643Ex</b> -67X |
| Световой поток, лм                               | Холодный белый свет, (X) 5300 лм      | 7900 лм                              | 10500 лм                             | 15750 лм                             | 21000 лм                             |
| КЕДР SSP Ex                                      |                                       |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Модификация с КСС тип "Д"                        | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CCP-22-050-<br><b>0652Ex</b> -67X  | LE-CCP-22-080-<br><b>0514Ex</b> -67X | LE-CCP-22-110-<br><b>0515Ex</b> -67X | LE-CCP-22-160-<br><b>0516Ex</b> -67X | LE-CCP-22-200-<br><b>0653Ex</b> -67X |
| Световой поток, лм                               | Холодный белый свет, (X) 6100 лм      | 9100 лм                              | 12200 лм                             | 18150 лм                             | 24200 лм                             |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"                | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CCP-22-050-<br><b>0654Ex</b> -67X  | LE-CCP-22-080-<br><b>0588Ex</b> -67X | LE-CCP-22-110-<br><b>0589Ex</b> -67X | LE-CCP-22-160-<br><b>0590Ex</b> -67X | LE-CCP-22-200-<br><b>0655Ex</b> -67X |
| Модификация с оптикой КСС тип "Ш"                | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Артикул                                          | LE-CCP-22-050-<br><b>0656Ex</b> -67X  | LE-CCP-22-080-<br><b>0585Ex</b> -67X | LE-CCP-22-110-<br><b>0586Ex</b> -67X | LE-CCP-22-160-<br><b>0587Ex</b> -67X | LE-CCP-22-200-<br><b>0600Ex</b> -67X |
| Световой поток, лм                               | Холодный белый свет, (X) 5300 лм      | 7900 лм                              | 10500 лм                             | 15750 лм                             | 21000 лм                             |
| Общая информация                                 |                                       |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Мощность, Вт                                     | 50 Вт                                 | 75 Вт                                | 100 Вт                               | 150 Вт                               | 200 Вт                               |
| Количество светодиодов с доп. оптикой            | 48 шт                                 | 36 шт                                | 48 шт                                | 72 шт                                | 96 шт                                |
| Маркировка взрывозащиты                          |                                       |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T105 °C Db X |                                       |                                      |                                      |                                      |                                      |

РАСШИФРОВКА КЛАССА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: 1EX E MB II T4 GB X / EX TB MB IIIC T105 °C DB X

1Ex – уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);

e – повышенная защита вида «е»;

mb – герметизация компаундом;

II – группа электрооборудования для газовых сред;

T4 – температурный класс;

Gb – уровень взрывозащиты (аналог 1);

X – специальные условия безопасного применения.

Ex – уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);

tb – защита оболочкой;

mb – герметизация компаундом;

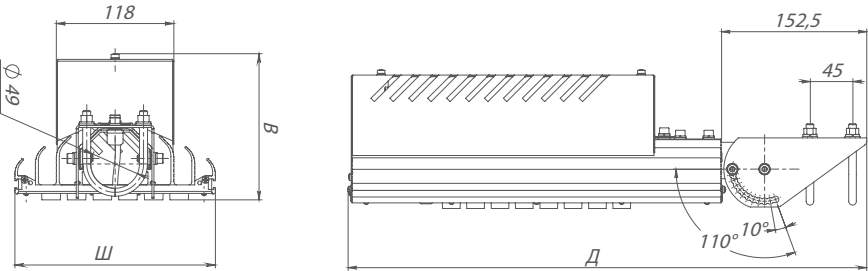
IIIC – подгруппа оборудования для пылевых сред;

T105 °C – значение максимальной температуры поверхности;

Db – уровень взрывозащиты;

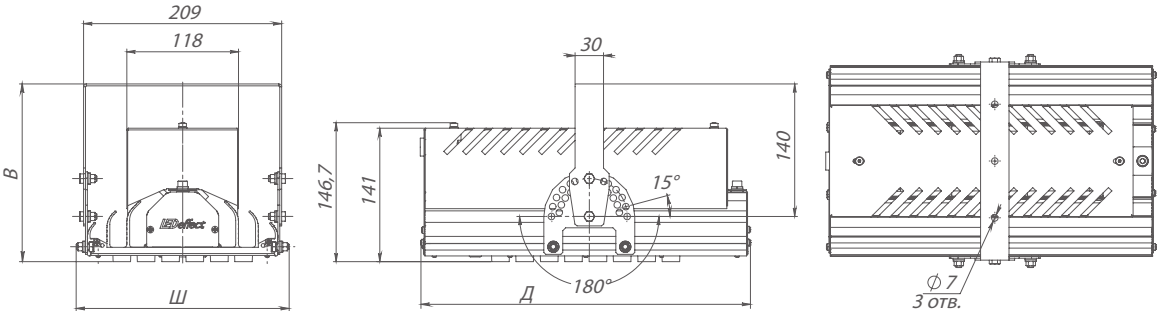
X – специальные условия безопасного применения.

Габаритные размеры светильников.



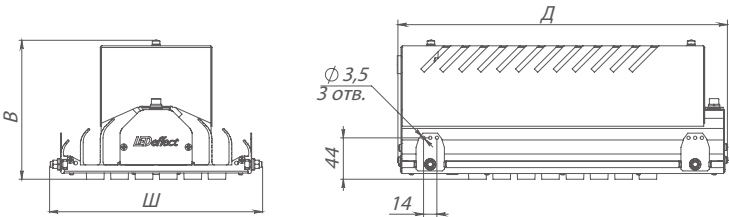
Габаритный размер KEDR Ex SKU, (ДхШхВ)

| 50 Вт          | 75 Вт          | 100 Вт         | 150 Вт         | 200 Вт         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 528x201x147 мм | 538x201x147 мм | 548x201x147 мм | 618x201x147 мм | 758x201x147 мм |



Габаритный размер KEDR Ex СБУ, (ДхШхВ)

| 50 Вт          | 75 Вт          | 100 Вт         | 150 Вт         | 200 Вт         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 328x225x188 мм | 338x225x188 мм | 348x225x188 мм | 520x225x188 мм | 608x225x188 мм |



Габаритный размер KEDR Ex СПП, (ДхШхВ)

| 50 Вт          | 75 Вт          | 100 Вт         | 150 Вт         | 200 Вт         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 328x225x147 мм | 338x225x147 мм | 348x225x147 мм | 468x225x147 мм | 608x225x147 мм |

Опции для взрывозащищенных светильников КЕДР Ex.



Взрывозащищенная коробка  
1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"НТР,  
Артикул: **LE 1261**



Заглушка,  
Артикул: **LE 1262**



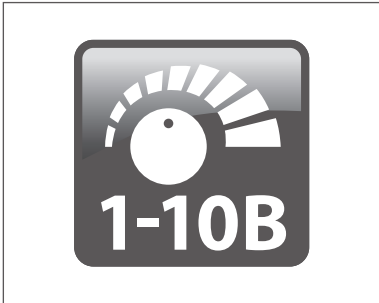
Ввод для небронированного кабеля  
в металлорукаве,  
Артикул: **LE 4246**



Кабельный ввод M20x1,5 под  
небронированный кабель d = 6-12 мм,  
Артикул: **LE 1234**



Кабельный ввод на трубу 3/4,  
Артикул: **LE 1233**



Управляемый источник по каналу 1-10В,  
Артикул: **LE 0757**



Управляемый источник по каналу DALI,  
Артикул: **LE 0973**



Серия взрывозащищенных светодиодных светильников ЖЕЛУДЬ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии ЖЕЛУДЬ применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений. Взрывозащищенные светодиодные светильники предназначены для подвешного монтажа на трубу диаметром 3/4, а также настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона. Светильники обладают самым высоким температурным классом – Т6 и могут применяться в газовых средах IIС. Светильники выполнены в алюминиевых корпусах, окрашиваются порошковой краской, обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Температурный класс Т6
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Взрывоопасных помещений, опасных по газу (зона класса 1 и зона класса 2);
- Взрывоопасных помещений, опасных по пыли (зона класса 21 и зона класса 22);
- Химических производств;
- Нефтяных предприятий;
- Котельных;
- Оборонных предприятий;
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство).



Модификация с цилиндрическим рассеивателем

Базовая модификация

Модификация с настенной поворотной лирой

Взрывозащищенное исполнение



МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:  
1EX D IIC T6 GB X /  
EX TB IIIC T85° C DB X



| Базовая модификация – КСС тип "Д"                                        | 18 Вт                    | 30 Вт                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Артикул                                                                  | LE-CCP-25-020-0885Ex-67X | LE-CCP-25-030-0886Ex-67X |
| Модификация с цилиндрическим рассеивателем – КСС тип "Д"                 | 18 Вт                    | 30 Вт                    |
| Артикул                                                                  | LE-CCP-25-018-3784Ex-67X | LE-CCP-25-030-3874Ex-67X |
| Световой поток, лм                                                       | Холодный белый свет, (X) | 1860 лм                  |
| Мощность, Вт                                                             | 18 Вт                    | 30 Вт                    |
| Общая информация                                                         |                          |                          |
| Количество светодиодов без оптики                                        | 12 шт                    | 12 шт                    |
| Габаритные размеры, (дхВ) мм                                             | 105х164 мм               | 105х214 мм               |
| Габаритные размеры светильников с цилиндрическим рассеивателем, (дхВ) мм | 105х209 мм               | 105х259 мм               |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм                                  | 250х170х170 мм           | 280х170х170 мм           |
| Вес нетто, кг                                                            | 1,9 кг                   | 2,7 кг                   |
| Вес брутто, кг                                                           | 2,3 кг                   | 3,1 кг                   |
| Кривая силы света                                                        | Д                        |                          |
| Класс светораспределения                                                 | П                        |                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                                      | 175-264 В / 50 Гц        |                          |
| Индекс цветопередачи, CRI                                                | >70                      |                          |
| Пульсации светового потока, % менее                                      | 1%                       |                          |
| Коэффициент мощности                                                     | 0,95                     |                          |
| Класс электробезопасности                                                | I                        |                          |
| Степень защиты, IP                                                       | 67                       |                          |
| Климатическое исполнение                                                 | УХЛ 1                    |                          |
| Температурный диапазон, С                                                | -50 ÷ +50°С              |                          |
| Срок службы, часы                                                        | 50 000 часов             |                          |
| Гарантийный срок, лет                                                    | 3 года                   |                          |

РАСШИФРОВКА КЛАССА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: 1EX D IIC T6 GB X / EX TB IIIC T85° C DB X

|                                                                 |                                                |                                                            |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1Ex – 1Ex уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2); | T6 – температурный класс;                      | Ex – уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2); | T85°С – значение максимальной температуры поверхности; |
| d – повышенная защита вида «d»;                                 | Gb – уровень взрывозащиты (аналог 1);          | tb – защита оболочкой;                                     | Db – уровень взрывозащиты;                             |
| IIC – группа электрооборудования для газовых сред;              | X – специальные условия безопасного применения | IIIC – подгруппа оборудования для пылевых сред;            | X – специальные условия безопасного применения.        |

Точные размеры каждой модификации указаны на стр. 66

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Опциональный кабельный ввод на трубу 3/4, арт.: LE 1233
- Опциональная заглушка, арт.: LE 1262
- Опциональный кабельный ввод M20х1,5, арт.: LE 1234
- Опциональная взрывозащищенная коробка 1 Ex d IIC T6 Gb, IP66, 4отв.1/2"NPT, арт.: LE 1261
- Поворотная лира для настенного монтажа LE 1218

Эффективные светодиодные светильники для акцентного освещения фасадов зданий, памятников, спортивных объектов, логистических центров.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОПТИМА СБУ предназначены для накладного или подвесного монтажа. В светильниках серии ОПТИМА СБУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Широкий выбор вторичной оптики производства LEDIL (Финляндия) позволяет применять светильники для освещения различных типов объектов: от фасадной подсветки до освещения рекламных конструкций. Светильники оснащаются надёжными кронштейнами для настенной установки, предусмотрена плавная регулировка угла наклона. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Светильники снабжены герметичным коннектором (IP 67) для подвода электричества.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Памятников архитектуры;
- Рекламных конструкций;
- Складских стеллажных хранилищ;
- Спортивных объектов;
- Промышленных объектов.



Герметичный коннектор  
IP67 в комплекте



Плавная регулировка  
угла наклона светильника



Дополнительная оптика  
фирмы LEDIL



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с оптикой 10-15° КСС тип "К"  |                          | 18 Вт                                                              | 25 Вт                                                              | 36 Вт                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                   |                          | LE-CBY-28-020- <b>0704</b> -67X<br>LE-CBY-28-020- <b>0700</b> -67T | LE-CBY-28-025- <b>0770</b> -67X<br>LE-CBY-28-025- <b>0766</b> -67T | LE-CBY-28-036- <b>0712</b> -67X<br>LE-CBY-28-036- <b>0708</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                      | Холодный белый свет, (X) | 2450 лм                                                            | 3000 лм                                                            | 4200 лм                                                            |
|                                           | Теплый белый свет, (T)   | 2080 лм                                                            | 2540 лм                                                            | 4000 лм                                                            |
| Модификация с оптикой 25-30° КСС тип "К1" |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Артикул                                   |                          | LE-CBY-28-020- <b>0703</b> -67X<br>LE-CBY-28-020- <b>0699</b> -67T | LE-CBY-28-025- <b>0769</b> -67X<br>LE-CBY-28-025- <b>0765</b> -67T | LE-CBY-28-036- <b>0711</b> -67X<br>LE-CBY-28-036- <b>0707</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                      | Холодный белый свет, (X) | 2450 лм                                                            | 3000 лм                                                            | 4200 лм                                                            |
|                                           | Теплый белый свет, (T)   | 2080 лм                                                            | 2540 лм                                                            | 4000 лм                                                            |
| Модификация с оптикой 51-57° КСС тип "Г"  |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Артикул                                   |                          | LE-CBY-28-020- <b>0705</b> -67X<br>LE-CBY-28-020- <b>0701</b> -67T | LE-CBY-28-025- <b>0771</b> -67X<br>LE-CBY-28-025- <b>0767</b> -67T | LE-CBY-28-036- <b>0713</b> -67X<br>LE-CBY-28-036- <b>0709</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                      | Холодный белый свет, (X) | 2450 лм                                                            | 3000 лм                                                            | 4200 лм                                                            |
|                                           | Теплый белый свет, (T)   | 2080 лм                                                            | 2540 лм                                                            | 4000 лм                                                            |
| Модификация с оптикой 25-110° КСС тип "Л" |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Артикул                                   |                          | LE-CBY-28-020- <b>0706</b> -67X<br>LE-CBY-28-020- <b>0702</b> -67T | LE-CBY-28-025- <b>0811</b> -67X<br>LE-CBY-28-025- <b>0810</b> -67T | LE-CBY-28-036- <b>0714</b> -67X<br>LE-CBY-28-036- <b>0710</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                      | Холодный белый свет, (X) | 2500 лм                                                            | 3000 лм                                                            | 4300 лм                                                            |
|                                           | Теплый белый свет, (T)   | 2130 лм                                                            | 2540 лм                                                            | 4100 лм                                                            |
| Общая информация                          |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов с доп. оптикой     |                          | 24 шт                                                              | 24 шт                                                              | 32 шт                                                              |
| Потребляемая мощность, Вт                 |                          | 18 Вт                                                              | 25 Вт                                                              | 36 Вт                                                              |
| Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм      |                          | 429х91х135 мм                                                      |                                                                    | 582х91х135 мм                                                      |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм   |                          | 555х118х116 мм                                                     |                                                                    | 600х160х100 мм                                                     |
| Вес, кг                                   |                          | 1,8 кг                                                             |                                                                    | 2,4 кг                                                             |
| Класс светораспределения                  |                          | П                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц       |                          | 175-264 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI                 |                          | 80                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Пульсации светового потока,% менее        |                          | 1%                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Коэффициент мощности                      |                          | 0,95                                                               |                                                                    |                                                                    |
| Класс электробезопасности                 |                          | I                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Степень защиты, IP                        |                          | 67                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Климатическое исполнение                  |                          | УХЛ 1                                                              |                                                                    |                                                                    |
| Температурный диапазон, С                 |                          | -60 ÷ +50°С                                                        |                                                                    |                                                                    |
| Срок службы, часы                         |                          | 50 000 часов                                                       |                                                                    |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                     |                          | 3 года                                                             |                                                                    |                                                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, цветовая температура – X.

| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм |  | КСС ТИП «К» 10-15° | КСС ТИП «К1» 25-30° | КСС ТИП «Г» 51-57° | КСС ТИП «Ш» |
|------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------|-------------|
|                        |  |                    |                     |                    |             |

Подвесные светодиодные светильники предназначены для освещения улиц и площадей, пешеходных переходов, остановок общественного транспорта.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОПТИМА ССУ предназначены для подвешного монтажа на трос диаметром от 4 до 10 мм. В светильниках серии ОПТИМА ССУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Широкий выбор вторичной оптики производства LEDIL (Финляндия) позволяет применять светильники ОПТИМА для освещения различных типов объектов: площади и улицы, остановки общественного транспорта, пешеходные переходы, трамвайные пути. Светильники оснащаются надёжными кронштейнами для подвешного монтажа на трос. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP 67. Светильники снабжены герметичным коннектором (IP 67) для подвода электричества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для пешеходных переходов, галерей, остановок общественного транспорта;
- Простой и надёжный монтаж на трос диаметром от 4 до 10 мм;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Площадей и улиц;
- Наземных пешеходных переходов;
- Остановок общественного транспорта;
- Трамвайных путей;
- Производственных галерей.



Герметичный коннектор IP67 в комплекте



Дополнительная оптика фирмы LEDIL



Надёжное крепление на трос



LED

IP 67

175 V 264

ledco

cos f 0,95

80 CRI

3 ГОДА

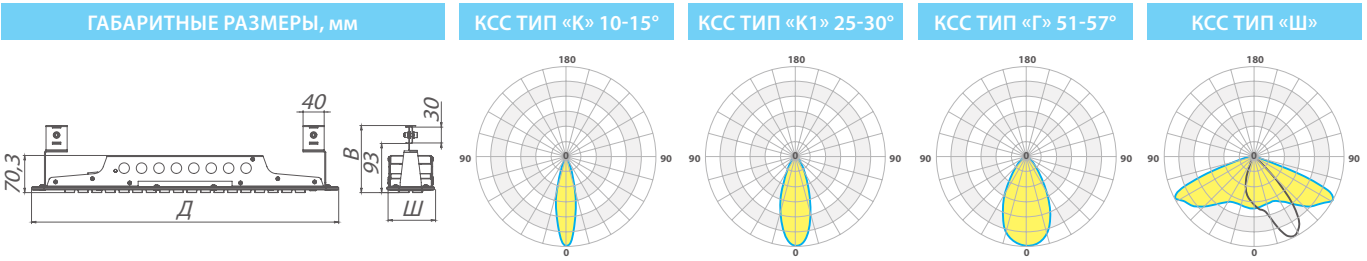
Герметичный коннектор IP67 в комплекте

Дополнительная оптика фирмы LEDIL

Надёжное крепление на трос

| Модификация с оптикой 108-151° КСС тип "Ш1" |                          | 18 Вт                                            | 25 Вт                                            | 36 Вт                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                     |                          | LE-CCY-28-020-0904-67X<br>LE-CCY-28-020-0908-67T | LE-CCY-28-025-0912-67X<br>LE-CCY-28-025-0916-67T | LE-CCY-28-036-0920-67X<br>LE-CCY-28-036-0924-67T |
| Световой поток, (лм)                        | Холодный белый свет, (X) | 2350 лм                                          | 2800 лм                                          | 4100 лм                                          |
|                                             | Теплый белый свет, (T)   | 2000 лм                                          | 2400 лм                                          | 4000 лм                                          |
| Модификация с оптикой 25-30° КСС тип "К1"   |                          | 18 Вт                                            | 25 Вт                                            | 36 Вт                                            |
| Артикул                                     |                          | LE-CCY-28-020-0905-67X<br>LE-CCY-28-020-0909-67T | LE-CCY-28-025-0913-67X<br>LE-CCY-28-025-0917-67T | LE-CCY-28-036-0921-67X<br>LE-CCY-28-036-0925-67T |
| Световой поток, (лм)                        | Холодный белый свет, (X) | 2450 лм                                          | 3000 лм                                          | 4200 лм                                          |
|                                             | Теплый белый свет, (T)   | 2100 лм                                          | 2540 лм                                          | 4000 лм                                          |
| Модификация с оптикой 51-57° КСС тип "Г"    |                          | 18 Вт                                            | 25 Вт                                            | 36 Вт                                            |
| Артикул                                     |                          | LE-CCY-28-020-0907-67X<br>LE-CCY-28-020-0911-67T | LE-CCY-28-025-0915-67X<br>LE-CCY-28-025-0919-67T | LE-CCY-28-036-0923-67X<br>LE-CCY-28-036-0927-67T |
| Световой поток, (лм)                        | Холодный белый свет, (X) | 2450 лм                                          | 3000 лм                                          | 4200 лм                                          |
|                                             | Теплый белый свет, (T)   | 2100 лм                                          | 2500 лм                                          | 4000 лм                                          |
| Модификация с оптикой 126-126° КСС тип "Л1" |                          | 18 Вт                                            | 25 Вт                                            | 36 Вт                                            |
| Артикул                                     |                          | LE-CCY-28-020-0906-67X<br>LE-CCY-28-020-0910-67T | LE-CCY-28-025-0914-67X<br>LE-CCY-28-025-0918-67T | LE-CCY-28-036-0922-67X<br>LE-CCY-28-036-0926-67T |
| Световой поток, (лм)                        | Холодный белый свет, (X) | 2500 лм                                          | 3000 лм                                          | 4300 лм                                          |
|                                             | Теплый белый свет, (T)   | 2130 лм                                          | 2540 лм                                          | 4100 лм                                          |
| Общая информация                            |                          |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов с доп. оптикой       |                          | 24 шт                                            | 24 шт                                            | 32 шт                                            |
| Потребляемая мощность, Вт                   |                          | 18 Вт                                            | 25 Вт                                            | 36 Вт                                            |
| Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм        |                          | 429x91x130 мм                                    |                                                  | 582x91x130 мм                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм     |                          | 555x118x116 мм                                   |                                                  | 600x160x100 мм                                   |
| Вес, кг                                     |                          | 1,6 кг                                           |                                                  | 2,2 кг                                           |
| Класс светораспределения                    |                          | П                                                |                                                  |                                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц         |                          | 175-264 В / 50 Гц                                |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                   |                          | 80                                               |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока,% менее          |                          | 1%                                               |                                                  |                                                  |
| Коэффициент мощности                        |                          | 0,95                                             |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности                   |                          | I                                                |                                                  |                                                  |
| Степень защиты, IP                          |                          | 67                                               |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                    |                          | УХЛ 1                                            |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С                   |                          | -60 ÷ +50°С                                      |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                           |                          | 50 000 часов                                     |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                       |                          | 3 года                                           |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, цветовая температура – X.





Серия линейных светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии АРХИТЕКТОР предназначены для накладного монтажа. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Светильники выпускаются в нескольких модификациях: проходные или одиночные светильники, с источниками питания или без них. Светильники могут оснащаться опциональным телескопическим настенным кронштейном. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 100 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL;
- Выбор цветовой температуры 5000К, 3000К;
- Выбор цвета свечения: синий, красный, зеленый ...;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Кронштейн с регулировкой угла наклона;
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Памятников;
- Рекламных конструкций.



Опциональный телескопический кронштейн 100-250 мм



LED

-40  
+50

175  
264

cos f  
0,9

IP67

IP67

≤1%

3 ГОДА

| Проходные светильники с источником, КСС тип "К9°"  |                           | 13 Вт                                            | 19 Вт                                            | 25 Вт                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                            |                           | LE-СБУ-37-013-1514-67X<br>LE-СБУ-37-013-1515-67T | LE-СБУ-37-019-1510-67X<br>LE-СБУ-37-019-1511-67T | LE-СБУ-37-025-1512-67X<br>LE-СБУ-37-025-1513-67T |
| Проходные светильники без источника, КСС тип "К9°" |                           |                                                  |                                                  |                                                  |
| Артикул                                            |                           | LE-СБУ-37-013-1540-67X<br>LE-СБУ-37-013-1541-67T | LE-СБУ-37-019-1536-67X<br>LE-СБУ-37-019-1537-67T | LE-СБУ-37-025-1538-67X<br>LE-СБУ-37-025-1539-67T |
| Одиночные светильники с источником, КСС тип "К9°"  |                           |                                                  |                                                  |                                                  |
| Артикул                                            |                           | LE-СБУ-37-013-1546-67X<br>LE-СБУ-37-013-1547-67T | LE-СБУ-37-019-1542-67X<br>LE-СБУ-37-019-1543-67T | LE-СБУ-37-025-1544-67X<br>LE-СБУ-37-025-1545-67T |
| Одиночные светильники без источника, КСС тип "К9°" |                           |                                                  |                                                  |                                                  |
| Артикул                                            |                           | LE-СБУ-37-013-1552-67X<br>LE-СБУ-37-013-1553-67T | LE-СБУ-37-019-1548-67X<br>LE-СБУ-37-019-1549-67T | LE-СБУ-37-025-1550-67X<br>LE-СБУ-37-025-1551-67T |
| Световой поток, лм                                 | Цветовая температура, (X) | 1300 лм                                          | 1900 лм                                          | 2500 лм                                          |
|                                                    | Цветовая температура, (Т) | 1200 лм                                          | 1800 лм                                          | 2400 лм                                          |
| Общая информация                                   |                           |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                         |                           | 20 шт                                            | 27 шт                                            | 36 шт                                            |
| Мощность, Вт                                       |                           | 13 Вт                                            | 19 Вт                                            | 25 Вт                                            |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                     |                           | 651х160х63 мм                                    | 948х160х63 мм                                    | 1245х160х63 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм            |                           | 670х80х65 мм                                     | 952х80х65 мм                                     | 1255х80х65 мм                                    |
| Вес нетто, кг                                      |                           | 1,8 кг                                           | 2,8 кг                                           | 3,5 кг                                           |
| Вес брутто, кг                                     |                           | 2,1 кг                                           | 3,1 кг                                           | 3,9 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |                                                  |
| Класс светораспределения                           |                           | П                                                |                                                  |                                                  |
| Кривая силы света                                  |                           | К9°                                              |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                          |                           | >80                                              |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока, менее %                |                           | 1%                                               |                                                  |                                                  |
| Коэффициент мощности                               |                           | 0,9                                              |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности                          |                           | I                                                |                                                  |                                                  |
| Степень защиты, IP                                 |                           | 67                                               |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                           |                           | УХЛ 1                                            |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С                          |                           | -40 ÷ +45°С                                      |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                                  |                           | 50 000 часов                                     |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                              |                           | 3 года                                           |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – К9°, цветовая температура – X.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «К9°»

ОПЦИИ

- Вторичная оптика  
КСС "Л48х9°" – LE 1530  
КСС "К 17°" – LE 1531  
КСС "К 36°" – LE 1532  
КСС "Г 67°" – LE 1533  
КСС "К асимметрик" – LE 1534
- Телескопический настенный кронштейн – LE 1535
- Кабельный переходник – LE 1622

Серия линейных светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии АРХИТЕКТОР Слим предназначены для накладного монтажа. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Светильники выпускаются без источников питания, в проходной модификации. Светильники могут оснащаться опциональным телескопическим настенным кронштейном. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 100 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL;
- Выбор цветовой температуры 5000K, 3000K;
- Выбор цвета свечения: синий, красный, зеленый ...;
- Простой монтаж;
- Кронштейн с регулировкой угла наклона;
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Памятников;
- Рекламных конструкций.



Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона



Опциональный телескопический кронштейн 100-250 мм



| Проходные светильники без источника     |                           | 13 Вт                                            | 19 Вт                                            | 25 Вт                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                 |                           | LE-СБУ-37-013-1719-67X<br>LE-СБУ-37-013-1720-67T | LE-СБУ-37-019-1721-67X<br>LE-СБУ-37-019-1722-67T | LE-СБУ-37-025-1723-67X<br>LE-СБУ-37-025-1724-67T |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X) | 1300 лм                                          | 1900 лм                                          | 2500 лм                                          |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | 1200 лм                                          | 1800 лм                                          | 2400 лм                                          |
| Общая информация                        |                           |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт              |                           | 20 шт                                            | 27 шт                                            | 36 шт                                            |
| Мощность, Вт                            |                           | 13 Вт                                            | 19 Вт                                            | 25 Вт                                            |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                           | 651х63х146 мм                                    | 948х63х146 мм                                    | 1245х63х146 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 670х80х65 мм                                     | 952х80х65 мм                                     | 1255х80х65 мм                                    |
| Вес нетто, кг                           |                           | 1,8 кг                                           | 2,8 кг                                           | 3,5 кг                                           |
| Вес брутто, кг                          |                           | 2,1 кг                                           | 3,1 кг                                           | 3,9 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |                                                  |
| Класс светораспределения                |                           | П                                                |                                                  |                                                  |
| Кривая силы света                       |                           | K9°                                              |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                                              |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 1%                                               |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности               |                           | I                                                |                                                  |                                                  |
| Степень защиты, IP                      |                           | 67                                               |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 1                                            |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С               |                           | -40 ÷ +45°С                                      |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов                                     |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                                           |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – K9°, цветовая температура – X.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «K9°»

ОПЦИИ

- Вторичная оптика  
КСС "Л48х9°" – LE 1530  
КСС "К 17°" – LE 1531  
КСС "К 36°" – LE 1532  
КСС "Г 67°" – LE 1533  
КСС "К асимметрик" – LE 1534
- Телескопический настенный кронштейн – LE 1535

Особенности светильников серии АРХИТЕКТОР И АРХИТЕКТОР СЛИМ.

RAL

Цвет корпуса светильника может быть изменен на любой по шкале RAL  
Артикул: LE 0894

Цвет свечения светодиодов может быть выбран заказчиком

Красного свечения, артикул: LE 1648

Зеленого свечения, артикул: LE 1649

Синего свечения, артикул: LE 1650

Кронштейн с плавной регулировкой угла наклона. Поставляется по умолчанию

Опциональный телескопический кронштейн  
Артикул: LE 1535

Цветовые температуры / Стандартное оснащение

5000K  
Холодный белый свет

3000K  
Теплый белый свет

Широкий ассортимент вторичной оптики

|                       |                  |                  |                  |                  |                        |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Стандартное оснащение | Артикул: LE 1531 | Артикул: LE 1532 | Артикул: LE 1533 | Артикул: LE 1530 | Артикул: LE 1534       |
| КСС ТИП – К9°         | КСС ТИП – К17°   | КСС ТИП – К36°   | КСС ТИП – Г67°   | КСС ТИП – Л48х9° | КСС ТИП – К ассиметрик |
|                       |                  |                  |                  |                  |                        |

ОПЦИИ

LEDeffect®  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Подбор источника питания для подключения светильников серии АРХИТЕКТОР И АРХИТЕКТОР СЛИМ.

Таблица подбора источника питания по потребляемой мощности цепи светильников

| Требуемая мощность              | Артикул источника питания |
|---------------------------------|---------------------------|
| источник питания <35 Вт         | LE 1643                   |
| источник питания >35 Вт<50 Вт   | LE 1644                   |
| источник питания >50 Вт<80 Вт   | LE 1645                   |
| источник питания >80 Вт<150 Вт  | LE 1646                   |
| источник питания >150 Вт<200 Вт | LE 1647                   |

ПРИМЕР ПОДБОРА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ:

Установлено шесть светильников:  
– 13 Вт (4 шт)  
– 19 Вт (1 шт)  
– 25 Вт (1 шт)  
  
Общая потребляемая мощность светильников = 96 Вт  
**Потребуется источник арт.: LE 1646**

Будьте внимательны, при подключении светильника/ов к источнику питания, необходимо дополнительно заказать **Кабельный переходник, арт.: LE 1622**

80

www.ledeffect.ru

www.ledeffect.ru

81



Серия линейных светодиодных светильников для цветодинамической подсветки зданий.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

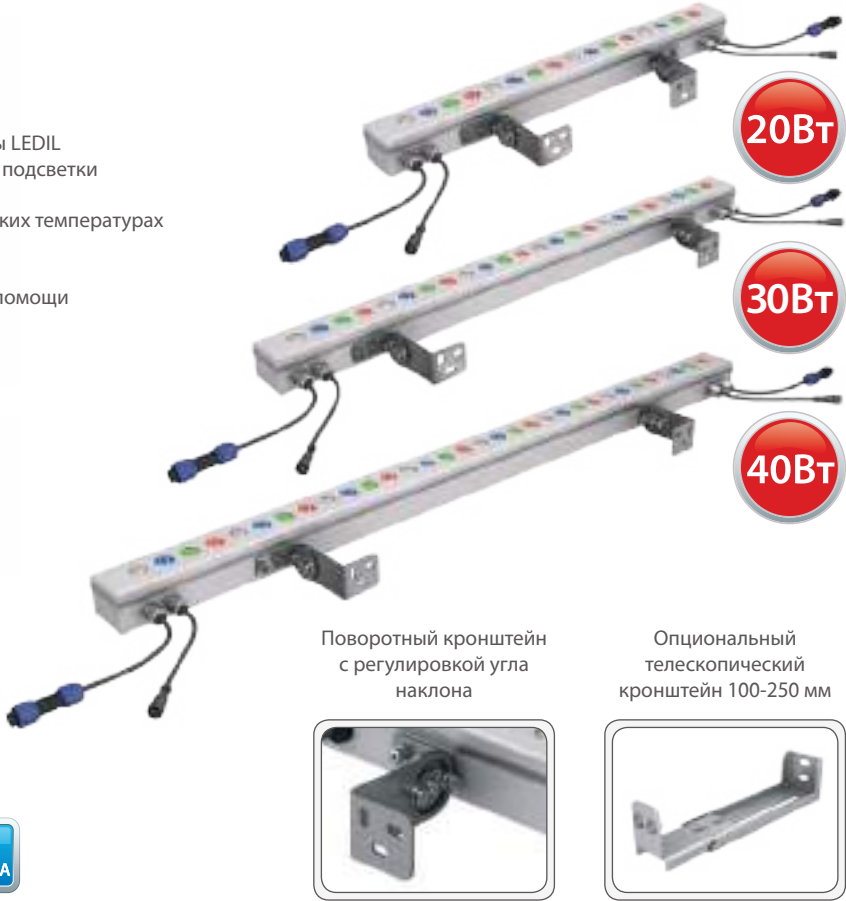
Светильники серии АРХИТЕКТОР RGBW применяются для организации цветодинамической подсветки фасадов зданий и различных архитектурных объектов, предусмотрено управление по протолку DMX-512. Светильники производятся в проходной модификации без источников питания, источник питания необходимо заказывать отдельно согласно суммарному потреблению цепи светильников. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашенного порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники предназначены для накладного монтажа. Светильники могут оснащаться опциональными телескопическими настенными кронштейнами. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление по протоколу DMX-512
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL
- Оптимальное решение для цветодинамической подсветки зданий и сооружений
- Моментальное включение светильника при низких температурах
- Простой монтаж
- Низковольтное оборудование
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна
- Степень защиты IP 67

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Памятников;
- Рекламных конструкций.



| Модификация с оптикой КСС – К13         | 20 Вт                              | 30 Вт                              | 40 Вт                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Артикул                                 | LE-СБУ-37-020- <b>2446</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-030- <b>2448</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-040- <b>2450</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС Г55-12        | 20 Вт                              | 30 Вт                              | 40 Вт                              |
| Артикул                                 | LE-СБУ-37-020- <b>2447</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-030- <b>2786</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-040- <b>2788</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС Г50           | 20 Вт                              | 30 Вт                              | 40 Вт                              |
| Артикул                                 | LE-СБУ-37-020- <b>2784</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-030- <b>2787</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-040- <b>2789</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС К30           | 20 Вт                              | 30 Вт                              | 40 Вт                              |
| Артикул                                 | LE-СБУ-37-020- <b>2785</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-030- <b>2449</b> -67RGBW | LE-СБУ-37-040- <b>2451</b> -67RGBW |
| Световой поток, лм                      | 1330 лм                            | 2050 лм                            | 2700 лм                            |
| Общая информация                        |                                    |                                    |                                    |
| Количество светодиодов, шт              | 20 шт                              | 27 шт                              | 36 шт                              |
| Мощность, Вт                            | 20 Вт                              | 30 Вт                              | 40 Вт                              |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          | 585х161х53,5 мм                    | 841х161х53,5 мм                    | 1113х161х53,5 мм                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм | 605х120х65 мм                      | 855х120х65 мм                      | 1125х120х65 мм                     |
| Вес нетто, кг                           | 2,75 кг                            | 3,3 кг                             | 3,9 кг                             |
| Вес брутто, кг                          | –                                  | –                                  | –                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     | 175-260 В / 50 Гц                  |                                    |                                    |
| Класс светораспределения                | П                                  |                                    |                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI               | >80                                |                                    |                                    |
| Пульсации светового потока, менее %     | 1%                                 |                                    |                                    |
| Класс электробезопасности               | II                                 |                                    |                                    |
| Степень защиты, IP                      | 67                                 |                                    |                                    |
| Климатическое исполнение                | УХЛ 1                              |                                    |                                    |
| Температурный диапазон, С               | -40 ÷ +45°С                        |                                    |                                    |
| Срок службы, часы                       | 50 000 часов                       |                                    |                                    |
| Гарантийный срок, лет                   | 3 года                             |                                    |                                    |

Стандартная модификация: корпус серого цвета.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

ОПЦИИ

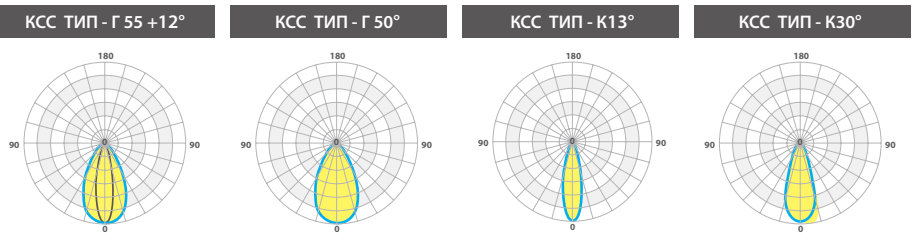
- Удлинитель кабеля питания светильников – 1м, арт.: LE 4037
- Удлинитель кабеля управления DMX, 1 м, арт.: LE 4036
- Кабельный переходник для подключения светильника/ов к источнику питания, арт.: LE 1622
- Кабельный переходник для подключения светильника/ов к пульту DMX, арт.: LE 2457

Особенности светильников серии АРХИТЕКТОР RGBW.



Широкий ассортимент вторичной оптики

Вторичная оптика – стандартные модификации



Подбор источника питания для подключения светильников серии АРХИТЕКТОР RGBW.

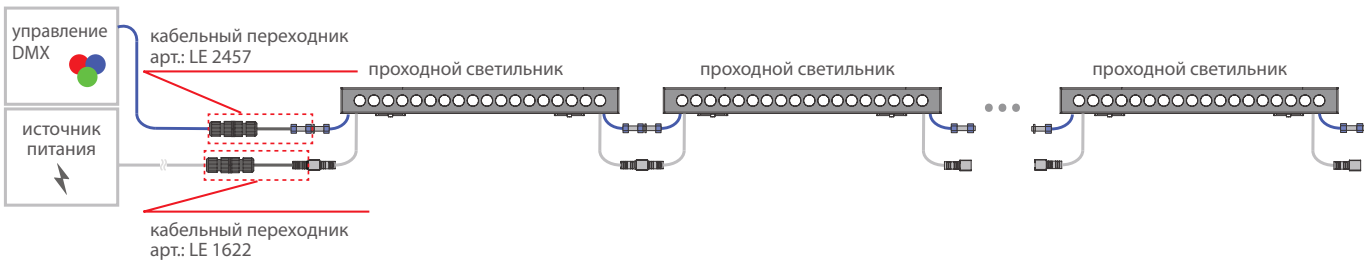


Таблица подбора источника питания по потребляемой мощности цепи светильников.

| Требуемая мощность              | Артикул источника питания |
|---------------------------------|---------------------------|
| источник питания 20 Вт          | LE 2452                   |
| источник питания >20 Вт<50 Вт   | LE 2453                   |
| источник питания >50 Вт<100 Вт  | LE 2454                   |
| источник питания >100 Вт<150 Вт | LE 2455                   |
| источник питания >150 Вт<200 Вт | LE 2456                   |

Опциональные кабельные переходники для подключения светильников.



Будьте внимательны:

- для подключения светильника/ов к источнику питания необходимо дополнительно заказать – Кабельный переходник, арт.: LE 1622
- для подключения светильника/ов к пульту DMX необходимо дополнительно заказать – Кабельный переходник, арт.: LE 2457

Серия линейных светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ШТРИХ предназначены для накладного монтажа. Корпуса светильников изготавливаются методом коэкструзии из светостабилизированного поликарбоната – данный метод позволяет бесшовно объединить рассеиватель и корпус светильника в одно целое. Конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Для создания оптимальной световой среды светильники выпускаются в двух модификациях: с опаловой светопропускающей частью светильника или с прозрачной светопропускающей частью. Светильники оснащаются надёжными кронштейнами для настенной установки, предусмотрена плавная регулировка угла наклона. Светильники могут оснащаться опциональными телескопическими настенными кронштейнами. Светильники выпускаются в проходной модификации, источник питания необходимо заказывать отдельно согласно общей мощности цепи светильников. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 100 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Прочный корпус из светостабилизированного поликарбоната выполнен методом коэкструзии;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Памятников;
- Рекламных конструкций;
- Подсобных помещений;
- Смотровых ям;
- Промышленных помещений.



| Модификация с прозрачным рассеивателем – КСС тип "Д" |                          | 5 Вт                                             | 10 Вт                                            | 15 Вт                                            | 20 Вт                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                              |                          | LE-СБУ-44-005-1920-67X<br>LE-СБУ-44-005-1921-67T | LE-СБУ-44-010-1924-67X<br>LE-СБУ-44-010-1925-67T | LE-СБУ-44-015-1928-67X<br>LE-СБУ-44-015-1929-67T | LE-СБУ-44-020-1932-67X<br>LE-СБУ-44-020-1933-67T |
| Световой поток, лм                                   | Холодный белый свет, (X) | 600 лм                                           | 1200 лм                                          | 1850 лм                                          | 2450 лм                                          |
|                                                      | Теплый белый свет, (Т)   | 550 лм                                           | 1100 лм                                          | 1700 лм                                          | 2300 лм                                          |
| Мощность, Вт                                         |                          | 5 Вт                                             | 10 Вт                                            | 15 Вт                                            | 20 Вт                                            |
| Модификация с опаловым рассеивателем – КСС тип "Д"   |                          | 5 Вт                                             | 10 Вт                                            | 15 Вт                                            | 20 Вт                                            |
| Артикул                                              |                          | LE-СБУ-44-005-1922-67X<br>LE-СБУ-44-005-1923-67T | LE-СБУ-44-010-1926-67X<br>LE-СБУ-44-010-1927-67T | LE-СБУ-44-015-1930-67X<br>LE-СБУ-44-015-1931-67T | LE-СБУ-44-020-1934-67X<br>LE-СБУ-44-020-1935-67T |
| Световой поток, лм                                   | Холодный белый свет, (X) | 450 лм                                           | 900 лм                                           | 1350 лм                                          | 1800 лм                                          |
|                                                      | Теплый белый свет, (Т)   | 400 лм                                           | 850 лм                                           | 1300 лм                                          | 1750 лм                                          |
| Мощность, Вт                                         |                          | 5 Вт                                             | 10 Вт                                            | 15 Вт                                            | 20 Вт                                            |
| Общая информация                                     |                          |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов без оптики                    |                          | 51 шт                                            | 102 шт                                           | 204 шт                                           | 408 шт                                           |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                       |                          | 510х40х90 мм                                     | 990х40х90 мм                                     | 1470х40х90 мм                                    | 1950х40х90 мм                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм              |                          | 550х50х100 мм                                    | 1000х50х100 мм                                   | 1490х50х100 мм                                   | 1970х50х100 мм                                   |
| Вес нетто, кг                                        |                          | 0,4 кг                                           | 0,6 кг                                           | 0,85 кг                                          | 1,14 кг                                          |
| Вес брутто, кг                                       |                          | 0,55 кг                                          | 0,8 кг                                           | 1,1 кг                                           | 1,44 кг                                          |
| Класс светораспределения                             |                          | П                                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Кривая сил света                                     |                          | Д                                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                  |                          | 175-264 В / 50 Гц                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                            |                          | >70                                              |                                                  |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока,% менее                   |                          | 1%                                               |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности                            |                          | I                                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Степень защиты, IP                                   |                          | 67                                               |                                                  |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                             |                          | УХЛ 1                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С                            |                          | -60 ÷ +50°С                                      |                                                  |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                                    |                          | 50 000 часов                                     |                                                  |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                                |                          | 3 года                                           |                                                  |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – Д, цветовая температура – X.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Кабельный переходник для подключения светильника/ов к источнику питания, арт.: LE 1622
- Опциональный телескопический кронштейн, арт.: LE 1535



Серия линейных светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ШТРИХ Оптик предназначены для накладного монтажа. Корпуса светильников изготавливаются методом коэкструзии из светостабилизированного поликарбоната – данный метод позволяет бесшовно объединить рассеиватель и корпус светильника в одно целое. Конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Для создания оптимальной световой среды светильники оснащаются качественной вторичной оптикой. Светильники оснащаются надёжными кронштейнами для настенной установки, предусмотрена плавная регулировка угла наклона. Светильники могут оснащаться опциональными телескопическими настенными кронштейнами. Светильники выпускаются в проходной модификации, источник питания необходимо заказывать отдельно согласно общей мощности цепи светильников. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 140 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Качественная вторичная оптика LEDIL;
- Прочный корпус из светостабилизированного поликарбоната выполнен методом коэкструзии;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий, памятников;
- Рекламных конструкций;
- Подсобных помещений, смотровых ям;
- Промышленных помещений.



Опциональный телескопический кронштейн 100-250 мм



| Модификация с вторичной оптикой – КСС "К 26"    |                          | 3 Вт                   | 6 Вт                   | 9 Вт                   | 12 Вт                  | 15 Вт                  | 18 Вт                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                         | Холодный белый свет, (Х) | LE-СБУ-44-003-1857-67X | LE-СБУ-44-006-1861-67X | LE-СБУ-44-009-1865-67X | LE-СБУ-44-012-1908-67X | LE-СБУ-44-015-1912-67X | LE-СБУ-44-018-1916-67X |
|                                                 | Теплый белый свет, (Т)   | LE-СБУ-44-003-1858-67T | LE-СБУ-44-006-1862-67T | LE-СБУ-44-009-1866-67T | LE-СБУ-44-012-1909-67T | LE-СБУ-44-015-1913-67T | LE-СБУ-44-018-1917-67T |
| Световой поток, лм                              | Холодный белый свет, (Х) | 440 лм                 | 850 лм                 | 1290 лм                | 1720 лм                | 2150 лм                | 2570 лм                |
|                                                 | Теплый белый свет, (Т)   | 410 лм                 | 810 лм                 | 1220 лм                | 1650 лм                | 2100 лм                | 2480 лм                |
| Мощность, Вт                                    |                          | 3 Вт                   | 6 Вт                   | 9 Вт                   | 12 Вт                  | 15 Вт                  | 18 Вт                  |
| Модификация с вторичной оптикой – КСС "Г 42 19" |                          | 3 Вт                   | 6 Вт                   | 9 Вт                   | 12 Вт                  | 15 Вт                  | 18 Вт                  |
| Артикул                                         | Холодный белый свет, (Х) | LE-СБУ-44-003-1859-67X | LE-СБУ-44-006-1863-67X | LE-СБУ-44-009-1867-67X | LE-СБУ-44-012-1910-67X | LE-СБУ-44-015-1914-67X | LE-СБУ-44-018-1918-67X |
|                                                 | Теплый белый свет, (Т)   | LE-СБУ-44-003-1860-67T | LE-СБУ-44-006-1864-67T | LE-СБУ-44-009-1868-67T | LE-СБУ-44-012-1911-67T | LE-СБУ-44-015-1915-67T | LE-СБУ-44-018-1919-67T |
| Световой поток, лм                              | Холодный белый свет, (Х) | 440 лм                 | 850 лм                 | 1290 лм                | 1720 лм                | 2150 лм                | 2570 лм                |
|                                                 | Теплый белый свет, (Т)   | 410 лм                 | 810 лм                 | 1220 лм                | 1650 лм                | 2100 лм                | 2480 лм                |
| Мощность, Вт                                    |                          | 3 Вт                   | 6 Вт                   | 9 Вт                   | 12 Вт                  | 15 Вт                  | 18 Вт                  |
| Общая информация                                |                          | 12 шт                  | 24 шт                  | 36 шт                  | 48 шт                  | 60 шт                  | 72 шт                  |
| Количество светодиодов с доп. оптикой           |                          | 12 шт                  | 24 шт                  | 36 шт                  | 48 шт                  | 60 шт                  | 72 шт                  |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                  |                          | 325х40х90 мм           | 620х40х90 мм           | 915х40х90 мм           | 1210х40х90 мм          | 1505х40х90 мм          | 1800х40х90 мм          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм         |                          | 350х50х100 мм          | 650х50х100 мм          | 950х50х100 мм          | 1250х50х100 мм         | 1515х50х100 мм         | 1850х50х100 мм         |
| Вес нетто, кг                                   |                          | 0,3 кг                 | 0,4 кг                 | 0,6 кг                 | 0,75 кг                | 0,9 кг                 | 1,16 кг                |
| Вес брутто, кг                                  |                          | 0,45 кг                | 0,6 кг                 | 0,85 кг                | 0,95 кг                | 1,2 кг                 | 1,46 кг                |
| Класс светораспределения                        |                          | П                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц             |                          | 175-264 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                       |                          | >70                    |                        |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока,% менее              |                          | 1%                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности                       |                          | I                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                              |                          | 67                     |                        |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                        |                          | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                       |                          | -60 ÷ +50°С            |                        |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                               |                          | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                           |                          | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – К26°, цветовая температура – Х.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «К» 26°

КСС ТИП «Г» 42+19°

ОПЦИИ

- Кабельный переходник для подключения светильника/ов к источнику питания, арт.: LE 1622
- Опциональный телескопический кронштейн, арт.: LE 1535

Особенности светильников серии ШТРИХ.

Светильники оснащаются герметичными коннекторами типа «папа/мама»

Цветовые температуры / Стандартное оснащение

**5000K**  
Холодный белый свет

**3000K**  
Теплый белый свет

Цвет свечения светодиодов может быть выбран заказчиком

Светильники с вторичной оптикой

Кронштейн с плавной регулировкой угла наклона

- Красного свечения, артикул: LE 1648
- Зеленого свечения, артикул: LE 1649
- Синего свечения, артикул: LE 1650



Светильники с опаловым рассеивателем



Светильники с прозрачным рассеивателем



Опциональный телескопический кронштейн, артикул: LE 1535

Распределение светового потока/Стандартное оснащение



Подбор источника питания для подключения светильников серии ШТРИХ.

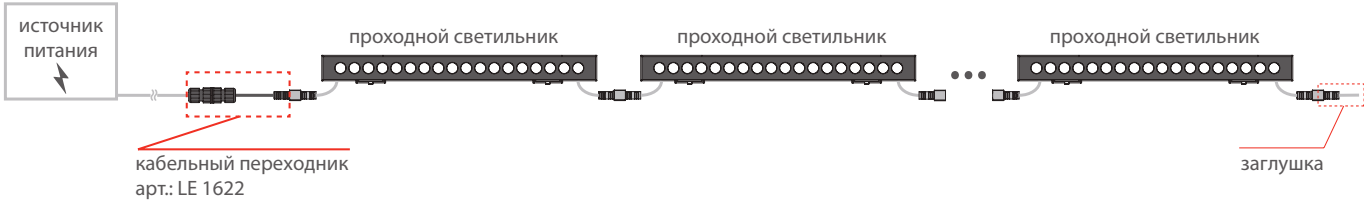


Таблица подбора источника питания по потребляемой мощности цепи светильников

для светильников ШТРИХ

| Требуемая мощность | Артикул источника питания |
|--------------------|---------------------------|
| >10 Вт<15 Вт       | LE 1959                   |
| >15 Вт<35 Вт       | LE 1960                   |
| >35 Вт<50 Вт       | LE 1961                   |
| >50 Вт<100 Вт      | LE 1962                   |

для светильников ШТРИХ ОПТИК

| Требуемая мощность | Артикул источника питания |
|--------------------|---------------------------|
| >9 Вт<18 Вт        | LE 1955                   |
| >18 Вт<35 Вт       | LE 1956                   |
| >35 Вт<60 Вт       | LE 1957                   |
| >60 Вт<100 Вт      | LE 1958                   |

ПРИМЕР ПОДБОРА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ:

Установлено шесть светильников:

- 3 Вт (4 шт)
- 9 Вт (1 шт)
- 15 Вт (1 шт)

Общая потребляемая мощность светильников = 36 Вт  
Потребуется источник арт.: LE 1961



Будьте внимательны, при подключении светильника/ов к источнику питания, необходимо дополнительно заказать **Кабельный переходник, арт.: LE 1622**

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОПТИМА Мост предназначены для накладного монтажа. Корпуса светильников изготавливаются из высококачественного алюминия, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, все детали окрашиваются порошковой краской. Светильники выпускаются в проходной модификации без источников питания, источник питания подбирается по мощности на группу светильников. Светильники оснащаются прозрачными рассеивателями, выполненными из прочного светостабилизированного поликарбоната. Светильники по умолчанию оснащаются телескопическим кронштейном. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

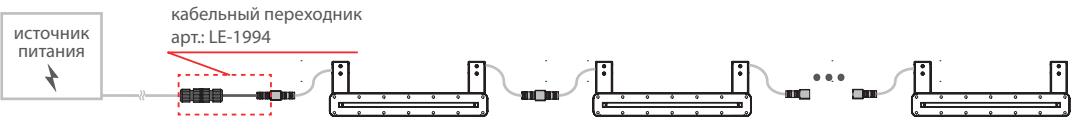
- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL;
- Простой монтаж;
- Установка на стену при помощи телескопического кронштейна;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Мостов;
- Виادуктов;
- Фасадов зданий.



16Вт



Герметичный коннектор «папа/мама»



Телескопический кронштейн, диапазон регулировки 140-350 мм



| Проходные светильники без источника     |                           | 16 Вт                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                 |                           | LE-СБУ-40-016-1735-67X<br>LE-СБУ-40-016-1736-67T |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X) | 2200 лм                                          |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | 2000 лм                                          |
| Общая информация                        |                           |                                                  |
| Количество светодиодов, шт              |                           | 48 шт                                            |
| Мощность, Вт                            |                           | 16 Вт                                            |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                           | 644х225х120 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 655х235х130 мм                                   |
| Вес нетто, кг                           |                           | 3,2 кг                                           |
| Вес брутто, кг                          |                           | 3,8 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |
| Класс светораспределения                |                           | П                                                |
| Кривая силы света                       |                           | Д                                                |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                                              |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 1%                                               |
| Класс электробезопасности               |                           | I                                                |
| Степень защиты, IP                      |                           | 67                                               |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 1                                            |
| Температурный диапазон, С               |                           | -40 ÷ +45°С                                      |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                                           |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – Д, цветовая температура – X.

Таблица подбора источника питания по потребляемой мощности цепи светильников

| Требуемая мощность | Артикул источника питания |
|--------------------|---------------------------|
| >20 Вт<35 Вт       | LE 2289                   |
| >35 Вт<50 Вт       | LE 2290                   |
| >50 Вт<80 Вт       | LE 2291                   |
| >80 Вт<150 Вт      | LE 2292                   |
| >150 Вт<200 Вт     | LE 2293                   |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Кабельный переходник, арт.: LE 1994



ПРОЖЕКТОР

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники применяются для акцентной либо заливающей подсветки зданий и объектов. Светильники могут оснащаться опциональными управляемыми источниками питания по протоколу DMX-512, DALI, 1-10V. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Для удобства нацеливания светильников на выбранный объект предусмотрена регулировка по углу наклона и высоте в широком диапазоне. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Предусмотрены модификации с монохроматическим свечением – красного, синего, зеленого цвета. Светильники предназначены для настенного монтажа. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж;
- Широкий диапазон регулировок;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



Настенный монтаж



Удобная регулировка наклона и высоты



LED

-40  
+45

175  
V  
264

cos φ  
0,9

eco

IP  
67

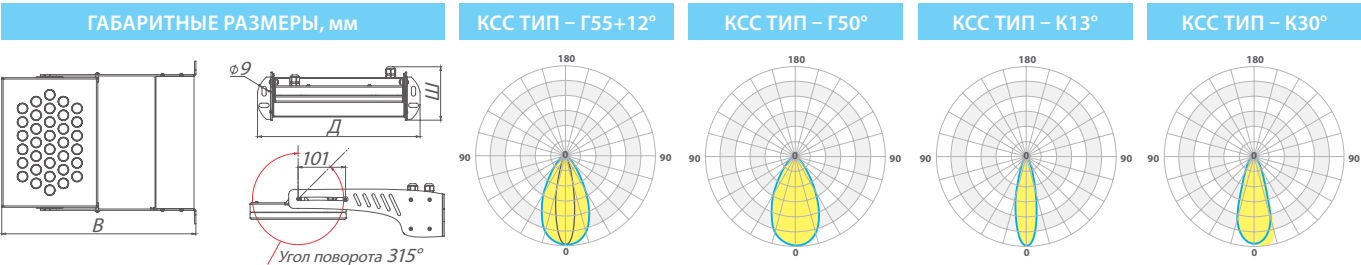
≤1%

3 ГОДА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с оптикой КСС – К13°    |                           | 25 Вт                  | 50 Вт                  | 70 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                             |                           | LE-CBY-48-025-3118-67X | LE-CBY-48-050-3130-67X | LE-CBY-48-070-3055-67X | LE-CBY-48-100-3164-67X | LE-CBY-48-150-3176-67X |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3119-67Д | LE-CBY-48-050-3131-67Д | LE-CBY-48-070-3056-67Д | LE-CBY-48-100-3165-67Д | LE-CBY-48-150-3177-67Д |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3120-67Т | LE-CBY-48-050-3132-67Т | LE-CBY-48-070-2312-67Т | LE-CBY-48-100-3166-67Т | LE-CBY-48-150-3178-67Т |
| Модификация с оптикой КСС – Г55+12° |                           | 25 Вт                  | 50 Вт                  | 70 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Артикул                             |                           | LE-CBY-48-025-3121-67X | LE-CBY-48-050-3133-67X | LE-CBY-48-070-3057-67X | LE-CBY-48-100-3167-67X | LE-CBY-48-150-3179-67X |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3122-67Д | LE-CBY-48-050-3134-67Д | LE-CBY-48-070-3058-67Д | LE-CBY-48-100-3168-67Д | LE-CBY-48-150-3180-67Д |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3123-67Т | LE-CBY-48-050-3135-67Т | LE-CBY-48-070-2314-67Т | LE-CBY-48-100-3169-67Т | LE-CBY-48-150-3181-67Т |
| Модификация с оптикой КСС – Г50°    |                           | 25 Вт                  | 50 Вт                  | 70 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Артикул                             |                           | LE-CBY-48-025-3124-67X | LE-CBY-48-050-3136-67X | LE-CBY-48-070-3059-67X | LE-CBY-48-100-3170-67X | LE-CBY-48-150-3182-67X |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3125-67Д | LE-CBY-48-050-3137-67Д | LE-CBY-48-070-3060-67Д | LE-CBY-48-100-3171-67Д | LE-CBY-48-150-3183-67Д |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3126-67Т | LE-CBY-48-050-3138-67Т | LE-CBY-48-070-2316-67Т | LE-CBY-48-100-3172-67Т | LE-CBY-48-150-3184-67Т |
| Модификация с оптикой КСС – К30°    |                           | 25 Вт                  | 50 Вт                  | 70 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Артикул                             |                           | LE-CBY-48-025-3127-67X | LE-CBY-48-050-3139-67X | LE-CBY-48-070-3061-67X | LE-CBY-48-100-3173-67X | LE-CBY-48-150-3185-67X |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3128-67Д | LE-CBY-48-050-3140-67Д | LE-CBY-48-070-3062-67Д | LE-CBY-48-100-3174-67Д | LE-CBY-48-150-3186-67Д |
|                                     |                           | LE-CBY-48-025-3129-67Т | LE-CBY-48-050-3141-67Т | LE-CBY-48-070-2318-67Т | LE-CBY-48-100-3175-67Т | LE-CBY-48-150-3187-67Т |
| Световой поток, лм                  | Цветовая температура, (X) | 2500 лм                | 5000 лм                | 7000 лм                | 10000 лм               | 15000 лм               |
|                                     | Цветовая температура, (Д) | 2400 лм                | 4900 лм                | 6900 лм                | 9900 лм                | 14900 лм               |
|                                     | Цветовая температура, (Т) | 2300 лм                | 4800 лм                | 6800 лм                | 9800 лм                | 14800 лм               |
| Общая информация                    |                           | 25 Вт                  | 50 Вт                  | 70 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Количество светодиодов, шт          |                           | 34 шт                  | 34 шт                  | 34 шт                  | 34 шт                  | 34 шт                  |
| Мощность, Вт                        |                           | 25 Вт                  | 50 Вт                  | 70 Вт                  | 100 Вт                 | 150 Вт                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм      |                           | 288x124x382 мм         | 288x124x413 мм         | 346x114x413 мм         | 400x114x462 мм         | 439x114x522 мм         |
| Вес нетто, кг                       |                           | 3,8 кг                 | 4,3 кг                 | 4,9 кг                 | 5,8 кг                 | 6,3 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения            |                           | П                      |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, менее % |                           | 1%                     |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                |                           | 0,9                    |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности           |                           | I                      |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                  |                           | 67                     |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение            |                           | УХЛ 1                  |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С           |                           | -40 ÷ +45°С            |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                   |                           | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет               |                           | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый.



ПРОЖЕКТОР RGBW



Серия светодиодных светильников для цветодинамической подсветки зданий.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники применяются для цветодинамической акцентной либо заливающей подсветки зданий и объектов. Светильники оснащаются управляемыми источниками питания по протоколу DMX-512. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Для удобства нацеливания светильников на выбранный объект предусмотрена регулировка по углу наклона и высоте в широком диапазоне. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Предусмотрены модификации с монохроматическим свечением – красного, синего, зеленого цвета. Светильники предназначены для настенного монтажа. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление по протоколу DMX-512;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж;
- Широкий диапазон регулировок;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



LED

-40  
+45

175  
264

cos φ  
0,9

IP  
67

≤1%

3 ГОДА

Управление по протоколу DMX-512



Настенный монтаж



Удобная регулировка наклона и высоты

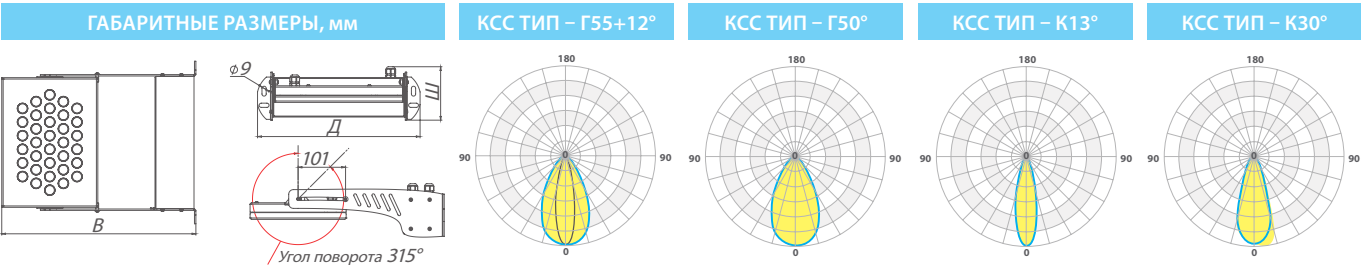


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



| Модификация с оптикой КСС – К13°                                 | 25 Вт                              | 50 Вт                              | 70 Вт                              | 100 Вт                             | 150 Вт                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Артикул                                                          | LE-СБУ-48-025- <b>3110</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-050- <b>3114</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-070- <b>2311</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-100- <b>3156</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-150- <b>3160</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС – Г55+12°                              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Артикул                                                          | LE-СБУ-48-025- <b>3111</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-050- <b>3115</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-070- <b>2313</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-100- <b>3157</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-150- <b>3161</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС – Г50°                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Артикул                                                          | LE-СБУ-48-025- <b>3112</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-050- <b>3116</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-070- <b>2315</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-100- <b>3158</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-150- <b>3162</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС – К30°                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Артикул                                                          | LE-СБУ-48-025- <b>3113</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-050- <b>3117</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-070- <b>2317</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-100- <b>3159</b> -67RGBW | LE-СБУ-48-150- <b>3163</b> -67RGBW |
| Световой поток, лм                                               | 2500 лм                            | 5000 лм                            | 7000 лм                            | 10000 лм                           | 15000 лм                           |
| Общая информация                                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Количество светодиодов, шт                                       | 34 шт                              | 34 шт                              | 34 шт                              | 34 шт                              | 34 шт                              |
| Мощность, Вт                                                     | 25 Вт                              | 50 Вт                              | 70 Вт                              | 100 Вт                             | 150 Вт                             |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм                                   | 288x124x382 мм                     | 288x124x413 мм                     | 346x114x413 мм                     | 400x114x462 мм                     | 439x114x522 мм                     |
| Вес нетто, кг                                                    | 3,8 кг                             | 4,3 кг                             | 4,9 кг                             | 5,8 кг                             | 6,3 кг                             |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                              | 175-260 В / 50 Гц                  |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Класс светораспределения                                         | П                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Пульсации светового потока, менее %                              | 1%                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Коэффициент мощности                                             | 0,9                                |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Класс электробезопасности                                        | I                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Степень защиты, IP                                               | 67                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Климатическое исполнение                                         | УХЛ 1                              |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Температурный диапазон, С                                        | -40 ÷ +45°С                        |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Срок службы, часы                                                | 50 000 часов                       |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Гарантийный срок, лет                                            | 3 года                             |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Опции                                                            |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Светодиоды красного свечения                                     | LE 1648                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Светодиоды зелёного свечения                                     | LE 1649                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Светодиоды синего свечения                                       | LE 1650                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Светодиоды янтарного свечения                                    | LE 3054                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Кабельный переходник для подключения светильника/ов к пульту DMX | LE 2457                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Цвет корпуса по шкале RAL                                        | LE 0894                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Диммируемый источник питания 1-10В                               | LE 0757                            |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Диммируемый источник питания DALI                                | LE 0973                            |                                    |                                    |                                    |                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый.



Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии КУБИК применяются для архитектурной подсветки различного типа архитектурных объектов. Светильники серии КУБИК предназначены для накладного монтажа. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики.

- Светильники выпускаются в двух модификациях:
- с распределением светового потока вверх и вниз
  - с распространением светового потока вниз.

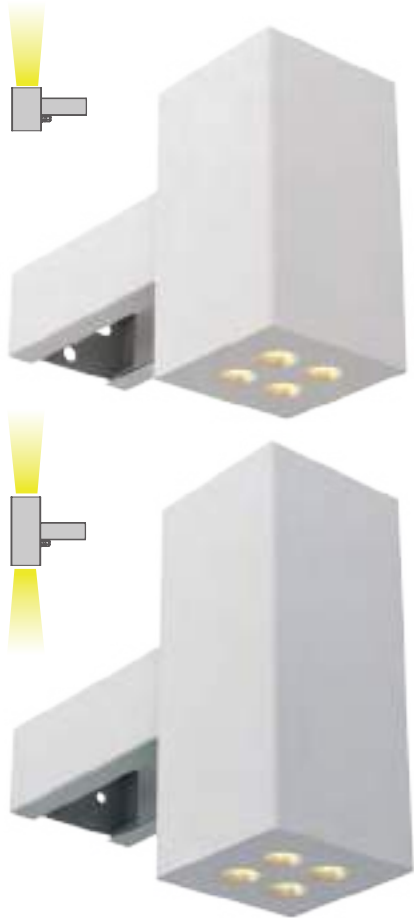
Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 110 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



Настенный монтаж



LED

-40  
+45

175  
264

cos f  
0,9

IP67

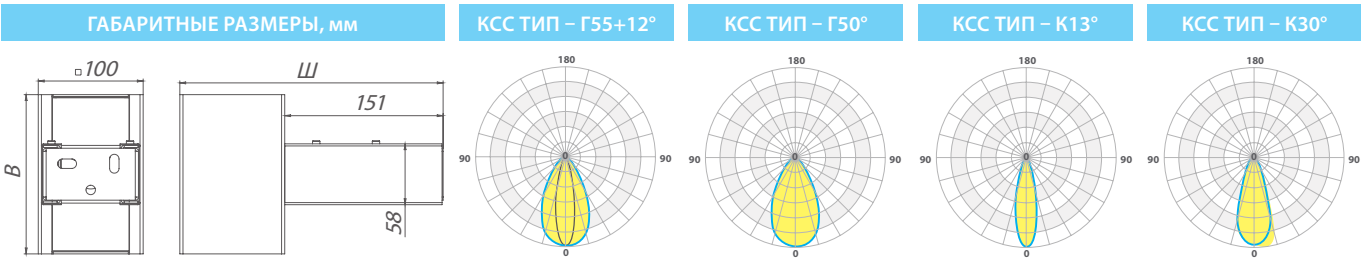
IP67

≤1%

3 ГОДА

| Модификация с оптикой КСС – К13°        |                           | ↑ ↓ 20 Вт                                        | ↓ 10 Вт                                          |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                 |                           | LE-CBY-47-020-2271-67X<br>LE-CBY-47-020-2272-67T | LE-CBY-47-010-2279-67X<br>LE-CBY-47-010-2280-67T |
| Модификация с оптикой КСС Г55-12°       |                           | ↑ ↓ 20 Вт                                        | ↓ 10 Вт                                          |
| Артикул                                 |                           | LE-CBY-47-020-2273-67X<br>LE-CBY-47-020-2274-67T | LE-CBY-47-010-2281-67X<br>LE-CBY-47-010-2282-67T |
| Модификация с оптикой КСС Г50°          |                           | ↑ ↓ 20 Вт                                        | ↓ 10 Вт                                          |
| Артикул                                 |                           | LE-CBY-47-020-2275-67X<br>LE-CBY-47-020-2276-67T | LE-CBY-47-010-2283-67X<br>LE-CBY-47-010-2284-67T |
| Модификация с оптикой КСС К30°          |                           | ↑ ↓ 20 Вт                                        | ↓ 10 Вт                                          |
| Артикул                                 |                           | LE-CBY-47-020-2277-67X<br>LE-CBY-47-020-2278-67T | LE-CBY-47-010-2285-67X<br>LE-CBY-47-010-2286-67T |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X) | 2250 лм                                          | 1150 лм                                          |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | 2150 лм                                          | 1100 лм                                          |
| Общая информация                        |                           |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт              |                           | 8 шт                                             | 4 шт                                             |
| Мощность, Вт                            |                           | 20 Вт                                            | 10 Вт                                            |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                           | 100x251x230 мм                                   | 100x251x180 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 275x185x120 мм                                   | 275x185x120 мм                                   |
| Вес нетто, кг                           |                           | 3,65 кг                                          | 2,9 кг                                           |
| Вес брутто, кг                          |                           | 3,85 кг                                          | 3,1 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |
| Класс светораспределения                |                           | П                                                |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                                              |                                                  |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 1%                                               |                                                  |
| Коэффициент мощности                    |                           | 0,9                                              |                                                  |
| Класс электробезопасности               |                           | I                                                |                                                  |
| Степень защиты, IP                      |                           | 67                                               |                                                  |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 1                                            |                                                  |
| Температурный диапазон, С               |                           | -40 ÷ +45°С                                      |                                                  |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов                                     |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                                           |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый.





Серия светодиодных светильников для цветодинамической подсветки зданий.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии КУБИК RGBW применяются для цветодинамической архитектурной подсветки различного типа объектов. Светильники предназначены для накладного монтажа. Светильники оснащаются управляемыми источниками питания по протоколу DMX-512. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Предусмотрены модификации с монохроматическим свечением – красного, синего, зеленого цвета.

Светильники выпускаются в двух модификациях:

- с распределением светового потока вверх и вниз
- с распространением светового потока вниз

Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Управление по каналу DMX-512;
- Широкий выбор вторичной оптики;
- Модификации с монохроматическим свечением;
- Высокая степень защиты IP67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.

LED

-40  
+45

175  
264

cos f  
0,9

IP  
67

IP67

≤1%

3 ГОДА



Настенный монтаж

Управление по протоколу DMX-512

|                                         |                                    |                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Модификация с оптикой КСС – К13°        | ↑ ↓ 20 Вт                          |                                                                   | ↓ 10 Вт                            |
| Артикул                                 | LE-СБУ-47-020- <b>3091</b> -67RGBW |                                                                   | LE-СБУ-47-010- <b>3095</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС Г55-12°       | ↑ ↓ 20 Вт                          |                                                                   | ↓ 10 Вт                            |
| Артикул                                 | LE-СБУ-47-020- <b>3092</b> -67RGBW |                                                                   | LE-СБУ-47-010- <b>3096</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС Г50°          | ↑ ↓ 20 Вт                          |                                                                   | ↓ 10 Вт                            |
| Артикул                                 | LE-СБУ-47-020- <b>3093</b> -67RGBW |                                                                   | LE-СБУ-47-010- <b>3097</b> -67RGBW |
| Модификация с оптикой КСС К30°          | ↑ ↓ 20 Вт                          |                                                                   | ↓ 10 Вт                            |
| Артикул                                 | LE-СБУ-47-020- <b>3094</b> -67RGBW |                                                                   | LE-СБУ-47-010- <b>3098</b> -67RGBW |
| Световой поток, лм                      | 2250 лм                            |                                                                   | 1150 лм                            |
| Общая информация                        |                                    |                                                                   |                                    |
| Количество светодиодов, шт              | 8 шт                               |                                                                   | 4 шт                               |
| Мощность, Вт                            | 20 Вт                              |                                                                   | 10 Вт                              |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          | 100x251x230 мм                     |                                                                   | 100x251x180 мм                     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм | 275x185x120 мм                     |                                                                   | 275x185x120 мм                     |
| Вес нетто, кг                           | 3,65 кг                            |                                                                   | 2,9 кг                             |
| Вес брутто, кг                          | 3,85 кг                            |                                                                   | 3,1 кг                             |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     | 175-260 В / 50 Гц                  |                                                                   |                                    |
| Класс светораспределения                | П                                  |                                                                   |                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI               | >80                                |                                                                   |                                    |
| Пульсации светового потока, менее %     | 1%                                 |                                                                   |                                    |
| Коэффициент мощности                    | 0,9                                |                                                                   |                                    |
| Класс электробезопасности               | I                                  |                                                                   |                                    |
| Степень защиты, IP                      | 67                                 |                                                                   |                                    |
| Климатическое исполнение                | УХЛ 1                              |                                                                   |                                    |
| Температурный диапазон, С               | -40 ÷ +45°С                        |                                                                   |                                    |
| Срок службы, часы                       | 50 000 часов                       |                                                                   |                                    |
| Гарантийный срок, лет                   | 3 года                             |                                                                   |                                    |
| Опции                                   |                                    |                                                                   |                                    |
| Светодиоды красного свечения            | LE-1648                            | Цвет корпуса по шкале RAL                                         | LE-0894                            |
| Светодиоды зелёного свечения            | LE-1649                            | Кабельный переходник для подключения светильника/ ов к пульту DMX | LE-2457                            |
| Светодиоды синего свечения              | LE-1650                            | Диммируемый источник питания 1-10В                                | LE-0757                            |
| Светодиоды янтарного свечения           | LE-3054                            | Диммируемый источник питания DALI                                 | LE-0973                            |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП – Г55+12°

КСС ТИП – Г50°

КСС ТИП – К13°

КСС ТИП – К30°

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии КУБИК Мини применяются для архитектурной подсветки различного типа архитектурных объектов. Светильники серии КУБИК Мини предназначены для накладного монтажа. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики.

- Светильники выпускаются в двух модификациях:
- с распределением светового потока вверх и вниз
  - с распространением светового потока вниз.

Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Компактные размеры;
- Возможно управление по каналам: DALI, 1-10В;
- Высокая эффективность, более 110 лм/Вт;
- Широкий выбор вторичной оптики;
- Высокая степень защиты IP67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



Настенный монтаж



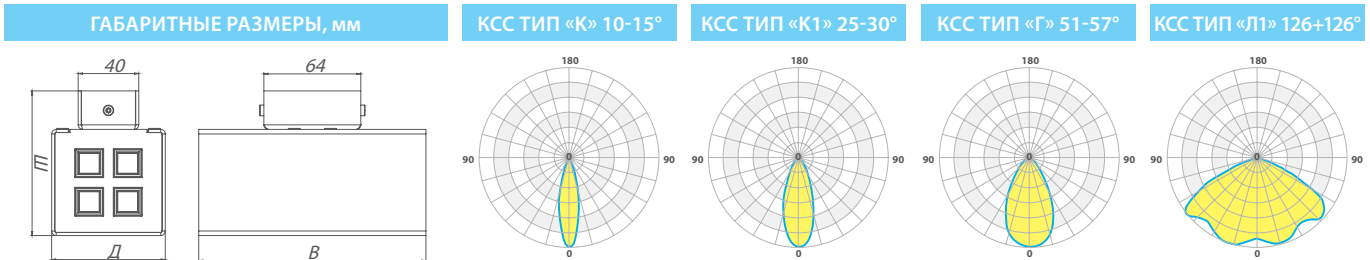
ОПЦИИ

- Цвет корпуса, арт.: LE 0894
- Управление 1-10В, арт.: LE 0757
- Управление DALI, арт.: LE 0973
- Светодиоды: красного свечения, арт.: LE 1648, зелёного свечения, арт.: LE 1649, синего свечения, арт.: LE 1650, янтарного свечения, арт.: LE 3054



| Модификация с КСС – К10-15°         |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-006- <b>3491</b> -67X<br>LE-СБУ-47-006- <b>3492</b> -67T | LE-СБУ-47-003- <b>3499</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3500</b> -67T |
| Модификация с КСС - Г 51-57°        |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-006- <b>3493</b> -67X<br>LE-СБУ-47-006- <b>3494</b> -67T | LE-СБУ-47-003- <b>3501</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3502</b> -67T |
| Модификация с КСС - К1 25-30°       |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-006- <b>3495</b> -67X<br>LE-СБУ-47-006- <b>3496</b> -67T | LE-СБУ-47-003- <b>3503</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3504</b> -67T |
| Модификация с КСС - Л1 126+126°     |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-006- <b>3497</b> -67X<br>LE-СБУ-47-006- <b>3498</b> -67T | LE-СБУ-47-003- <b>3505</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3506</b> -67T |
| Световой поток, лм                  | Цветовая температура, (X) | 670 лм                                                             | 340 лм                                                             |
|                                     | Цветовая температура, (Т) | 600 лм                                                             | 280 лм                                                             |
| Общая информация                    |                           |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт          |                           | 8 шт                                                               | 4 шт                                                               |
| Мощность, Вт                        |                           | 6 Вт                                                               | 3 Вт                                                               |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм      |                           | 75x105x150 мм                                                      | 75x105x150 мм                                                      |
| Вес нетто, кг                       |                           | 1 кг                                                               | 1 кг                                                               |
| Напряжение питания, В / частота, Гц |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |
| Класс светораспределения            |                           | П                                                                  |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI           |                           | >80                                                                |                                                                    |
| Пульсации светового потока, менее % |                           | 1%                                                                 |                                                                    |
| Коэффициент мощности                |                           | 0,5                                                                |                                                                    |
| Класс электробезопасности           |                           | I                                                                  |                                                                    |
| Степень защиты, IP                  |                           | 67                                                                 |                                                                    |
| Климатическое исполнение            |                           | УХЛ 1                                                              |                                                                    |
| Температурный диапазон, С           |                           | -40 ÷ +45°С                                                        |                                                                    |
| Срок службы, часы                   |                           | 50 000 часов                                                       |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет               |                           | 3 года                                                             |                                                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый.



Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ВЕКТОР применяются для архитектурной подсветки различного типа архитектурных объектов. Светильники предназначены для накладного монтажа. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики.

- Светильники выпускаются в двух модификациях:
- с распределением светового потока вверх и вниз
  - с распространением светового потока вниз.

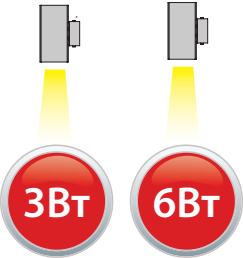
Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



Настенный монтаж



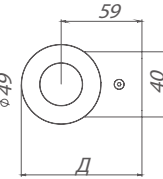
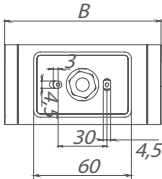
ОПЦИИ

- Цвет корпуса, арт.: LE 0894
- Управление 1-10В, арт.: LE 0757
- Управление DALI, арт.: LE 0973
- Светодиоды:
  - красного свечения, арт.: LE 1648,
  - зелёного свечения, арт.: LE 1649,
  - синего свечения, арт.: LE 1650,
  - янтарного свечения, арт.: LE 3054

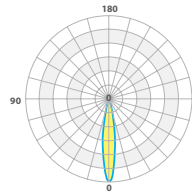
| Модификация с КСС - К 9°    |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                     |                           | LE-СБУ-58-006- <b>4230</b> -67X<br>LE-СБУ-58-006- <b>4231</b> -67T | LE-СБУ-58-003- <b>4238</b> -67X<br>LE-СБУ-58-003- <b>4239</b> -67T |
| Модификация с КСС - К 36°   |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                     |                           | LE-СБУ-58-006- <b>4232</b> -67X<br>LE-СБУ-58-006- <b>4233</b> -67T | LE-СБУ-58-003- <b>4240</b> -67X<br>LE-СБУ-58-003- <b>4241</b> -67T |
| Модификация с КСС - Г 67°   |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                     |                           | LE-СБУ-58-006- <b>4234</b> -67X<br>LE-СБУ-58-006- <b>4235</b> -67T | LE-СБУ-58-003- <b>4242</b> -67X<br>LE-СБУ-58-003- <b>4243</b> -67T |
| Модификация с КСС - Л 48х9° |                           | ↑ ↓ 6 Вт                                                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                     |                           | LE-СБУ-58-006- <b>4236</b> -67X<br>LE-СБУ-58-006- <b>4237</b> -67T | LE-СБУ-58-003- <b>4244</b> -67X<br>LE-СБУ-58-003- <b>4245</b> -67T |
| Световой поток, лм          | Цветовая температура, (X) | 400 лм                                                             | 200 лм                                                             |
|                             | Цветовая температура, (Т) | 380 лм                                                             | 180 лм                                                             |

| Общая информация                    |                   |              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Количество светодиодов, шт          | 2 шт              | 1 шт         |
| Мощность, Вт                        | 6 Вт              | 3 Вт         |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм      | 84x49x113 мм      | 84x49x113 мм |
| Вес нетто, кг                       | 0,52 кг           | 0,52 кг      |
| Напряжение питания, В / частота, Гц | 175-260 В / 50 Гц |              |
| Класс светораспределения            | П                 |              |
| Индекс цветопередачи, CRI           | >80               |              |
| Пульсации светового потока, менее % | 1%                |              |
| Коэффициент мощности                | 0,5               |              |
| Класс электробезопасности           | I                 |              |
| Степень защиты, IP                  | 67                |              |
| Климатическое исполнение            | УХЛ 1             |              |
| Температурный диапазон, С           | -40 ÷ +45°С       |              |
| Срок службы, часы                   | 50 000 часов      |              |
| Гарантийный срок, лет               | 3 года            |              |

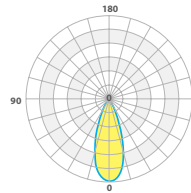
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



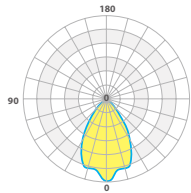
КСС ТИП «К» 9°



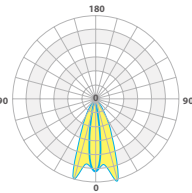
КСС ТИП «К» 36°



КСС ТИП «Г» 67°



КСС ТИП «Л» 48х9°





Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии КУБИК Поинт применяются для архитектурной подсветки. Светильники серии КУБИК Поинт предназначены для накладного монтажа. Для создания оптимальной световой среды светильники могут оснащаться широким спектром качественной вторичной оптики. Светильники выпускаются без встроенного источника питания, источник питания заказывается отдельно. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Компактные размеры;
- Возможно управление по каналу: DALI, 1-10В;
- Высокая эффективность, более 110 лм/Вт;
- Широкий выбор вторичной оптики;
- Высокая степень защиты IP67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



3Вт

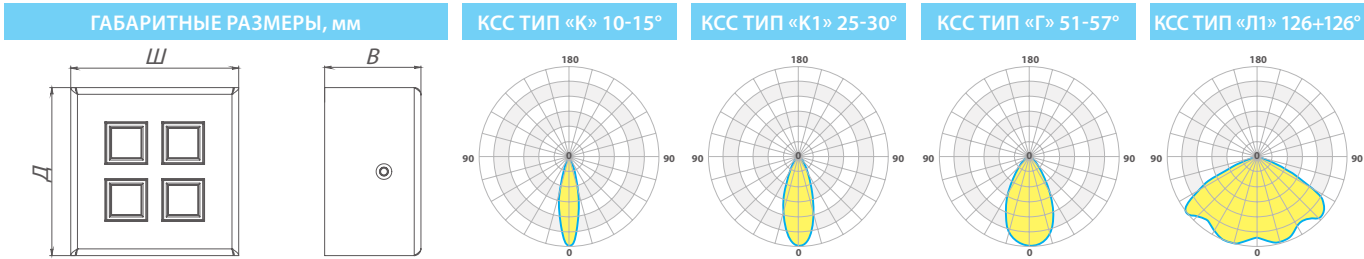


| ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ | АРТИКУЛ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ |
|--------------------|---------------------------|
| >4 Вт<15 Вт        | LE 3590                   |
| >15 Вт<35 Вт       | LE 4448                   |
| >35 Вт<60 Вт       | LE 4449                   |
| >60 Вт<100 Вт      | LE 4450                   |

| ОПЦИИ                             |
|-----------------------------------|
| – Цвет корпуса, арт.: LE 0894     |
| – Управление 1-10В, арт.: LE 0757 |
| – Управление DALI, арт.: LE 0973  |
| – Светодиоды:                     |
| красного свечения, арт.: LE 1648, |
| зелёного свечения, арт.: LE 1649, |
| синего свечения, арт.: LE 1650,   |
| янтарного свечения, арт.: LE 3054 |

| Модификация с КСС – К10-15°         |                           | ↓ 3 Вт                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-003- <b>3582</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3583</b> -67T |
| Модификация с КСС - Г 51-57°        |                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-003- <b>3584</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3585</b> -67T |
| Модификация с КСС - К1 25-30°       |                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-003- <b>3586</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3587</b> -67T |
| Модификация с КСС - Л1 126+126°     |                           | ↓ 3 Вт                                                             |
| Артикул                             |                           | LE-СБУ-47-003- <b>3588</b> -67X<br>LE-СБУ-47-003- <b>3589</b> -67T |
| Световой поток, лм                  | Цветовая температура, (X) | 340 лм                                                             |
|                                     | Цветовая температура, (Т) | 280 лм                                                             |
| Общая информация                    |                           |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт          |                           | 4 шт                                                               |
| Мощность, Вт                        |                           | 3 Вт                                                               |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм      |                           | 75х75х43 мм                                                        |
| Вес нетто, кг                       |                           | 0,48 кг                                                            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                  |
| Класс светораспределения            |                           | П                                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI           |                           | >80                                                                |
| Пульсации светового потока, менее % |                           | 1%                                                                 |
| Класс электробезопасности           |                           | I                                                                  |
| Степень защиты, IP                  |                           | 67                                                                 |
| Климатическое исполнение            |                           | УХЛ 1                                                              |
| Температурный диапазон, С           |                           | -40 ÷ +45°С                                                        |
| Срок службы, часы                   |                           | 50 000 часов                                                       |
| Гарантийный срок, лет               |                           | 3 года                                                             |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый.



Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии TOP применяются для архитектурной подсветки различного типа архитектурных объектов. Светильники серии TOP предназначены для накладного монтажа. Для создания оптимального светового эффекта светильники оснащаются специальной вторичной оптикой.

Светильники выпускаются в двух модификациях:

- с прямым подключением к рабочей сети 220 В
- с подключением через источник питания, рабочее напряжение 24 В.

Корпуса светильников изготавливаются из металла и пластика, металлические части окрашиваются порошковой краской, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

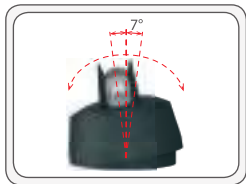
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Специальная вторичная оптика;
- Эффект узкой световой полосы;
- Качественная специальная вторичная оптика;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Оконных ниш;
- Фасадов зданий;
- Подсветка колонн;
- Архитектурных элементов.



Регулировка угла наклона светильника



Световой эффект для подсветки ниш



LED

-40  
+45

175  
264

cos f  
0,5

IP  
67

IP67

≤1%

3 ГОДА

| Модификация с КСС – С, 220В                   |                           | 4 Вт                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                       |                           | LE-СБУ-47-004- <b>4073</b> -67X<br>LE-СБУ-47-004- <b>4074</b> -67T |
| Модификация с КСС – С, 24В                    |                           | 4 Вт                                                               |
| Артикул                                       |                           | LE-СБУ-47-004- <b>4079</b> -67X<br>LE-СБУ-47-004- <b>4080</b> -67T |
| Световой поток, лм                            | Цветовая температура, (X) | 150 лм                                                             |
|                                               | Цветовая температура, (Т) | 140 лм                                                             |
| Общая информация                              |                           |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт                    |                           | 1 шт                                                               |
| Мощность, Вт                                  |                           | 4 Вт                                                               |
| Габаритные размеры модификации 24В, (dxВ) мм  |                           | 71х63,5 мм                                                         |
| Габаритные размеры модификации 220В, (dxВ) мм |                           | 77х79,5 мм                                                         |
| Вес нетто, кг                                 |                           | 0,28 кг                                                            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц           |                           | 175-260 В / 50 Гц либо 24 В                                        |
| Класс светораспределения                      |                           | П                                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                     |                           | >80                                                                |
| Пульсации светового потока, менее %           |                           | 1%                                                                 |
| Коэффициент мощности                          |                           | 0,5                                                                |
| Класс электробезопасности                     |                           | I                                                                  |
| Степень защиты, IP                            |                           | 67                                                                 |
| Климатическое исполнение                      |                           | УХЛ 1                                                              |
| Температурный диапазон, С                     |                           | -40 ÷ +45°С                                                        |
| Срок службы, часы                             |                           | 50 000 часов                                                       |
| Гарантийный срок, лет                         |                           | 3 года                                                             |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – черный.

| ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ | Артикул источника питания |
|--------------------|---------------------------|
| >4 Вт<15 Вт        | LE 3590                   |
| >15 Вт<35 Вт       | LE 4448                   |
| >35 Вт<60 Вт       | LE 4449                   |
| >60 Вт<100 Вт      | LE 4450                   |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС «СПЕЦИАЛЬНАЯ»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Источник питания 24В, арт.: LE 4075
- Светодиоды красного свечения, арт.: LE 1648
- Светодиоды зелёного свечения, арт.: LE 1649
- Светодиоды синего свечения, арт.: LE 1650
- Светодиоды 4000К, арт.: LE 1096

ВЫСОТА

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 2х36 Вт, 2х58 Вт и светильников с лампами ДРЛ 125-250 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

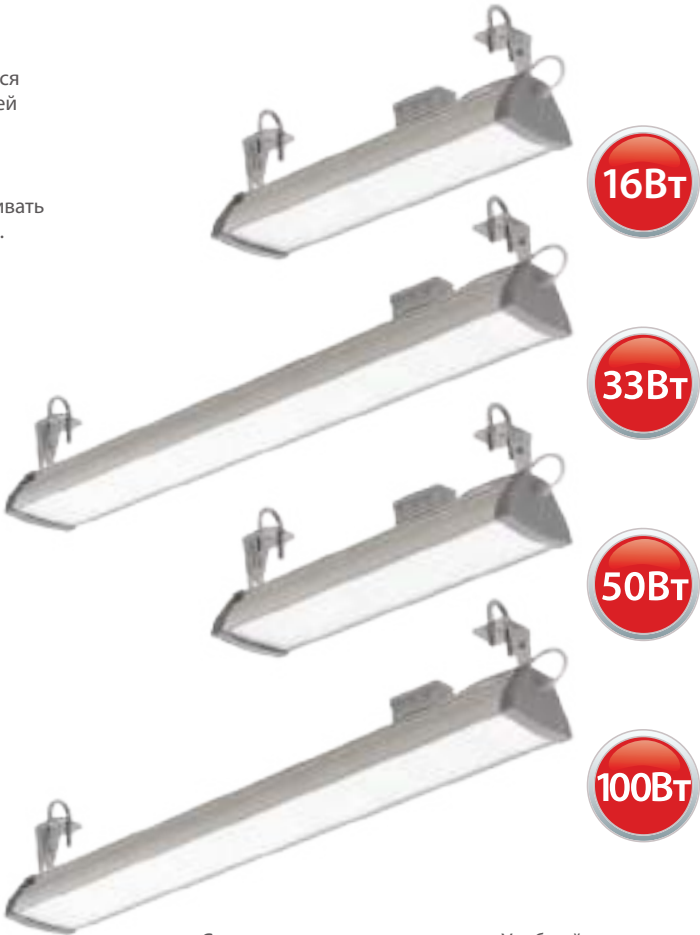
Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, окрашиваются порошковым методом. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP54. Продуманная конструкция теплоотвода гарантирует сохранение заявленных характеристик и безотказную работу светильника на протяжении всего срока службы. Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона позволяет устанавливать светильник на стену, на трубу, либо к потолку при помощи подвеса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Степень защиты IP 54;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Регулировка угла наклона в диапазоне от 0 до 180°;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных территорий;
- Складских терминалов;
- Цехов;
- Подземных парковок и стоянок;
- Подсобных помещений.



Степень защиты от воздействия окружающей среды IP54



Удобный крепеж для подвешивания или накладного монтажа



LED

IP 54

175 V 260

cos f 0,98

eco

-10 +45

ЕАС

3 ГОДА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

|                                              |                             | 16 Вт                                            | 33 Вт                                            | 50 Вт                                            | 100 Вт                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Артикул                                      |                             | LE-СПО-11-020-0570-54X<br>LE-СПО-11-020-0403-54Д | LE-СПО-11-040-0572-54X<br>LE-СПО-11-040-0405-54Д | LE-СПО-11-060-0574-54X<br>LE-СПО-11-060-0407-54Д | LE-СПО-11-100-0576-54X<br>LE-СПО-11-100-0409-54Д |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (Х)    | 1600 лм                                          | 3300 лм                                          | 5000 лм                                          | 10000 лм                                         |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 1300 лм                                          | 3250 лм                                          | 4800 лм                                          | 9500 лм                                          |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Артикул                                      |                             | LE-СПО-11-020-0571-54X<br>LE-СПО-11-020-0404-54Д | LE-СПО-11-040-0573-54X<br>LE-СПО-11-040-0406-54Д | LE-СПО-11-060-0575-54X<br>LE-СПО-11-060-0408-54Д | LE-СПО-11-100-0577-54X<br>LE-СПО-11-100-0410-54Д |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (Х)    | 1300 лм                                          | 2750 лм                                          | 4150 лм                                          | 8600 лм                                          |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 1000 лм                                          | 2700 лм                                          | 3950 лм                                          | 7800 лм                                          |
| Общая информация                             |                             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 32 шт                                            | 64 шт                                            | 66 шт                                            | 132 шт                                           |
| Мощность, Вт                                 |                             | 16 Вт                                            | 33 Вт                                            | 50 Вт                                            | 100 Вт                                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 518х135х176 мм                                   | 1005х135х176 мм                                  | 518х135х176 мм                                   | 1005х135х176 мм                                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 580х145х100 мм                                   | 1070х145х100 мм                                  | 580х145х100 мм                                   | 1070х145х100 мм                                  |
| Вес, кг                                      |                             | 1,9 кг                                           | 3 кг                                             | 1,9 кг                                           | 3,3 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс светораспределения                     |                             | П                                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Кривая силы света                            |                             | Д                                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                                              |                                                  |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                                               |                                                  |                                                  |                                                  |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,98                                             |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                                                |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс защиты, IP                             |                             | 54                                               |                                                  |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С                    |                             | -10 ÷ +45°С                                      |                                                  |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                                     |                                                  |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                                           |                                                  |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания, арт.: LE 0274
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973



Промышленные линейные светодиодные светильники. Эффективная замена люминесцентных светильников с лампами ЛСП 1x18 Вт, 1x36 Вт, 1x58 Вт, 2x36 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Линейные светодиодные светильники, выполненные в алюминиевых корпусах с высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65. Светильники оснащаются ударопрочными качественными рассеивателями, устойчивыми к УФ-излучению. Продуманная конструкция теплоотвода гарантирует сохранение заявленных характеристик и безотказную работу светильника. Грамотная конструкция крепежного узла позволяет осуществлять подвесной (при помощи тросов) или накладной монтаж (при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона). Регулировка угла наклона возможна в диапазоне от 0 до 90°. При помощи опционального торцевого переходника светильники могут соединяться в одну линию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной или накладной монтаж;
- Степень защиты IP65;
- Регулировка угла наклона;
- Установка светильников в одну линию;
- Корпус выполнен из алюминия;
- Рассеиватель: опаловый или прозрачный;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники оснащаются распаячной коробкой IP66.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных объектов;
- Складских стеллажных хранилищ;
- Спортивных объектов;
- Подземных парковок и стоянок;
- Подсобных помещений;
- Автомоек;
- Объектов ЖКХ.

LED

IP 65

175 V 260

cos φ 0,98

eco

80 CRI

3 ГОДА

-20 +50



| Модификация с прозрачным рассеивателем     |                           | 24 Вт                                            | 35 Вт                                            | 47 Вт                                            | 60 Вт                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                    | Цветовая температура, (X) | LE-СПП-26-024-1005-65X<br>LE-СПП-26-024-1007-65Д | LE-СПП-26-035-1009-65X<br>LE-СПП-26-035-1011-65Д | LE-СПП-26-047-1013-65X<br>LE-СПП-26-047-1015-65Д | LE-СПП-26-060-1017-65X<br>LE-СПП-26-060-1019-65Д |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 3000 лм                                          | 4800 лм                                          | 6000 лм                                          | 7600 лм                                          |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 2900 лм                                          | 4600 лм                                          | 5900 лм                                          | 7400 лм                                          |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 2900 лм                                          | 4600 лм                                          | 5900 лм                                          | 7400 лм                                          |
| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 24 Вт                                            | 35 Вт                                            | 47 Вт                                            | 60 Вт                                            |
| Артикул                                    | Цветовая температура, (X) | LE-СПП-26-024-1006-65X<br>LE-СПП-26-024-1008-65Д | LE-СПП-26-035-1010-65X<br>LE-СПП-26-035-1012-65Д | LE-СПП-26-047-1014-65X<br>LE-СПП-26-047-1016-65Д | LE-СПП-26-060-1018-65X<br>LE-СПП-26-060-1020-65Д |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 2500 лм                                          | 4000 лм                                          | 5300 лм                                          | 6600 лм                                          |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 2400 лм                                          | 3900 лм                                          | 5200 лм                                          | 6500 лм                                          |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 2400 лм                                          | 3900 лм                                          | 5200 лм                                          | 6500 лм                                          |
| Общая информация                           |                           |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                 | 30 шт                     |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Мощность, Вт                               | 24 Вт                     |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм | 626x76x164 мм             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    | 740x95x105 мм             |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Вес, кг                                    | 1,6 кг                    |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        | 175-260 В / 50 Гц         |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс светораспределения                   | П                         |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Кривая силы света                          | Д                         |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                  | >80                       |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока, % менее        | 5%                        |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Коэффициент мощности                       | 0,98                      |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности                  | I                         |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Класс защиты, IP                           | 65                        |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                   | УХЛ 4                     |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С                  | -20 ÷ +50°С               |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                          | 50 000 часов              |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                      | 3 года                    |                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – прозрачный, цветовая температура – X, подвесные элементы в комплект не входят.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Переходник для торцевого соединения: LE 1058
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Блок аварийного питания, арт.: LE 0274

Эффективная замена светильников типа ЛСП 2х36 Вт, 2х58 Вт и светильников с лампами ДРЛ 125-250 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, устойчивы к воздействиям окружающей среды. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP65. Продуманная конструкция теплоотвода гарантирует сохранение заявленных характеристик и безотказную работу светильника. Грамотная конструкция крепежного узла позволяет осуществлять подвесной (при помощи тросов) или накладной монтаж, возможен монтаж на трубу (при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона). Регулировка угла наклона возможна в диапазоне от 0 до 180°. Светильники серии ЭЙФЕЛЬ выполнены в оригинальном дизайне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Степень защиты IP 65;
- Рассеиватель: прозрачный или опаловый;
- Удобный монтаж;
- Регулировка угла наклона в диапазоне от 0 до 180°;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Промышленных территорий;
- Складских терминалов;
- Цехов;
- Подземных парковок и стоянок;
- Подсобных помещений.



Оригинальный дизайн

Герметичный ввод кабеля, степень защиты от окружающей среды IP65

Кронштейн для накладного монтажа с регулировкой угла наклона светильника

LED

IP 65

175 V 260

cos f 0,95

eco

- 30 +45

ЕАС

3 ГОДА

| Модификация с прозрачным рассеивателем      |                          | 45 Вт                  | 90 Вт                  |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                     |                          | LE-СПО-12-045-0411-65X | LE-СПО-12-090-0413-65X |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура | Холодный белый свет, (X) | 6000 лм                | 12000 лм               |
| Модификация с опаловым рассеивателем        |                          | 45 Вт                  | 90 Вт                  |
| Артикул                                     |                          | LE-СПО-12-045-0412-65X | LE-СПО-12-090-0414-65X |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура | Холодный белый свет, (X) | 4050 лм                | 8300 лм                |
| Общая информация                            |                          |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                  |                          | 50 шт                  | 100 шт                 |
| Мощность, Вт                                |                          | 45 Вт                  | 90 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм  |                          | 700х78х132 мм          | 1300х78х132 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм     |                          | 710х105х148 мм         | 1310х105х148 мм        |
| Вес, кг                                     |                          | 2,7 кг                 | 4,5 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц         |                          | 175-260 В / 50 Гц      |                        |
| Класс светораспределения                    |                          | П                      |                        |
| Кривая силы света                           |                          | Д                      |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                   |                          | >80                    |                        |
| Пульсации светового потока, % менее         |                          | 5%                     |                        |
| Коэффициент мощности                        |                          | 0,95                   |                        |
| Класс электробезопасности                   |                          | I                      |                        |
| Класс защиты, IP                            |                          | 65                     |                        |
| Климатическое исполнение                    |                          | УХЛ 4                  |                        |
| Температурный диапазон, С                   |                          | -30 ÷ +45°С            |                        |
| Срок службы, часы                           |                          | 50 000 часов           |                        |
| Гарантийный срок, лет                       |                          | 3 года                 |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – прозрачный, цветовая температура – X.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛСП/ЛПО 2х36 Вт., 2х58 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ТИТАН предназначена для накладного или подвешного монтажа. Серия светодиодных светильников ТИТАН, специально разработанных для применения в промышленных помещениях и зданиях. Рассеиватель светильника спроектирован так, чтобы исключить эффект ослепленности и создать комфортную световую среду. Рассеиватель выполнен из прочного поликарбоната, устойчивого к воздействию УФ-излучения. Светильники являются оптимальной и эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛСП/ЛПО 2х36 Вт., 2х58 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Специально спроектированный рассеиватель из светотехнического поликарбоната;
- Бесшумная работа;
- Накладной и подвесной монтаж;
- Степень защиты IP40 и IP65;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания;

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Объектов ЖКХ;
- Промышленных объектов;
- Торговых залов магазинов;
- Холлов и коридоров;
- Складских терминалов;
- Автостоянок и парковок;
- Подсобных помещений.



Специально разработанный рисунок рассеивателя исключает эффект ослепленности



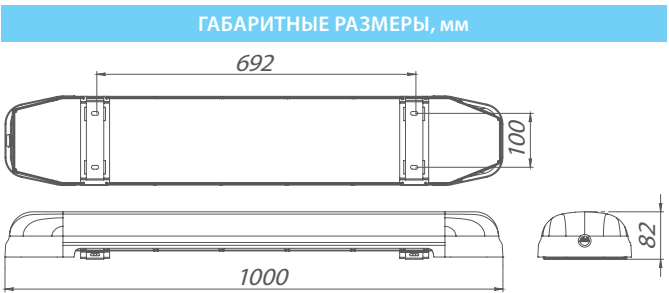
Герметичный ввод кабеля



Простой и быстрый монтаж светильников



| Модификация со степенью защиты IP40        |                             | 33 Вт                                                              | 60 Вт                                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                    |                             | LE-CCP-15-033- <b>0647</b> -40X<br>LE-CCP-15-033- <b>0648</b> -40Д | LE-CCP-15-060- <b>0668</b> -40X<br>LE-CCP-15-060- <b>0669</b> -40Д |
| Модификация со степенью защиты IP65        |                             | 33 Вт                                                              | 60 Вт                                                              |
| Артикул                                    |                             | LE-CCP-15-040- <b>0535</b> -65X<br>LE-CCP-15-040- <b>0467</b> -65Д | LE-CCP-15-060- <b>0536</b> -65X<br>LE-CCP-15-060- <b>0468</b> -65Д |
| Световой поток, (лм)                       | Холодный белый свет, (X)    | 3800 лм                                                            | 6100 лм                                                            |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | 3700 лм                                                            | 6000 лм                                                            |
| Общая информация                           |                             |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт                 |                             | 64 шт                                                              | 60 шт                                                              |
| Мощность, Вт                               |                             | 33 Вт                                                              | 60 Вт                                                              |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 1000х160х65 мм                                                     |                                                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                             | 1025х180х90 мм                                                     |                                                                    |
| Вес, кг                                    |                             | 1,9 кг                                                             |                                                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                             | 175-260 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |
| Класс светораспределения                   |                             | П                                                                  |                                                                    |
| Кривая силы света                          |                             | Д                                                                  |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                             | >80                                                                |                                                                    |
| Пульсации светового потока, % менее        |                             | 5%                                                                 |                                                                    |
| Коэффициент мощности                       |                             | 0,95                                                               |                                                                    |
| Класс электробезопасности                  |                             | I                                                                  |                                                                    |
| Класс защиты, IP                           |                             | 65 или 40                                                          |                                                                    |
| Климатическое исполнение                   |                             | УХЛ 4                                                              |                                                                    |
| Температурный диапазон, С                  |                             | -10 ÷ +45°С                                                        |                                                                    |
| Срок службы, часы                          |                             | 50 000 часов                                                       |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                      |                             | 3 года                                                             |                                                                    |



- ОПЦИИ
- Блок аварийного питания (БАП): LE 0274
  - Микроволновой встраиваемый датчик движения: LE 0681

Особенности промышленных светодиодных светильников ТИТАН.



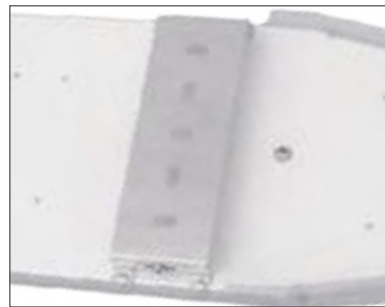
Накладной монтаж на потолок при помощи штатного крепежа.



Монтаж на электротехнические лотки при помощи штатного крепежа.



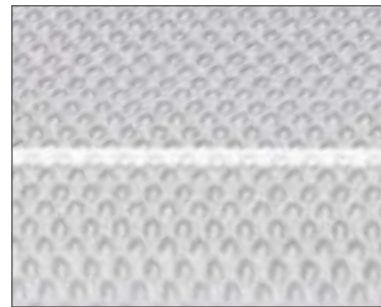
Монтаж на шпильку при помощи штатного крепежа.



Надежный штатный крепеж светильников к поверхности.



Светильники оснащаются герметичными кабельными вводами IP65.



Специальный рисунок рассеивателя исключает ослепление.



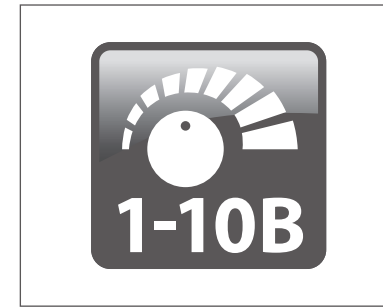
Для исключения перегрева электронных компонентов в корпусе сделаны тепловые зазоры



Светильники выпускаются в двух модификациях: со степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65 и IP40



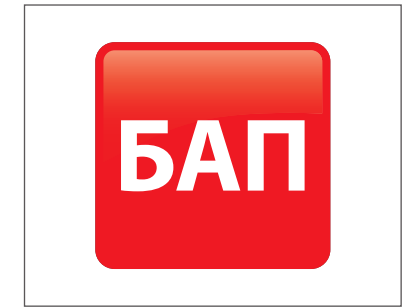
Опции для промышленных светодиодных светильников ТИТАН.



Управляемый источник по каналу 1-10В,  
Артикул: **LE 0757**



Управляемый источник по каналу DALI,  
Артикул: **LE 0973**



Блок аварийного питания,  
Артикул: **LE 0274**



Светодиоды с высоким CRI,  
Артикул: **LE 1606**



Гарантия 5 лет,  
Артикул: **5YW**



ТИТАН ШКОЛЬНИК



Серия светодиодных светильников для освещения спортивных залов.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ТИТАН ШКОЛЬНИК предназначена для накладного или подвесного монтажа. Светильники оснащаются защитной решеткой и предназначены для установки в спортивных залах. Рассеиватели светильников спроектированы так, чтобы исключить эффект ослепленности и создавать комфортную световую среду. Рассеиватели выполнены из прочного поликарбоната, устойчивого к воздействию УФ-излучения. Светильники являются оптимальной и эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛСП/ЛПО 2х36 Вт., 2х58 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Специально спроектированный рассеиватель из светотехнического поликарбоната;
- Бесшумная работа;
- Накладной и подвесной монтаж;
- Степень защиты IP40 и IP65;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Школьных спортзалов;
- Тренировочных залов и площадок;
- Слесарных мастерских;
- Промышленных объектов.



Простой и быстрый монтаж светильников



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



| Модификация со степенью защиты IP40    |                           | 33 Вт                                                              | 60 Вт                                                              |
|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                |                           | LE-CCП-15-033- <b>1525</b> -40X<br>LE-CCП-15-033- <b>1526</b> -40Д | LE-CCП-15-060- <b>1527</b> -40X<br>LE-CCП-15-060- <b>1528</b> -40Д |
| Модификация со степенью защиты IP65    |                           | 33 Вт                                                              | 60 Вт                                                              |
| Артикул                                |                           | LE-CCП-15-033- <b>1463</b> -65X<br>LE-CCП-15-033- <b>1464</b> -65Д | LE-CCП-15-060- <b>1466</b> -65X<br>LE-CCП-15-060- <b>1467</b> -65Д |
| Световой поток, лм                     | Цветовая температура, (X) | 3800 лм                                                            | 6050 лм                                                            |
|                                        | Цветовая температура, (Д) | 3700 лм                                                            | 5950 лм                                                            |
| Общая информация                       |                           |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт             |                           | 64 шт                                                              | 60 шт                                                              |
| Мощность, Вт                           |                           | 33 Вт                                                              | 60 Вт                                                              |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм         |                           | 1050х212х92 мм                                                     |                                                                    |
| Габаритные размеры упаковки,(ДхШхВ) мм |                           | 1025х180х90 мм                                                     |                                                                    |
| Вес нетто, кг                          |                           | 2,2 кг                                                             |                                                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц    |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |
| Класс светораспределения               |                           | П                                                                  |                                                                    |
| Кривая силы света                      |                           | Д                                                                  |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI              |                           | >80                                                                |                                                                    |
| Пульсации светового потока, менее %    |                           | 5%                                                                 |                                                                    |
| Коэффициент мощности                   |                           | 0.95                                                               |                                                                    |
| Класс электробезопасности              |                           | I                                                                  |                                                                    |
| Степень защиты, IP                     |                           | 65 или 40                                                          |                                                                    |
| Климатическое исполнение               |                           | УХЛ 4                                                              |                                                                    |
| Температурный диапазон, С              |                           | -10 ÷ +45°С                                                        |                                                                    |
| Срок службы, часы                      |                           | 50 000 часов                                                       |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                  |                           | 3 года                                                             |                                                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, КСС – Д, рассеиватель – текстурированный.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП): LE 0274
- Микроволновой встраиваемый датчик движения: LE 0681

Серия промышленных светодиодных светильников KEDR с закаленным стеклом.  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125-700 Вт, ДНаТ 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR 2.0 TG СБУ – настенные промышленные светодиодные светильники нового поколения. Светодиодный модуль закрыт рассеивателем, выполненным из силикатного закаленного прозрачного стекла, светильники могут применяться в помещениях с категорией пожароопасных зон П-II, П-IIа. Светильники обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. При разработке светильников была применена инновационная технология отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для монтажа на стены/балки, также светильники могут устанавливаться на цепи или тросы. Светильники оснащаются поворотной лирой с дискретной регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект. Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 25Вт до 300Вт, на выбор заказчика. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

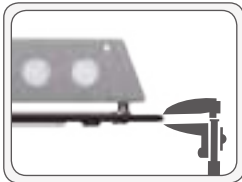
- Высокая эффективность светильников более 140 лм/Вт;
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика, формирующая КСС тип "Г";
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Простой монтаж на стены или цепи;
- Надежная дискретная регулировка угла наклона;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

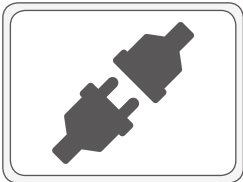
- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа;
- Промышленных территорий;
- Парковок;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Цехов;
- Помещений с высотой потолков более 10 м.



Супертонкий корпус,  
толщина всего 7 мм



Замена источника питания  
без демонтажа светильника



Регулировка угла  
наклона светильника



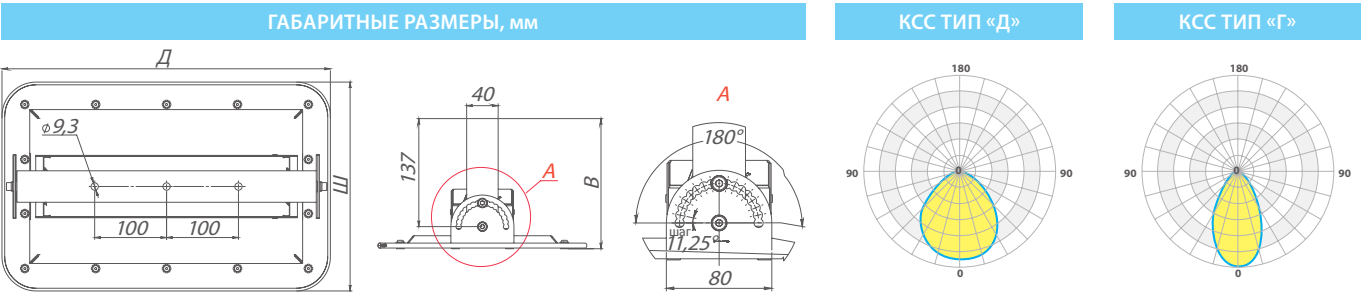




| Базовая модификация – КСС тип "Д"       |  | 50 Вт                           | 75 Вт                           | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          |
|-----------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                 |  | LE-СБУ-32-050- <b>2900</b> -67X | LE-СБУ-32-075- <b>2901</b> -67X | LE-СБУ-32-100- <b>2902</b> -67X | LE-СБУ-32-150- <b>2903</b> -67X | LE-СБУ-32-200- <b>2904</b> -67X |
| Световой поток, лм                      |  | Холодный белый свет, (X)        | 7000 лм                         | 10500 лм                        | 14000 лм                        | 21000 лм                        |
| Мощность, Вт                            |  | 50 Вт                           | 75 Вт                           | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г"       |  | 50 Вт                           | 75 Вт                           | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          |
| Артикул                                 |  | LE-СБУ-32-050- <b>3591</b> -67X | LE-СБУ-32-075- <b>3592</b> -67X | LE-СБУ-32-100- <b>3593</b> -67X | LE-СБУ-32-150- <b>3594</b> -67X | LE-СБУ-32-200- <b>3595</b> -67X |
| Световой поток, лм                      |  | Холодный белый свет, (X)        | 7000 лм                         | 10500 лм                        | 14000 лм                        | 21000 лм                        |
| Мощность, Вт                            |  | 50 Вт                           | 75 Вт                           | 100 Вт                          | 150 Вт                          | 200 Вт                          |
| Общая информация                        |  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |  | 412x265x165 мм                  | 412x265x165 мм                  | 452x265x165 мм                  | 580x275x165 мм                  | 520x340x165 мм                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |  | 460x275x80 мм                   | 460x275x80 мм                   | 460x275x80 мм                   | 590x280x80 мм                   | 540x350x80 мм                   |
| Вес нетто, кг                           |  | 3,2 кг                          | 3,2 кг                          | 3,7 кг                          | 4,7 кг                          | 5,5 кг                          |
| Вес брутто, кг                          |  | 3,5 кг                          | 3,5 кг                          | 4 кг                            | 5,2 кг                          | 6 кг                            |
| Класс светораспределения                |  | П                               |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |  | 175-264 В / 50 Гц               |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI               |  | >70                             |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока,% менее      |  | 1%                              |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                    |  | 0,98                            |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности               |  | I                               |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Степень защиты, IP                      |  | 67                              |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                |  | УХЛ 1                           |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С               |  | -60 ÷ +50°С                     |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                       |  | 50 000 часов                    |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                   |  | 3 года                          |                                 |                                 |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса светло-серый.

 – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТОВОДА



Серия промышленных светодиодных светильников ОПТИМА с закаленным стеклом.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОПТИМА TG СБУ применяются для освещения помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa. Светодиодный модуль закрыт рассеивателем, выполненным из силикатного закаленного прозрачного либо сатинированного стекла. Светильники предназначены для накладного или подвесного монтажа, предусмотрена плавная/точная регулировка угла наклона. В светильниках серии ОПТИМА СБУ применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники оснащаются надёжными кронштейнами для настенной установки, предусмотрена плавная регулировка угла наклона. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Светильники снабжены герметичным коннектором (IP67) для подвода электричества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников до 160 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Оптимальное решение для пожароопасных помещений;
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла;
- Степень защиты IP67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Помещений категории П-II, П-IIa;
- Промышленных территорий;
- Парковок;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Цехов.



LED

IP 67

175  
V  
264

ledco

cos f  
0,98

>70  
CRI

3 ГОДА

П-II

Герметичный коннектор IP67 в комплекте



Плавная регулировка угла наклона светильника



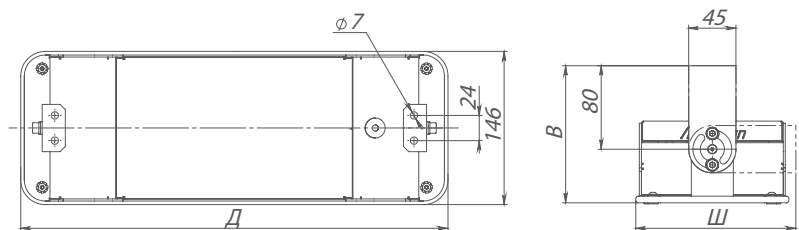
Закаленное стекло



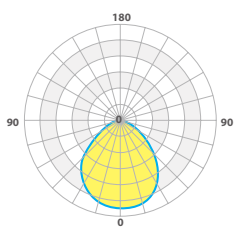
| Модификация с закаленным прозрачным стеклом, КСС – Д     |                          | 18 Вт                                                              | 25 Вт                                                              | 36 Вт                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                                  |                          | LE-СБУ-28-018- <b>2894</b> -67X<br>LE-СБУ-28-018- <b>2895</b> -67T | LE-СБУ-28-025- <b>2896</b> -67X<br>LE-СБУ-28-025- <b>2897</b> -67T | LE-СБУ-28-036- <b>2898</b> -67X<br>LE-СБУ-28-036- <b>2899</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                                     | Холодный белый свет, (X) | 2800 лм                                                            | 3950 лм                                                            | 5700 лм                                                            |
|                                                          | Теплый белый свет, (T)   | 2700 лм                                                            | 3800 лм                                                            | 5600лм                                                             |
| Модификация с закаленным сатинированным стеклом, КСС – Д |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Артикул                                                  |                          | LE-СБУ-28-018- <b>3328</b> -67X<br>LE-СБУ-28-018- <b>3329</b> -67T | LE-СБУ-28-025- <b>3330</b> -67X<br>LE-СБУ-28-025- <b>3331</b> -67T | LE-СБУ-28-036- <b>3332</b> -67X<br>LE-СБУ-28-036- <b>3333</b> -67T |
| Световой поток, (лм)                                     | Холодный белый свет, (X) | 2800 лм                                                            | 3950 лм                                                            | 5700 лм                                                            |
|                                                          | Теплый белый свет, (T)   | 2700 лм                                                            | 3800 лм                                                            | 5600 лм                                                            |
| Общая информация                                         |                          |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов с доп. оптикой                    |                          | 96 шт                                                              | 96 шт                                                              | 120 шт                                                             |
| Потребляемая мощность, Вт                                |                          | 18 Вт                                                              | 25 Вт                                                              | 36 Вт                                                              |
| Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм                     |                          | 407х152х130 мм                                                     |                                                                    | 527х152х130 мм                                                     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм                  |                          | 605х110х95 мм                                                      |                                                                    | 605х155х95 мм                                                      |
| Вес, кг                                                  |                          | 2,8 кг                                                             |                                                                    | 3,4 кг                                                             |
| Класс светораспределения                                 |                          | П                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                      |                          | 175-264 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI                                |                          | >70                                                                |                                                                    |                                                                    |
| Пульсации светового потока,% менее                       |                          | 1%                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Коэффициент мощности                                     |                          | 0,98                                                               |                                                                    |                                                                    |
| Класс электробезопасности                                |                          | I                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Степень защиты, IP                                       |                          | 67                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Климатическое исполнение                                 |                          | УХЛ 1                                                              |                                                                    |                                                                    |
| Температурный диапазон, С                                |                          | -60 ÷ +50°С                                                        |                                                                    |                                                                    |
| Срок службы, часы                                        |                          | 50 000 часов                                                       |                                                                    |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                                    |                          | 3 года                                                             |                                                                    |                                                                    |

Стандартная комплектация: цвет корпуса светло-серый.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Серия промышленных светодиодных светильников ОФИС с закаленным стеклом.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС ПРОМ предназначена для подвешного либо накладного монтажа. Светильники оснащены закаленным стеклом, прозрачным либо сатинированным. Светильники могут применяться для освещения помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa. Корпуса светильников изготавливаются из металла, окрашенного порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Закаленное стекло;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Степень защиты IP 65;
- Простой и удобный монтаж;
- Светильники могут быть укомплектованы диммируемым источником питания;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa;
- Промышленных помещений;
- Лабораторий;
- Слесарных мастерских.

LED

IP 65

0 +45

175 V 260

eco

cos f 0,95

≤5%

П-II

Прозрачное закаленное стекло

Сатинированное закаленное стекло

Удобный крепеж для настенного монтажа



| Модификация с прозрачным темперированным рассеивателем     |                           | 33 Вт                           | 33 Вт                           | 60 Вт                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                                    |                           | LE-СПП-03-033- <b>3085</b> -65X | LE-СПП-03-033- <b>2911</b> -65X | LE-СПП-03-060- <b>2917</b> -65X |
|                                                            |                           | LE-СПП-03-033- <b>3086</b> -65Д | LE-СПП-03-033- <b>2912</b> -65Д | LE-СПП-03-060- <b>2918</b> -65Д |
|                                                            |                           | LE-СПП-03-033- <b>3087</b> -65Т | LE-СПП-03-033- <b>2913</b> -65Т | LE-СПП-03-060- <b>2919</b> -65Т |
| Световой поток, (лм)                                       | Цветовая температура, (X) | 3400 лм                         | 3400 лм                         | 6100 лм                         |
|                                                            | Цветовая температура, (Д) | 3300 лм                         | 3300 лм                         | 6000 лм                         |
|                                                            | Цветовая температура, (Т) | 3200 лм                         | 3200 лм                         | 5900 лм                         |
| Модификация с сатинированным темперированным рассеивателем |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                                    |                           | LE-СПП-03-033- <b>3088</b> -65X | LE-СПП-03-033- <b>2914</b> -65X | LE-СПП-03-060- <b>2920</b> -65X |
|                                                            |                           | LE-СПП-03-033- <b>3089</b> -65Д | LE-СПП-03-033- <b>2915</b> -65Д | LE-СПП-03-060- <b>2921</b> -65Д |
|                                                            |                           | LE-СПП-03-033- <b>3090</b> -65Т | LE-СПП-03-033- <b>2916</b> -65Т | LE-СПП-03-060- <b>2922</b> -65Т |
| Световой поток, (лм)                                       | Цветовая температура, (X) | 3400 лм                         | 3400 лм                         | 6000 лм                         |
|                                                            | Цветовая температура, (Д) | 3300 лм                         | 3300 лм                         | 5900 лм                         |
|                                                            | Цветовая температура, (Т) | 3250 лм                         | 3250 лм                         | 5800 лм                         |
| Общая информация                                           |                           |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                                 |                           | 56 шт                           | 56 шт                           | 96 шт                           |
| Мощность, Вт                                               |                           | 33 Вт                           | 33 Вт                           | 60 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм                 |                           | 600x684,4x70 мм                 | 1023x384,4x70 мм                | 1562,6x384,4x70 мм              |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм                    |                           | 690x605x75 мм                   | 1030x390x75 мм                  | 1605x390x75 мм                  |
| Вес нетто, кг                                              |                           | 9 кг                            | 8 кг                            | 12,2 кг                         |
| Вес брутто, кг                                             |                           |                                 |                                 |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                        |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                                   |                           | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                                          |                           | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                                  |                           | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее                        |                           | 5%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                                       |                           | 0,95                            |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                                  |                           | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                                           |                           | 65                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                                   |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                                  |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                                          |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                                      |                           | 3 года                          |                                 |                                 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Блок аварийного питания, арт.: LE 0274



Серия промышленных светодиодных светильников МЕТАН с закаленным стеклом.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии МЕТАН разработаны для применения в промышленных помещениях и зданиях с агрессивными условиями окружающей среды, также светильники могут применяться для освещения пожароопасных помещений. Светильники оснащаются рассеивателями, выполненными из закаленного прозрачного либо сатинированного стекла. Корпуса светильников выполнены из штампованной нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники выполнены в проходной модификации. Светильники оснащаются двумя металлическими гермовводами типа PG13, минимальное сечение кабеля 6 мм, максимальное сечение кабеля 11 мм. Светильники разработаны для накладного либо подвешного монтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Проходная модификация;
- Корпус светильника выполнен из нержавеющей стали;
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла;
- Накладной или подвешной монтаж;
- Степень защиты IP65;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Помещений категории П-II и П-IIIА;
- Промышленных объектов;
- Объектов животноводства;
- Автосервисов;
- Паркингов.



LED

-10  
+45

175  
260

cos f  
0,95

IP65

ЕАС

3 ГОДА

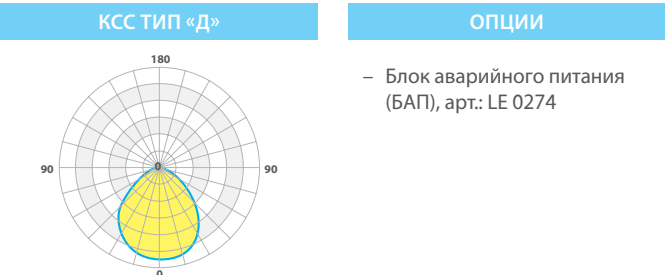
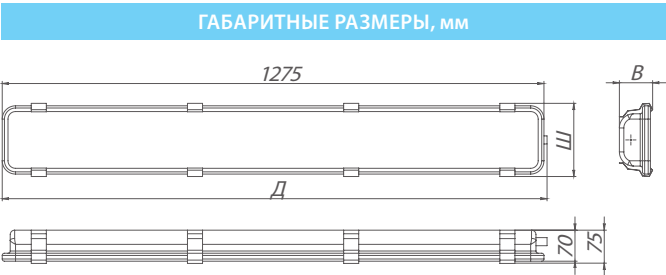
Рассеиватель выполнен из закаленного стекла



Корпус выполнен из нержавеющей стали



| Модификация с прозрачным рассеивателем     |                           | 33 Вт                                                                                                 | 60 Вт                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-CCП-53-033- <b>3772</b> -65X<br>LE-CCП-53-033- <b>3773</b> -65Д<br>LE-CCП-53-033- <b>3774</b> -65Т | LE-CCП-53-060- <b>3778</b> -65X<br>LE-CCП-53-060- <b>3779</b> -65Д<br>LE-CCП-53-060- <b>3780</b> -65Т |
| Модификация с сатинированным рассеивателем |                           | 33 Вт                                                                                                 | 60 Вт                                                                                                 |
| Артикул                                    |                           | LE-CCП-53-033- <b>3775</b> -65X<br>LE-CCП-53-033- <b>3776</b> -65Д<br>LE-CCП-53-033- <b>3777</b> -65Т | LE-CCП-53-060- <b>3781</b> -65X<br>LE-CCП-53-060- <b>3782</b> -65Д<br>LE-CCП-53-060- <b>3783</b> -65Т |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 4300 лм                                                                                               | 7800 лм                                                                                               |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 4200 лм                                                                                               | 7700 лм                                                                                               |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | 4100 лм                                                                                               | 7600 лм                                                                                               |
| Общая информация                           |                           |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 192 шт                                                                                                | 192 шт                                                                                                |
| Мощность, Вт                               |                           | 33 Вт                                                                                                 | 60 Вт                                                                                                 |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм             |                           | 1283x165x75 мм                                                                                        |                                                                                                       |
| Габаритные размеры упаковки,(ДхШхВ) мм     |                           | 1345x188x118 мм                                                                                       |                                                                                                       |
| Вес нетто, кг                              |                           | 3,9 кг                                                                                                |                                                                                                       |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                                                     |                                                                                                       |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                                                                     |                                                                                                       |
| Кривая силы света                          |                           | Д                                                                                                     |                                                                                                       |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                                                                                   |                                                                                                       |
| Пульсации светового потока, менее %        |                           | 5%                                                                                                    |                                                                                                       |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,95                                                                                                  |                                                                                                       |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                                                                     |                                                                                                       |
| Степень защиты, IP                         |                           | 65                                                                                                    |                                                                                                       |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                                                                                                 |                                                                                                       |
| Температурный диапазон, С                  |                           | -10 ÷ +45°С                                                                                           |                                                                                                       |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                                                                          |                                                                                                       |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                                                                                |                                                                                                       |



- ОПЦИИ
- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274

Серия светодиодных светильников для животноводческих и птицеводческих комплексов.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светодиодных светильников СВИНЕЦ предназначена для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов, корпуса светильников изготавливаются из светотехнического поликарбоната либо из ПММА. Светильники устойчивы к воздействию агрессивной окружающей среды, степень защиты IP65. Светильники выпускаются в двух модификациях: проходные и одиночные светильники, что позволяет оптимально освещать продолжительные залы или локальные места. Светильники оснащены защитой от высоких скачков рабочего напряжения и перегрева. Светильники положительно влияют на воспроизводительные функции животных, формируя оптимальную световую среду в зонах выдачи корма и воды. Светильники обладают высокой эффективностью, более 130 лм/Вт. Монтаж – подвесной или накладной. Материал рассеивателя – оптический поликарбонат или ПММА.

ПРЕИМУЩЕСТВА

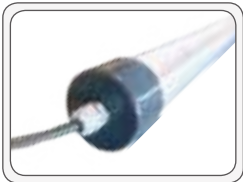
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность, более 130 лм/Вт;
- Подвесной монтаж или накладной;
- Одиночные и проходные светильники;
- Материал рассеивателя – светотехнический поликарбонат либо ПММА;
- Защита от скачков напряжения и перегрева;
- Рассеиватель: опаловый, прозрачный;
- Устойчивы к агрессивной среде;
- Устойчивы к мойке под высоким давлением;
- Высокая степень защиты IP65.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Животноводческих хозяйств;
- Птицеводческих комплексов;
- Промышленных объектов;
- Объектов ЖКХ.



Герметичный  
кабельный ввод –IP67



Надежный крепеж  
для подвесного или  
накладного монтажа



| Модификация с прозрачным рассеивателем   |                           | 30 Вт                           | 38 Вт                           |
|------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Одиночный светильник                     |                           | LE-CCP-34-030- <b>1225</b> -65Д | LE-CCP-34-038- <b>1244</b> -65Д |
| Проходной светильник                     |                           | LE-CCP-34-030- <b>1293</b> -65Д | LE-CCP-34-038- <b>1294</b> -65Д |
| Световой поток                           | Цветовая температура, (Д) | 3800 лм                         | 5000 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем     |                           | 30 Вт                           | 38 Вт                           |
| Одиночный светильник                     |                           | LE-CCP-34-030- <b>1283</b> -65Д | LE-CCP-34-038- <b>1284</b> -65Д |
| Проходной светильник                     |                           | LE-CCP-34-030- <b>1295</b> -65Д | LE-CCP-34-038- <b>1296</b> -65Д |
| Световой поток                           | Цветовая температура, (Д) | 3200 лм                         | 4200 лм                         |
| Общая информация                         |                           |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт               |                           | 30 шт                           | 38 шт                           |
| Мощность, Вт                             |                           | 30 Вт                           | 38 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (Дхd) мм |                           | 900х54 мм                       | 1200х54 мм                      |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм  |                           | 920х70х70 мм                    | 1220х70х70 мм                   |
| Вес нетто, кг                            |                           | 1,3 кг                          | 2,3 кг                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц      |                           | 175-264/50                      |                                 |
| Класс светораспределения                 |                           | П                               |                                 |
| Кривая силы света                        |                           | Д                               |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                |                           | >80                             |                                 |
| Пульсации светового потока, менее %      |                           | 5%                              |                                 |
| Коэффициент мощности                     |                           | 0,9                             |                                 |
| Класс электробезопасности                |                           | I                               |                                 |
| Степень защиты, IP                       |                           | 65                              |                                 |
| Климатическое исполнение                 |                           | УХЛ 4                           |                                 |
| Температурный диапазон, С°               |                           | -20 ÷ +50°С                     |                                 |
| Срок службы, часы                        |                           | 50 000 часов                    |                                 |
| Гарантийный срок, лет                    |                           | 3 года                          |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет торцевых крышек – темно-серые; прозрачный корпус; КСС – Д; цветовая температура – Д.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Серия линейных высокоэффективных светодиодных светильников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные светодиодные линейные светильники разработаны для создания комфортной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной монтаж светильников. Важной особенностью является возможность устанавливать данные светильники в одну продолжительную однородную линию. Светильники СТРЕЛА могут соединяться под углом 90° друг к другу, т.е. образовывать соединения типа: «ПЕРЕКРЕСТОК» и «УГОЛ». При помощи опционального крепежа можно осуществлять накладной монтаж светильников на стену. Для реализации соединений типа «УГОЛ» или «ПЕРЕКРЕСТОК» необходимы дополнительные переходники.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной и накладной монтаж;
- Установка светильников в однородную линию;
- Возможно соединение типа «УГОЛ» либо «ПЕРЕКРЕСТОК»;
- Корпус выполнен из окрашенного алюминия;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Комфортный свет;
- Рассеиватель: опаловый;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.

LED

IP 20

175 V 260

≤1%

160lm

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА



| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 30 Вт                  | 40 Вт                  | 60 Вт                  | 80 Вт                  |
|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-030-0837-20X | LE-CCO-23-040-0843-20X | LE-CCO-23-060-0849-20X | LE-CCO-23-080-0855-20X |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-030-0838-20Д | LE-CCO-23-040-0844-20Д | LE-CCO-23-060-0850-20Д | LE-CCO-23-080-0856-20Д |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-030-0839-20Т | LE-CCO-23-040-0845-20Т | LE-CCO-23-060-0851-20Т | LE-CCO-23-080-0857-20Т |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 2800 лм                | 4400 лм                | 6600 лм                | 8600 лм                |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 2600 лм                | 4200 лм                | 6300 лм                | 8200 лм                |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | 2500 лм                | 4100 лм                | 6100 лм                | 8000 лм                |
| Общая информация                           |                           |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 48 шт                  | 96 шт                  | 144 шт                 | 192 шт                 |
| Мощность, Вт                               |                           | 30 Вт                  | 40 Вт                  | 60 Вт                  | 80 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 487х65х90 мм           | 967х65х90 мм           | 1447х65х90 мм          | 1927х65х90 мм          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 505х80х115 мм          | 1010х80х115 мм         | 1460х80х115 мм         | 1950х80х115 мм         |
| Вес, кг                                    |                           | 1,3 кг                 | 2,2 кг                 | 3,4 кг                 | 4,4 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения                   |                           | П                      |                        |                        |                        |
| Кривая силы света                          |                           | Д                      |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                    |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее        |                           | 1%                     |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                    |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                      |                        |                        |                        |
| Класс защиты, IP                           |                           | 20                     |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                  |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                           | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов           |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                 |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – опаловый, цветовая температура – Д, подвесные элементы в комплект не входят.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

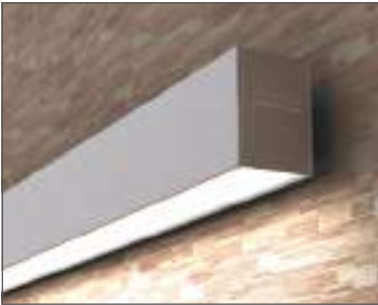
ОПЦИИ

- Кронштейн для настенного монтажа: LE 0935;
- Переходник для углового соединения: LE 0936;
- Комплект тросового подвеса: LE 0962;
- Переходник для торцевого соединения: LE 0968;
- Переходник для соединения «Перекресток»: LE 0969;
- Диммируемый источник питания: LE 0757;
- Цвет корпуса по шкале RAL: LE 0894

Особенности линейных светильников СТРЕЛА.



Подвесной монтаж, трос в комплект поставки не входит.



Настенный монтаж, при помощи опционального кронштейна.



Накладной монтаж, при помощи опционального кронштейна.



Соединение светильников в одну сплошную линию.



Соединение светильников типа «ПЕРЕКРЕСТОК».



Угловое соединение светильников.



Высокая эффективность.



Пластиковые торцевые крышки.

Модификации светильников серии СТРЕЛА пониженной мощности.

| СТРЕЛА пониженной мощности |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Длина                      | 490 мм                              | 970 мм                              | 1450 мм                             | 1930 мм                             |
| Базовый артикул/ Мощность  | LE-CCO-23-030- <b>0837</b> -20X+XXW | LE-CCO-23-040- <b>0843</b> -20X+XXW | LE-CCO-23-060- <b>0849</b> -20X+XXW | LE-CCO-23-080- <b>0855</b> -20X+XXW |
|                            | LE-CCO-23-030- <b>0838</b> -20Д+XXW | LE-CCO-23-040- <b>0844</b> -20Д+XXW | LE-CCO-23-060- <b>0850</b> -20Д+XXW | LE-CCO-23-080- <b>0856</b> -20Д+XXW |
|                            | LE-CCO-23-030- <b>0839</b> -20Т+XXW | LE-CCO-23-040- <b>0845</b> -20Т+XXW | LE-CCO-23-060- <b>0851</b> -20Т+XXW | LE-CCO-23-080- <b>0857</b> -20Т+XXW |
| 15 Вт                      | 1500 лм                             | 1500 лм                             | 1500 лм                             | 1500 лм                             |
| 20 Вт                      | 2000 лм                             | 2000 лм                             | 2000 лм                             | 2000 лм                             |
| 25 Вт                      | 2500 лм                             | 2500 лм                             | 2500 лм                             | 2500 лм                             |
| 30 Вт                      | 3000 лм                             | 3000 лм                             | 3000 лм                             | 3000 лм                             |
| 35 Вт                      |                                     | 3500 лм                             | 3500 лм                             | 3500 лм                             |
| 40 Вт                      |                                     | 4000 лм                             | 4000 лм                             | 4000 лм                             |
| 45 Вт                      |                                     | 4500 лм                             | 4500 лм                             | 4500 лм                             |
| 50 Вт                      |                                     |                                     | 5000 лм                             | 5000 лм                             |
| 55 Вт                      |                                     |                                     | 5500 лм                             | 5500 лм                             |
| 60 Вт                      |                                     |                                     | 6000 лм                             | 6000 лм                             |
| 65 Вт                      |                                     |                                     | 6500 лм                             | 6500 лм                             |
| 70 Вт                      |                                     |                                     |                                     | 7000 лм                             |
| 75 Вт                      |                                     |                                     |                                     | 7500 лм                             |
| 80 Вт                      |                                     |                                     |                                     | 8000 лм                             |
| 85 Вт                      |                                     |                                     |                                     | 8500 лм                             |

XXW – вместо XX нужно указать требуемую мощность светильника.

Для того, чтобы заказать светодиодные светильники серии СТРЕЛА **пониженной мощности**, сделайте следующее:

- выберите по таблице светильники с необходимыми габаритами
- выберите артикул с необходимой цветовой температурой
- выберите по таблице значение необходимого светового потока и из колонки «мощность» возьмите полученную цифру потребляемой мощности
- после чего подставьте ее в конце артикула

ПРИМЕР:

Светильник длиной 970 мм, цветовая температура – Д, артикул: LE-CCO-23-040-0844-20Д+XXW  
Требуемый световой поток = 2000 лм, потребляемая мощность = 20 Вт

Артикул для заказа: LE-CCO-23-040-0844-20Д+**20W**



Дополнительные аксессуары для светильников СТРЕЛА.



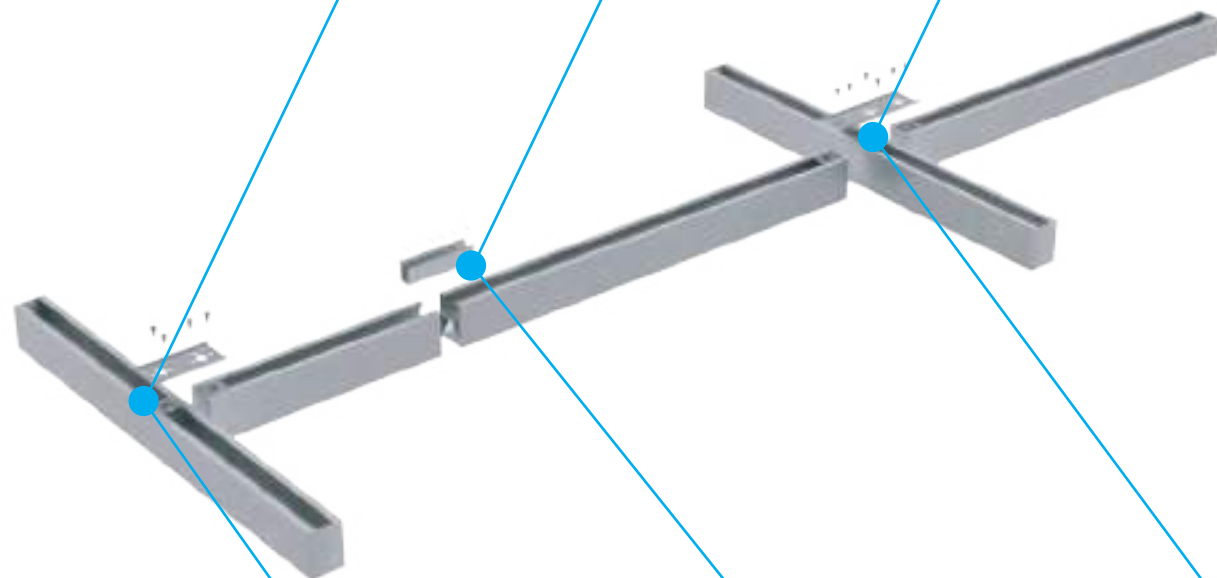
Артикул: **LE 0936**



Артикул: **LE 0968**



Артикул: **LE 0969**



Крепеж для организации  
УГЛОВОГО соединения,  
Артикул: **LE 0936**

Крепеж для соединения светильников  
в линию – ТОРЦЕВОЙ переходник,  
Артикул: **LE 0968**

Крепеж для организации  
соединения – «ПЕРЕКРЕСТОК»,  
Артикул: **LE 0969**

Опции для соединения светильников СТРЕЛА и БЕСТЕНЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.



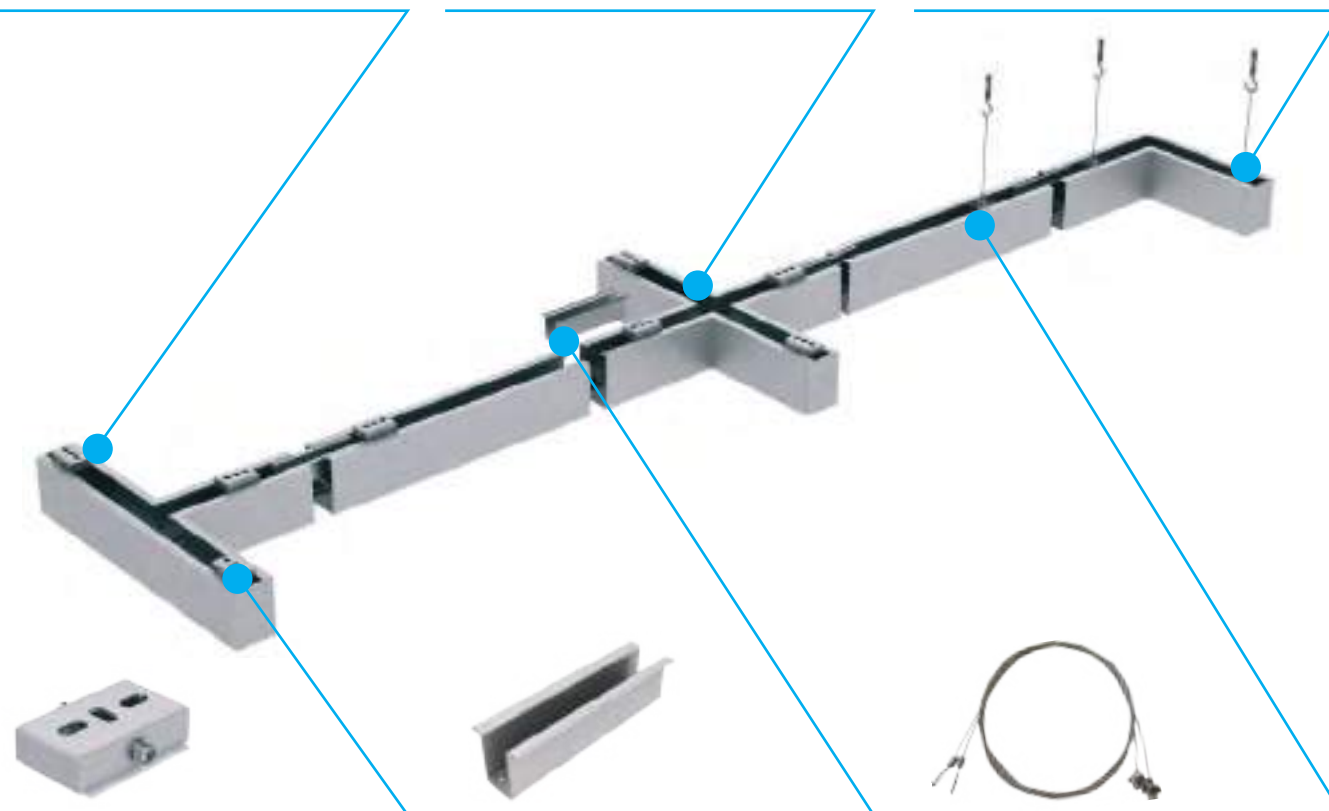
Соединение – Т



Соединение – X



Соединение – Г



Крепеж для накладного монтажа,  
Артикул: **LE 2444**

Крепеж для соединения светильников  
в линию – ТОРЦЕВОЙ переходник,  
Артикул: **LE 0968**

Комплект тросового подвеса, высота 2 метра,  
Артикул: **LE 0962**

Соединительные бестеневые элементы для светильников серии СТРЕЛА.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бестеневые соединительные элементы для светильников серии СТРЕЛА. Соединительные элементы позволяют осуществлять соединения:  
Х – перекресток, Г – угол, Т – перекресток. Каждый соединительный элемент оснащен собственным источником питания и светодиодами, присоединяемые к основным светильникам элементы выглядят однородно без образования теневых переходов. Предусмотрено несколько вариантов монтажа: подвесной, накладной. Светильники изготавливаются в алюминиевых корпусах, окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники оснащаются опаловым рассеивателем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Бестеневое соединение светильников СТРЕЛА;
- Монтаж: накладной, подвесной;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Светильники могут быть укомплектованы диммируемым источником питания;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



40Вт



30Вт

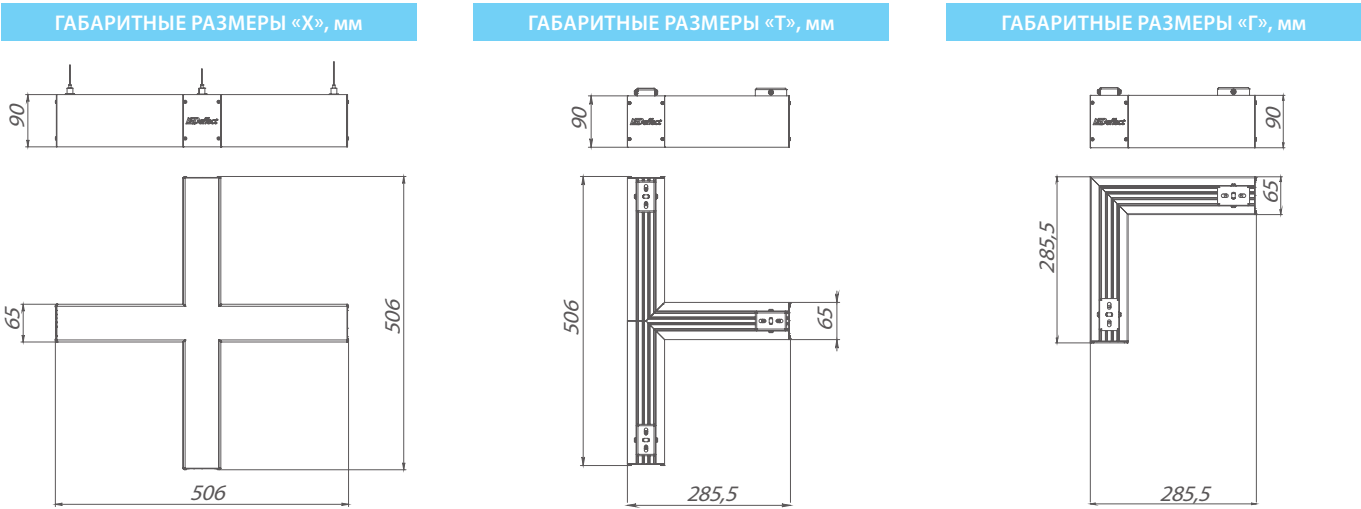


20Вт



| Модификация с опаловым рассеивателем |                           | соединение Г                                                                                          | соединение Т                                                                                          | соединение Х                                                                                          |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                              |                           | LE-CCO-23-020- <b>2875</b> -20X<br>LE-CCO-23-020- <b>2876</b> -20Д<br>LE-CCO-23-020- <b>2877</b> -20Т | LE-CCO-23-030- <b>2878</b> -20X<br>LE-CCO-23-030- <b>2879</b> -20Д<br>LE-CCO-23-030- <b>2880</b> -20Т | LE-CCO-23-040- <b>2881</b> -20X<br>LE-CCO-23-040- <b>2882</b> -20Д<br>LE-CCO-23-040- <b>2883</b> -20Т |
| Световой поток, лм                   | Цветовая температура, (Х) | 2100 лм                                                                                               | 2800 лм                                                                                               | 4400 лм                                                                                               |
|                                      | Цветовая температура, (Д) | 2000 лм                                                                                               | 2600 лм                                                                                               | 4200 лм                                                                                               |
|                                      | Цветовая температура, (Т) | 1900 лм                                                                                               | 2500 лм                                                                                               | 4100 лм                                                                                               |

| Общая информация                           |                   |                 |                |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Количество светодиодов, шт                 | 30 шт             | 60 шт           | 75 шт          |
| Мощность, Вт                               | 20 Вт             | 30 Вт           | 40 Вт          |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм | 285,5х285,5х90 мм | 506х285,5х90 мм | 506х506х90 мм  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    | 290х290х115 мм    | 510х290х115 мм  | 600х600х115 мм |
| Вес, кг                                    | 1,3 кг            | 1,7 кг          | 2,1 кг         |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        | 175-260 В / 50 Гц |                 |                |
| Класс светораспределения                   | П                 |                 |                |
| Кривая силы света                          | Д                 |                 |                |
| Индекс цветопередачи, CRI                  | >80               |                 |                |
| Пульсации светового потока, % менее        | 1%                |                 |                |
| Коэффициент мощности                       | 0,9               |                 |                |
| Класс электробезопасности                  | I                 |                 |                |
| Класс защиты, IP                           | 20                |                 |                |
| Климатическое исполнение                   | УХЛ 4             |                 |                |
| Температурный диапазон, С                  | -0 ÷ +45°С        |                 |                |
| Срок службы, часы                          | 50 000 часов      |                 |                |
| Гарантийный срок, лет                      | 3 года            |                 |                |



Серия линейных светодиодных светильников с распределением света вверх и вниз.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные и накладные светодиодные линейные светильники с распространением света вверх и вниз разработаны для создания уютной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной или накладной монтаж светильников. Светильники серии СТРЕЛА ОПТИК предназначены для локального освещения выбранных зон. В нижней полусфере с помощью вторичной оптики формируется концентрированный световой поток КСС – К, в верхней полусфере с помощью опалового рассеивателя формируется рассеянный световой поток КСС – Д. Светильники выполнены в алюминиевых корпусах, окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

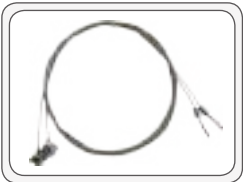
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Применяется высококачественная вторичная оптика;
- Корпус выполнен из алюминия;
- Комфортный свет;
- Рассеиватель: опаловый в верхней части, в нижней части установлена вторичная оптика;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Тросовый подвес идет в комплекте, L = 2 м



| Модификация подвесная                      |                           | 22 Вт                                                              |          |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Артикул                                    |                           | LE-CCO-23-022- <b>1253</b> -20Д<br>LE-CCO-23-022- <b>1265</b> -20Т |          |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (Д) | ↑500 лм                                                            | ↓1900 лм |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | ↑470 лм                                                            | ↓1840 лм |
| Модификация накладная                      |                           | 22 Вт                                                              |          |
| Артикул                                    |                           | LE-СБО-23-022- <b>1264</b> -20Д<br>LE-СБО-23-022- <b>1263</b> -20Т |          |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (Д) | ↑500 лм                                                            | ↓1900 лм |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | ↑470 лм                                                            | ↓1840 лм |
| Общая информация                           |                           |                                                                    |          |
| Мощность, Вт                               |                           | 22 Вт                                                              |          |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 530х112х65 мм                                                      |          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 550х130х110 мм                                                     |          |
| Вес нетто, кг                              |                           | 1,5 кг                                                             |          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                  |          |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                                  |          |
| Кривая силы света                          |                           | Д                                                                  |          |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                                                |          |
| Пульсации светового потока, менее %        |                           | 1%                                                                 |          |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                                                                |          |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                                  |          |
| Степень защиты, IP                         |                           | 20                                                                 |          |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                                                              |          |
| Температурный диапазон, С°                 |                           | 0 ÷ +45°С                                                          |          |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                                       |          |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                                             |          |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса серый, КСС верхней полусферы – Д, КСС нижней полусферы – К, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП ↓«К» + ↑«Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Серия тонких линейных светодиодных светильников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные светодиодные линейные светильники разработаны для создания комфортной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Светильники выполнены в минималистичном дизайне. Светильники выпускаются в двух модификациях:

- с опаловым рассеивателем, применяются для общего освещения
- со специальным концентрирующим отражателем, формирующим КСС «Г».

Светильники применяются для локального, либо акцентного освещения рабочих мест. Светильники с концентрирующими отражателями обладают защитным углом, порядка 30°, что обеспечивает высокую комфортность освещения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, по требованию заказчика корпуса могут быть окрашены в любой цвет по шкале RAL. Для светильников доступен широкий спектр опций: управляемые источники, цвет корпуса, тросовый подвес с регулировкой угла наклона. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной монтаж светильников. Материал рассеивателя: опаловый поликарбонат.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж, тросовый подвес в комплекте, L = 2 м;
- Минималистичный дизайн;
- Корпус выполнен из алюминия;
- Комфортный свет;
- Рассеиватель: опаловый;
- Специальный отражатель;
- Опциональный подвес с регулировкой угла наклона.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир, коттеджей, гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров, торговых залов;
- Холлов и коридоров.

LED

IP 20

175 V 260

≤1%

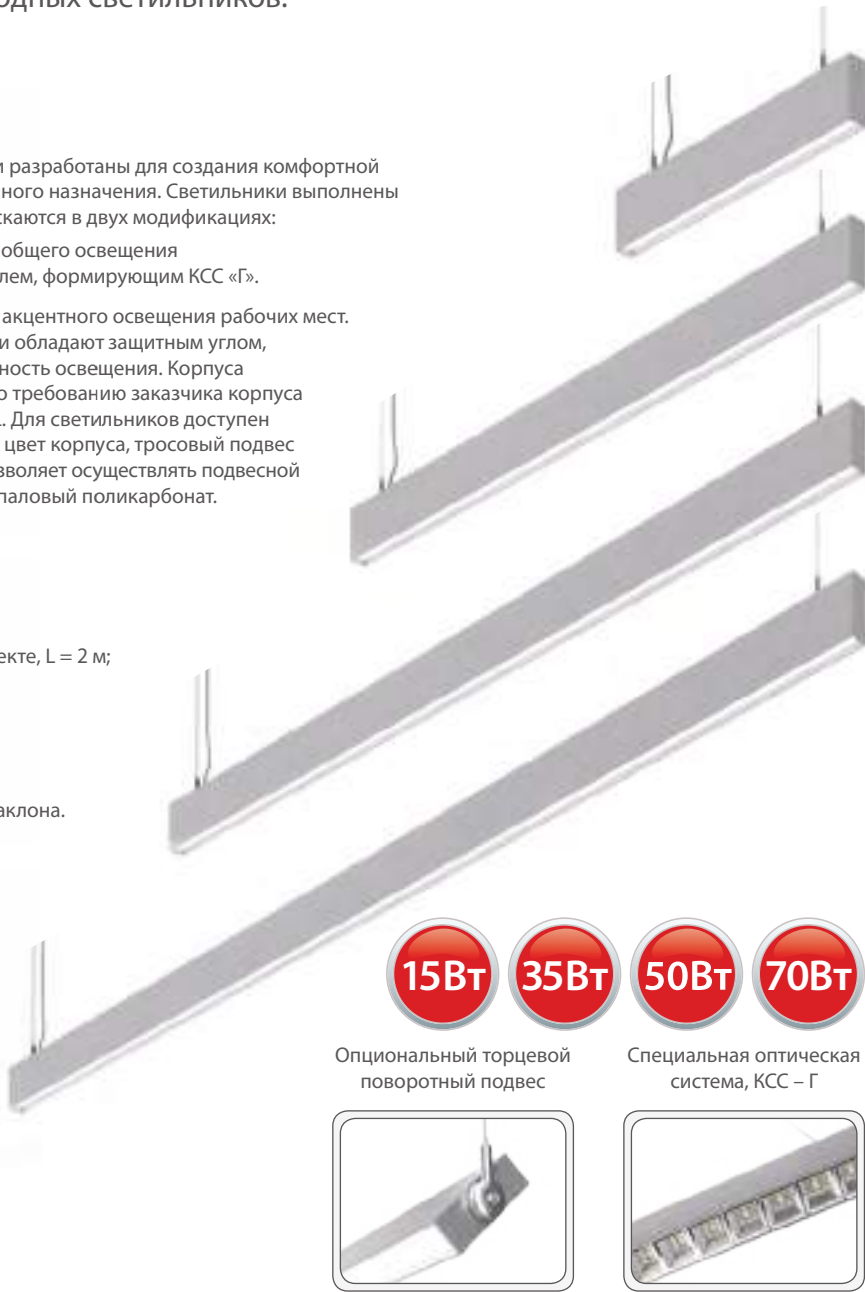
1eco

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА



| Модификация с опаловым рассеивателем КСС – Д |                           | 15 Вт                           | 35 Вт                           | 50 Вт                           | 70 Вт                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                      |                           | LE-CCO-23-015- <b>3404</b> -20X | LE-CCO-23-035- <b>3407</b> -20X | LE-CCO-23-050- <b>3410</b> -20X | LE-CCO-23-070- <b>3413</b> -20X |
|                                              |                           | LE-CCO-23-015- <b>3405</b> -20Д | LE-CCO-23-035- <b>3408</b> -20Д | LE-CCO-23-050- <b>3411</b> -20Д | LE-CCO-23-070- <b>3414</b> -20Д |
|                                              |                           | LE-CCO-23-015- <b>3406</b> -20Т | LE-CCO-23-035- <b>3409</b> -20Т | LE-CCO-23-050- <b>3412</b> -20Т | LE-CCO-23-070- <b>3415</b> -20Т |
| Световой<br>поток, лм                        | Цветовая температура, (Х) | 1350 лм                         | 3150 лм                         | 4500 лм                         | 6300 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 1250 лм                         | 3000 лм                         | 4400 лм                         | 6200 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 1150 лм                         | 2900 лм                         | 4300 лм                         | 6100 лм                         |
| Модификация с отражателем КСС – Г            |                           | 15 Вт                           | 35 Вт                           | 50 Вт                           | 70 Вт                           |
| Артикул                                      |                           | LE-CCO-23-015- <b>3438</b> -20X | LE-CCO-23-035- <b>3441</b> -20X | LE-CCO-23-050- <b>3444</b> -20X | LE-CCO-23-070- <b>3447</b> -20X |
|                                              |                           | LE-CCO-23-015- <b>3439</b> -20Д | LE-CCO-23-035- <b>3442</b> -20Д | LE-CCO-23-050- <b>3445</b> -20Д | LE-CCO-23-070- <b>3448</b> -20Д |
|                                              |                           | LE-CCO-23-015- <b>3440</b> -20Т | LE-CCO-23-035- <b>3443</b> -20Т | LE-CCO-23-050- <b>3446</b> -20Т | LE-CCO-23-070- <b>3449</b> -20Т |
| Световой<br>поток, лм                        | Цветовая температура, (Х) | 1500 лм                         | 3500 лм                         | 5000 лм                         | 7000 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 1400 лм                         | 3400 лм                         | 4900 лм                         | 6900 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 1300 лм                         | 3300 лм                         | 4800 лм                         | 6800 лм                         |
| Общая информация                             |                           |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Мощность, Вт                                 |                           | 15 Вт                           | 35 Вт                           | 50 Вт                           | 70 Вт                           |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм               |                           | 504х30х90 мм                    | 1176х30х90 мм                   | 1680х30х90 мм                   | 2184х30х90 мм                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                           | 510х40х95 мм                    | 1180х40х95 мм                   | 1690х40х95 мм                   | 2190х40х95 мм                   |
| Вес нетто, кг                                |                           | 1 кг                            | 2 кг                            | 3 кг                            | 4 кг                            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                     |                           | П                               |                                 |                                 |                                 |
| Кривая силы света                            |                           | Д                               |                                 |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                           | >80                             |                                 |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, менее %          |                           | 1%                              |                                 |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                         |                           | 0,9                             |                                 |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                    |                           | I                               |                                 |                                 |                                 |
| Степень защиты, IP                           |                           | 20                              |                                 |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                     |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                    |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                            |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                        |                           | 3 года                          |                                 |                                 |                                 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

КСС ТИП «Г»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Торцевой поворотный подвес, арт.: LE 3155
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Декоративный держатель троса к потолку, арт.: LE 4413



Серия линейных светодиодных светильников с повышенной защитой от блескости.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные светодиодные линейные светильники с повышенной защитой от блескости, показатель дискомфорта UGR<19. Для создания комфортной световой среды светильники оснащаются специальной оптической системой, состоящей из защитной решетки, отражателя, выполненного из аланода и опалового рассеивателя полукруглой формы. Светильники опционально могут оснащаться управляемыми (диммируемыми) источниками питания. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной монтаж светильников с бесступенчатой регулировкой высоты. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Цвет корпуса черный матовый. Материал рассеивателя: опаловый ПММА. Материал отражателя: аланод.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Специальная оптическая система;
- Низкий показатель дискомфорта UGR<19;
- Диммирование светового потока;
- Корпус выполнен из алюминия;
- Комфортный свет;
- Простой монтаж;
- Не требуют специального обслуживания;
- Не требуют специальной утилизации;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.

LED

IP 20

175  
V  
260

≤1%

160lm

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА



Торцевой поворотный крепеж



| Базовая модификация                     |                           | 20 Вт                           | 40 Вт                           | 60 Вт                           | 80 Вт                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                 | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-020- <b>2459</b> -20X | LE-CCO-23-040- <b>2462</b> -20X | LE-CCO-23-060- <b>2465</b> -20X | LE-CCO-23-080- <b>2468</b> -20X |
|                                         | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-020- <b>2460</b> -20Д | LE-CCO-23-040- <b>2463</b> -20Д | LE-CCO-23-060- <b>2466</b> -20Д | LE-CCO-23-080- <b>2469</b> -20Д |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-020- <b>2461</b> -20Т | LE-CCO-23-040- <b>2464</b> -20Т | LE-CCO-23-060- <b>2467</b> -20Т | LE-CCO-23-080- <b>2470</b> -20Т |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X) | 2500 лм                         | 3300 лм                         | 4900 лм                         | 6500 лм                         |
|                                         | Цветовая температура, (Д) | 2400 лм                         | 3100 лм                         | 4800 лм                         | 6400 лм                         |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | 2300 лм                         | 3100 лм                         | 4700 лм                         | 6300 лм                         |
| Общая информация                        |                           |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт              |                           | 51 шт                           | 102 шт                          | 153 шт                          | 204 шт                          |
| Мощность, Вт                            |                           | 20 Вт                           | 40 Вт                           | 60 Вт                           | 80 Вт                           |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                           | 485х65х110 мм                   | 966х65х110 мм                   | 1445х65х110 мм                  | 1925х65х110 мм                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 505х80х115 мм                   | 1010х80х115 мм                  | 1460х80х115 мм                  | 1950х80х115 мм                  |
| Вес нетто, кг                           |                           | 1,5 кг                          | 2,5 кг                          | 3,7 кг                          | 4,8 кг                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                |                           | П                               |                                 |                                 |                                 |
| Кривая силы света                       |                           | Д                               |                                 |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                             |                                 |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 1%                              |                                 |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                    |                           | 0,9                             |                                 |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности               |                           | I                               |                                 |                                 |                                 |
| Степень защиты, IP                      |                           | 20                              |                                 |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С               |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                          |                                 |                                 |                                 |

Стандартная модификация: цвет корпуса – черный.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС «СПЕЦИАЛЬНАЯ»

ОПЦИИ

- Комплект тросового подвеса, арт.: LE 0962
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Торцевой поворотный подвес, арт.: LE 3155

СТРЕЛА SD

Серия линейных подвесных светодиодных светильников с шириной корпуса 45 мм, 65 мм, 97 мм.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия подвесных линейных светодиодных светильников СТРЕЛА SD. Светильники обладают комфортным мягким распределением света, рассеиватель имеет П-образную форму и немного заходит на боковые стенки светильника. Корпуса светильников изготавливаются из высококачественного пластика. Светильники оснащаются тросовым подвесом с бесступенчатой регулировкой высоты. Светильники выпускаются в трех модификациях: ширина корпуса 45 мм, 65 мм и 97 мм. Торцевые крышки выполнены из металла, окрашенного порошковой краской, цвет торцевых крышек может выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники могут опционально оснащаться диммируемыми источниками питания. Стандартная комплектация: торцевые крышки светильника серого цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Привлекательный внешний вид;
- Выбор модификаций корпуса
- Подвесной монтаж;
- Бесступенчатая регулировка высоты подвеса;
- Тросовый подвес в комплекте, L = 2 м;
- Комфортный свет;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Ширина корпуса 45 мм



Ширина корпуса 65 мм



Ширина корпуса 97 мм



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Ширина корпуса 45 мм |                           | 15 Вт                           | 30 Вт                           | 45 Вт                           | 60 Вт                           |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул              | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-015- <b>3957</b> -20X | LE-CCO-23-030- <b>3960</b> -20X | LE-CCO-23-045- <b>3963</b> -20X | LE-CCO-23-060- <b>3966</b> -20X |
|                      | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-015- <b>3958</b> -20Д | LE-CCO-23-030- <b>3961</b> -20Д | LE-CCO-23-045- <b>3964</b> -20Д | LE-CCO-23-060- <b>3967</b> -20Д |
|                      | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-015- <b>3959</b> -20Т | LE-CCO-23-030- <b>3962</b> -20Т | LE-CCO-23-045- <b>3965</b> -20Т | LE-CCO-23-060- <b>3968</b> -20Т |
| Ширина корпуса 60 мм |                           | 15 Вт                           | 30 Вт                           | 45 Вт                           | 60 Вт                           |
| Артикул              | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-015- <b>3969</b> -20X | LE-CCO-23-030- <b>3972</b> -20X | LE-CCO-23-045- <b>3975</b> -20X | LE-CCO-23-060- <b>3978</b> -20X |
|                      | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-015- <b>3970</b> -20Д | LE-CCO-23-030- <b>3973</b> -20Д | LE-CCO-23-045- <b>3976</b> -20Д | LE-CCO-23-060- <b>3979</b> -20Д |
|                      | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-015- <b>3971</b> -20Т | LE-CCO-23-030- <b>3974</b> -20Т | LE-CCO-23-045- <b>3977</b> -20Т | LE-CCO-23-060- <b>3980</b> -20Т |
| Ширина корпуса 97 мм |                           | 15 Вт                           | 30 Вт                           | 45 Вт                           | 60 Вт                           |
| Артикул              | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-015- <b>3981</b> -20X | LE-CCO-23-030- <b>3984</b> -20X | LE-CCO-23-045- <b>3987</b> -20X | LE-CCO-23-060- <b>3990</b> -20X |
|                      | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-015- <b>3982</b> -20Д | LE-CCO-23-030- <b>3985</b> -20Д | LE-CCO-23-045- <b>3988</b> -20Д | LE-CCO-23-060- <b>3991</b> -20Д |
|                      | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-015- <b>3983</b> -20Т | LE-CCO-23-030- <b>3986</b> -20Т | LE-CCO-23-045- <b>3989</b> -20Т | LE-CCO-23-060- <b>3992</b> -20Т |
| Световой поток, лм   | Цветовая температура, (X) | 1500 лм                         | 3000 лм                         | 4500 лм                         | 6000 лм                         |
|                      | Цветовая температура, (Д) | 1400 лм                         | 2900 лм                         | 4400 лм                         | 5900 лм                         |
|                      | Цветовая температура, (Т) | 1300 лм                         | 2800 лм                         | 4300 лм                         | 5800 лм                         |

| Общая информация                         |                   |               |                |                |
|------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| Мощность, Вт                             | 20 Вт             | 40 Вт         | 60 Вт          | 80 Вт          |
| Габаритные размеры светильника 45 мм     | 486x45x125 мм     | 968x45x125 мм | 1450x45x125 мм | 1932x45x125 мм |
| Габаритные размеры светильника 65 мм     | 486x65x125 мм     | 968x65x125 мм | 1450x65x125 мм | 1932x65x125 мм |
| Габаритные размеры светильника 97 мм     | 486x97x125 мм     | 968x97x125 мм | 1450x97x125 мм | 1932x97x125 мм |
| Вес нетто светильников шириной 45 мм, кг | 1 кг              | 2 кг          | 3 кг           | 4 кг           |
| Вес нетто светильников шириной 65 мм, кг | 1,5 кг            | 2,5 кг        | 4 кг           | 5 кг           |
| Вес нетто светильников шириной 97 мм, кг | 2 кг              | 3,3 кг        | 5 кг           | 7 кг           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц      | 175-260 В / 50 Гц |               |                |                |
| Класс светораспределения                 | П                 |               |                |                |
| Кривая силы света                        | Д                 |               |                |                |
| Индекс цветопередачи, CRI                | >80               |               |                |                |
| Пульсации светового потока, менее %      | 1%                |               |                |                |
| Коэффициент мощности                     | 0,9               |               |                |                |
| Класс электробезопасности                | I                 |               |                |                |
| Степень защиты, IP                       | 20                |               |                |                |
| Климатическое исполнение                 | УХЛ 4             |               |                |                |
| Температурный диапазон, С                | 0 ÷ +45°С         |               |                |                |
| Срок службы, часы                        | 50 000 часов      |               |                |                |
| Гарантийный срок, лет                    | 3 года            |               |                |                |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Декоративный держатель троса к потолку, арт.: LE 4413
- Цвет торцевых крышек по шкале RAL, арт.: LE 0894

Серия подвесных светодиодных светильников СТРЕЛА S. Светильники выполнены в оригинальном дизайне, напоминающем грациозные движения змеи. Светильники обладают комфортным мягким распределением света. Корпуса светильников изготавливаются из высококачественного пластика. Оригинальной особенностью светильников является рассеиватель, который с двух сторон немного заходит на боковые стороны корпуса. Светильники оснащаются тросовым подвесом с бесступенчатой регулировкой высоты. Светильники выпускаются в трех модификациях, ширина корпуса: 45 мм, 65 мм 97 мм. Торцевые крышки выполнены из металла, окрашенного порошковой краской, цвет торцевых крышек может выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники могут опционально оснащаться диммируемыми источниками питания. Стандартная комплектация: торцевые крышки светильника серого цвета.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия подвесных светодиодных светильников СТРЕЛА S. Светильники выполнены в оригинальном дизайне, напоминающем грациозные движения змеи. Светильники обладают комфортным мягким распределением света. Корпуса светильников изготавливаются из высококачественного пластика. Оригинальной особенностью светильников является рассеиватель, который с двух сторон немного заходит на боковые стороны корпуса. Светильники оснащаются тросовым подвесом с бесступенчатой регулировкой высоты. Светильники выпускаются в трех модификациях, ширина корпуса: 45 мм, 65 мм 97 мм. Торцевые крышки выполнены из металла, окрашенного порошковой краской, цвет торцевых крышек может выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники могут опционально оснащаться диммируемыми источниками питания. Стандартная комплектация: торцевые крышки светильника серого цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Оригинальный дизайн;
- Три ширины корпуса;
- Подвесной монтаж;
- Бесступенчатая регулировка высоты подвеса;
- Тросовый подвес в комплекте, L = 2 м;
- Комфортный свет;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов.

LED

IP 20

175  
260

≤1%

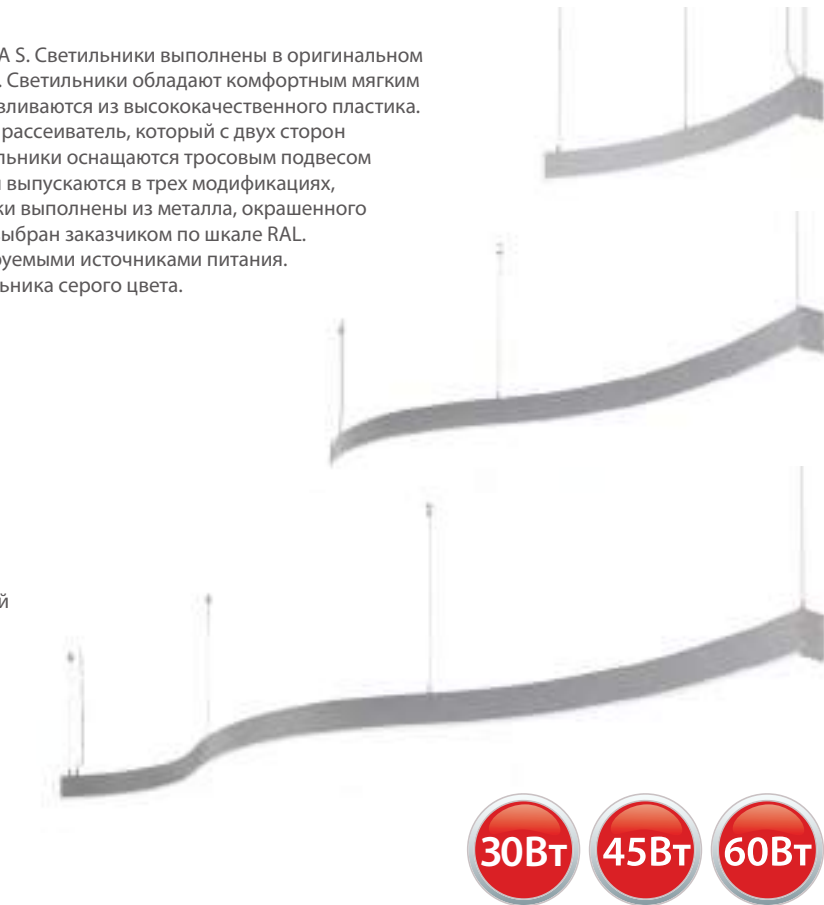
100%

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА



| Ширина корпуса 45 мм  |                           | 30 Вт                               | 45 Вт                               | 60 Вт                               |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Артикул               |                           | LE-CCO-23-030- <del>4471</del> -20X | LE-CCO-23-045- <del>4474</del> -20X | LE-CCO-23-060- <del>4477</del> -20X |
|                       |                           | LE-CCO-23-030- <del>4472</del> -20Д | LE-CCO-23-045- <del>4475</del> -20Д | LE-CCO-23-060- <del>4478</del> -20Д |
|                       |                           | LE-CCO-23-030- <del>4473</del> -20Т | LE-CCO-23-045- <del>4476</del> -20Т | LE-CCO-23-060- <del>4479</del> -20Т |
| Ширина корпуса 60 мм  |                           | 30 Вт                               | 45 Вт                               | 60 Вт                               |
| Артикул               |                           | LE-CCO-23-030- <del>4480</del> -20X | LE-CCO-23-045- <del>4483</del> -20X | LE-CCO-23-060- <del>4486</del> -20X |
|                       |                           | LE-CCO-23-030- <del>4481</del> -20Д | LE-CCO-23-045- <del>4484</del> -20Д | LE-CCO-23-060- <del>4487</del> -20Д |
|                       |                           | LE-CCO-23-030- <del>4482</del> -20Т | LE-CCO-23-045- <del>4485</del> -20Т | LE-CCO-23-060- <del>4488</del> -20Т |
| Ширина корпуса 97 мм  |                           | 30 Вт                               | 45 Вт                               | 60 Вт                               |
| Артикул               |                           | LE-CCO-23-030- <del>4489</del> -20X | LE-CCO-23-045- <del>4492</del> -20X | LE-CCO-23-060- <del>4495</del> -20X |
|                       |                           | LE-CCO-23-030- <del>4490</del> -20Д | LE-CCO-23-045- <del>4493</del> -20Д | LE-CCO-23-060- <del>4496</del> -20Д |
|                       |                           | LE-CCO-23-030- <del>4491</del> -20Т | LE-CCO-23-045- <del>4494</del> -20Т | LE-CCO-23-060- <del>4497</del> -20Т |
| Световой<br>поток, лм | Цветовая температура, (X) | 3000 лм                             | 4500 лм                             | 6000 лм                             |
|                       | Цветовая температура, (Д) | 2900 лм                             | 4400 лм                             | 5900 лм                             |
|                       | Цветовая температура, (Т) | 2800 лм                             | 4300 лм                             | 5800 лм                             |

| Общая информация                     |                   |                |                |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Мощность, Вт                         | 30 Вт             | 45 Вт          | 60 Вт          |
| Габаритные размеры светильника 45 мм | 804x45x125 мм     | 1586x45x125 мм | 2369x45x125 мм |
| Габаритные размеры светильника 65 мм | 819x65x125 мм     | 1609x65x125 мм | 2399x65x125 мм |
| Габаритные размеры светильника 97 мм | 843x97x125 мм     | 1646x97x125 мм | 2448x97x125 мм |
| Вес нетто 45 мм, кг                  | 2 кг              | 3 кг           | 4м             |
| Вес нетто 65 мм, кг                  | 2,5 кг            | 4 кг           | 5 кг           |
| Вес нетто 97 мм, кг                  | 3,3 кг            | 5 кг           | 7 кг           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц  | 175-260 В / 50 Гц |                |                |
| Класс светораспределения             | П                 |                |                |
| Кривая силы света                    | Д                 |                |                |
| Индекс цветопередачи, CRI            | >80               |                |                |
| Пульсации светового потока, менее %  | 1%                |                |                |
| Коэффициент мощности                 | 0,9               |                |                |
| Класс электробезопасности            | I                 |                |                |
| Степень защиты, IP                   | 20                |                |                |
| Климатическое исполнение             | УХЛ 4             |                |                |
| Температурный диапазон, С            | 0 ÷ +45°С         |                |                |
| Срок службы, часы                    | 50 000 часов      |                |                |
| Гарантийный срок, лет                | 3 года            |                |                |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Декоративный держатель троса к потолку, арт.: LE 4413



Серия линейных светодиодных светильников из массива дерева.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные светодиодные линейные светильники, выполненные из массива ценных пород дерева. По умолчанию корпуса светильников выполнены из массива дуба, также возможно выбрать стандартный вариант: массив ольхи, массив вишни, массив съера махагон, массив дуба фerra черно-коричневый. Клиент может выбрать практически любую породу древесины для изготовления корпуса светильника. Светильники разработаны для создания комфортной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной монтаж светильников. Светильники могут оснащаться дистанционными системами управления и регулировки освещения. Корпус выполнен из массива дуба. Материал рассеивателя: опаловый ПММА. Тросовый подвес в комплекте.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из массива ценных пород дерева;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Тросовый подвес в комплекте, L = 2 м;
- Комфортный свет;
- Привлекательный дизайн;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Частных интерьеров.



ЛЮБОЙ СОРТ ДРЕВЕСИНЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА



| Базовая модификация                     |                           | 20 Вт                  | 30 Вт                  | 40 Вт                  | 60 Вт                  |
|-----------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-020-3076-20X | LE-CCO-23-030-2848-20X | LE-CCO-23-040-3079-20X | LE-CCO-23-060-3082-20X |
|                                         | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-020-3077-20Д | LE-CCO-23-030-2849-20Д | LE-CCO-23-040-3080-20Д | LE-CCO-23-060-3083-20Д |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-020-3078-20Т | LE-CCO-23-030-2850-20Т | LE-CCO-23-040-3081-20Т | LE-CCO-23-060-3084-20Т |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X) | 1600 лм                | 2700 лм                | 3200 лм                | 4800 лм                |
|                                         | Цветовая температура, (Д) | 1500 лм                | 2600 лм                | 3100 лм                | 4700 лм                |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | 1400 лм                | 2500 лм                | 3000 лм                | 4600 лм                |
| Общая информация                        |                           |                        |                        |                        |                        |
| Мощность, Вт                            |                           | 20 Вт                  | 30 Вт                  | 40 Вт                  | 60 Вт                  |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                           | 585x80x115 мм          | 1065x80x115 мм         | 1545x80x115мм          | 2025x80x115 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 600x130x90 мм          | 1080x130x90 мм         | 1550x130x90 мм         | 2030x130x90 мм         |
| Вес нетто, кг                           |                           | 2 кг                   | 4 кг                   | 6 кг                   | 8 кг                   |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения                |                           | П                      |                        |                        |                        |
| Кривая силы света                       |                           | Д                      |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                    |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 1%                     |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |                           | 0,9                    |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |                           | I                      |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                      |                           | 20                     |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 4                  |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |                           | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов           |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                 |                        |                        |                        |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Массив ольхи, арт.: LE 3381
- Массив вишни, арт.: LE 3382
- Массив съера махагон, арт.: LE 3383
- Массив дуба фerra черно-коричневый, арт.: LE 3384
- Диммируемый источник питания по протоколу 0-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания по протоколу DALI, арт.: LE 0973



Серия линейных светодиодных светильников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия подвесных светодиодных светильников ITUBE. Светильники обладают комфортным мягким распределением света. Светильники оснащаются тросовым подвесом с бесступенчатой регулировкой высоты. Светильники выпускаются в двух модификациях – с опаловым рассеивателем и с рассеивателем «колотый лед». Торцевые крышки выполнены из металла окрашенного порошковой краской, цвет торцевых крышек и блока питания может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Светильники могут опционально оснащаться диммируемыми источниками питания. Стандартная комплектация: корпус блока питания белого цвета, торцевые крышки светильника белого цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА

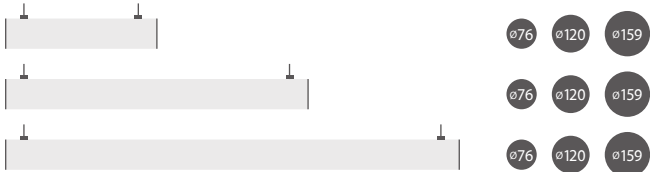
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Бесступенчатая регулировка высоты подвеса
- Комфортный свет;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Квартир;
- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.

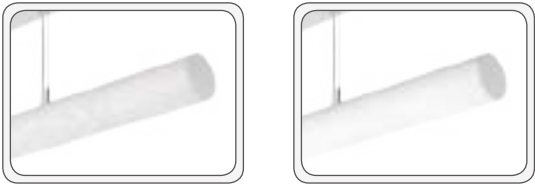


ТРИ ДИАМЕТРА



Рассеиватель "колотый лед" доступен только для модификации светильников диаметром 120 мм

Опаловый рассеиватель



|                                                         |                           | 40 Вт                           | 60 Вт                           | 80 Вт                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Модификация с опаловым рассеивателем, диаметр 76 мм     |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                                 |                           | LE-CCO-55-040- <b>3815</b> -20X | LE-CCO-55-060- <b>3818</b> -20X | LE-CCO-55-080- <b>3821</b> -20X |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3816</b> -20Д | LE-CCO-55-060- <b>3819</b> -20Д | LE-CCO-55-080- <b>3822</b> -20Д |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3817</b> -20Т | LE-CCO-55-060- <b>3820</b> -20Т | LE-CCO-55-080- <b>3823</b> -20Т |
| Модификация с опаловым рассеивателем, диаметр 120 мм    |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                                 |                           | LE-CCO-55-040- <b>3827</b> -20X | LE-CCO-55-060- <b>3830</b> -20X | LE-CCO-55-080- <b>3833</b> -20X |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3828</b> -20Д | LE-CCO-55-060- <b>3831</b> -20Д | LE-CCO-55-080- <b>3834</b> -20Д |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3829</b> -20Т | LE-CCO-55-060- <b>3832</b> -20Т | LE-CCO-55-080- <b>3835</b> -20Т |
| Модификация с рассеивателем колотый лед, диаметр 120 мм |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                                 |                           | LE-CCO-55-040- <b>3914</b> -20X | LE-CCO-55-060- <b>3917</b> -20X | LE-CCO-55-080- <b>3920</b> -20X |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3915</b> -20Д | LE-CCO-55-060- <b>3918</b> -20Д | LE-CCO-55-080- <b>3921</b> -20Д |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3916</b> -20Т | LE-CCO-55-060- <b>3919</b> -20Т | LE-CCO-55-080- <b>3922</b> -20Т |
| Модификация с опаловым рассеивателем, диаметр 159 мм    |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                                 |                           | LE-CCO-55-040- <b>3839</b> -20X | LE-CCO-55-060- <b>3842</b> -20X | LE-CCO-55-080- <b>3845</b> -20X |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3840</b> -20Д | LE-CCO-55-060- <b>3843</b> -20Д | LE-CCO-55-080- <b>3846</b> -20Д |
|                                                         |                           | LE-CCO-55-040- <b>3841</b> -20Т | LE-CCO-55-060- <b>3844</b> -20Т | LE-CCO-55-080- <b>3847</b> -20Т |
| Световой поток, лм                                      | Цветовая температура, (X) | 3200 лм                         | 4800 лм                         | 6400 лм                         |
|                                                         | Цветовая температура, (Д) | 3100 лм                         | 4700 лм                         | 6300 лм                         |
|                                                         | Цветовая температура, (Т) | 3000 лм                         | 4600 лм                         | 6200 лм                         |
| Общая информация                                        |                           |                                 |                                 |                                 |
| Мощность, Вт                                            |                           | 40 Вт                           | 60 Вт                           | 80 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника (76 мм), (ДхШхВ), мм     |                           | 1000x76 мм                      | 1500x76 мм                      | 2000x76 мм                      |
| Габаритные размеры светильника (120 мм), (ДхШхВ), мм    |                           | 1000x120 мм                     | 1500x120 мм                     | 2000x120 мм                     |
| Габаритные размеры светильника (159 мм), (ДхШхВ), мм    |                           | 1000x159 мм                     | 2000x159 мм                     | 2000x159 мм                     |
| Вес нетто (80 мм), кг                                   |                           | 2,6 кг                          | 4 кг                            | 5,3 кг                          |
| Вес нетто (110 мм), кг                                  |                           | 3,6 кг                          | 5,1 кг                          | 7,3 кг                          |
| Вес нетто (160 мм), кг                                  |                           | 4 кг                            | 6 кг                            | 8 кг                            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                     |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                                |                           | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                                       |                           | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                               |                           | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее                     |                           | 1%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                                    |                           | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                               |                           | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                                        |                           | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                                |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                               |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                                       |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                                   |                           | 3 года                          |                                 |                                 |

Серия линейных светодиодных светильников.

Светильники серии iTUBE с диаметром корпуса 120 мм выпускаются в двух модификациях:

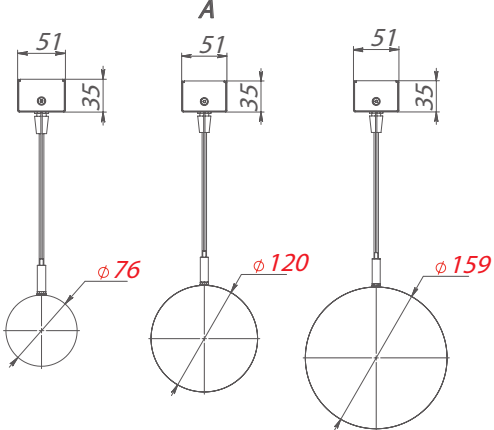
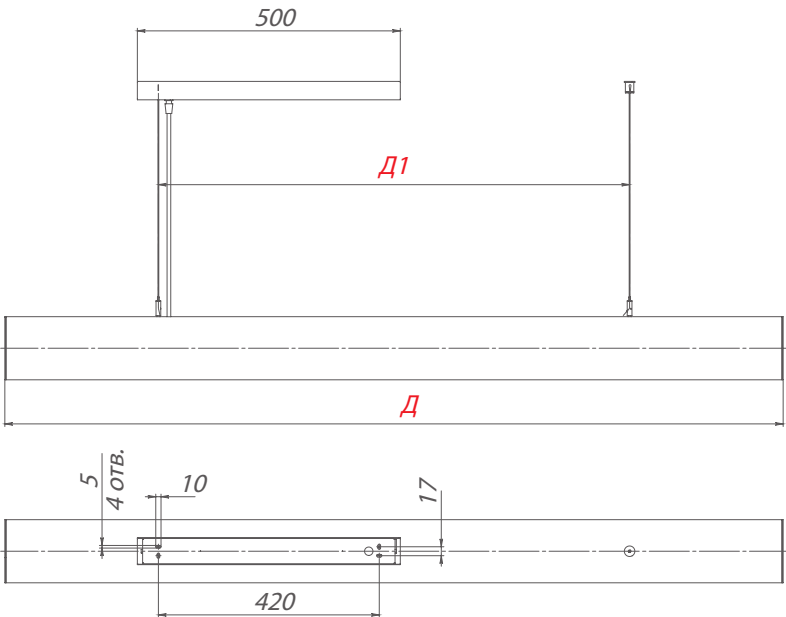


С опаловым рассеивателем  
«колотый лед»



С опаловым  
рассеивателем

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Мощность, Вт | Д, мм | Д1, мм |
|--------------|-------|--------|
| 40           | 1000  | 420    |
| 60           | 1500  | 896    |
| 80           | 2000  | 1386   |

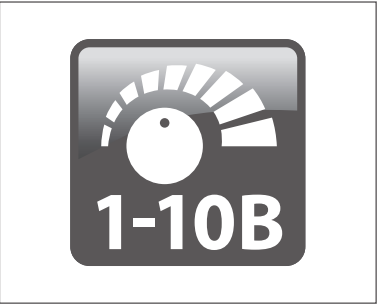
Опции для линейных светильников iTUBE.



Цвет блока питания и торцевых крышек  
по шкале RAL,  
Артикул: LE 0894



Гарантия 5 лет,  
Артикул: 5YW



Управляемый источник по каналу 1-10В,  
Артикул: LE 0757



Управляемый источник по каналу DALI,  
Артикул: LE 0973

Серия линейных встраиваемых светодиодных светильников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Встраиваемые линейные светодиодные светильники разработаны для создания комфортной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Удобный крепеж позволяет осуществлять встраиваемый монтаж в потолки из гипсокартона. Светильники изготавливаются из металла, окрашиваются порошковой краской, цвет внешней рамки может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Важной особенностью является возможность устанавливать данные светильники в одну продолжительную однородную линию, при этом может применяться бесшовный рассеиватель длиной до 4-х метров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Комфортный свет;
- Бесшовный рассеиватель;
- Рассеиватель: опаловый
- Простой монтаж;
- Возможна установка диммируемого источника
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Бесшовный  
рассеиватель



Надежный крепеж  
в потолок



LED

IP 20

175 V 260

≤ 1%

Teco

cos φ 0,9

80 CRI

EAC

3 ГОДА

| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 20 Вт                                                                                                 | 40 Вт                                                                                                 | 60 Вт                                                                                                 | 80 Вт                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-CBO-23-020- <b>1444</b> -20X<br>LE-CBO-23-020- <b>1445</b> -20Д<br>LE-CBO-23-020- <b>1446</b> -20Т | LE-CBO-23-040- <b>1447</b> -20X<br>LE-CBO-23-040- <b>1448</b> -20Д<br>LE-CBO-23-040- <b>1449</b> -20Т | LE-CBO-23-060- <b>1450</b> -20X<br>LE-CBO-23-060- <b>1451</b> -20Д<br>LE-CBO-23-060- <b>1452</b> -20Т | LE-CBO-23-080- <b>1453</b> -20X<br>LE-CBO-23-080- <b>1454</b> -20Д<br>LE-CBO-23-080- <b>1455</b> -20Т |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 1600 лм                                                                                               | 3300 лм                                                                                               | 5200 лм                                                                                               | 7400 лм                                                                                               |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 1500 лм                                                                                               | 3200 лм                                                                                               | 5100 лм                                                                                               | 7300 лм                                                                                               |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | 1400 лм                                                                                               | 3100 лм                                                                                               | 5000 лм                                                                                               | 7200 лм                                                                                               |
| Общая информация                           |                           |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 102 шт                                                                                                | 204 шт                                                                                                | 306 шт                                                                                                | 408 шт                                                                                                |
| Мощность, Вт                               |                           | 20 Вт                                                                                                 | 40 Вт                                                                                                 | 60 Вт                                                                                                 | 80 Вт                                                                                                 |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 512x94x115 мм                                                                                         | 990x94x115 мм                                                                                         | 1470x94x115 мм                                                                                        | 1958x94x115 мм                                                                                        |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 535x100x120 мм                                                                                        | 1000x100x120 мм                                                                                       | 1480x100x120 мм                                                                                       | 1970x100x120 мм                                                                                       |
| Вес нетто, кг                              |                           | 2 кг                                                                                                  | 4 кг                                                                                                  | 5 кг                                                                                                  | 6,3 кг                                                                                                |
| Вес брутто, кг                             |                           | 2,3 кг                                                                                                | 4,4 кг                                                                                                | 5,4 кг                                                                                                | 6,9 кг                                                                                                |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Кривая силы света                          |                           | Д                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Пульсации светового потока, менее %        |                           | 1%                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Степень защиты, IP                         |                           | 20                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Температурный диапазон, С°                 |                           | 0 ÷ +45°С                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |

Стандартная модификация светильника: цвет внешней рамки – белый, КСС – Д, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Рассеиватель нужной длины (макс. 4 м), арт.: LE 1637
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Дополнительные аксессуары для встраиваемых светильников СТРЕЛА:



ЦВЕТ РАМКИ ПО ШКАЛЕ RAL  
Артикул: LE 0894



ДИММИРУЕМЫЙ  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ  
Артикул: LE 0757



РАСSEИВАТЕЛЬ  
НУЖНОЙ ДЛИНЫ

Максимальная длина  
рассеивателя 4 м.  
Артикул: LE 1637

Модификации встраиваемых светильников серии СТРЕЛА пониженной мощности:

| СТРЕЛА СВО пониженной мощности |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина                          | 525 мм                                                                                                            | 990 мм                                                                                                            | 1470 мм                                                                                                           | 1958 мм                                                                                                           |
| Базовый артикул/ Мощность      | LE-CBO-23-020- <b>1444</b> -20X+XXW<br>LE-CBO-23-020- <b>1445</b> -20Д+XXW<br>LE-CBO-23-020- <b>1446</b> -20Т+XXW | LE-CBO-23-040- <b>1447</b> -20X+XXW<br>LE-CBO-23-040- <b>1448</b> -20Д+XXW<br>LE-CBO-23-040- <b>1449</b> -20Т+XXW | LE-CBO-23-060- <b>1450</b> -20X+XXW<br>LE-CBO-23-060- <b>1451</b> -20Д+XXW<br>LE-CBO-23-060- <b>1452</b> -20Т+XXW | LE-CBO-23-060- <b>1450</b> -20X+XXW<br>LE-CBO-23-060- <b>1451</b> -20Д+XXW<br>LE-CBO-23-060- <b>1452</b> -20Т+XXW |
| 15 Вт                          | 1140 лм                                                                                                           | 1200 лм                                                                                                           | 1270 лм                                                                                                           | 1350 лм                                                                                                           |
| 20 Вт                          | 1520 лм                                                                                                           | 1600 лм                                                                                                           | 1700 лм                                                                                                           | 1800 лм                                                                                                           |
| 25 Вт                          | 1900 лм                                                                                                           | 2000 лм                                                                                                           | 2120 лм                                                                                                           | 2250 лм                                                                                                           |
| 30 Вт                          | 2280 лм                                                                                                           | 2400 лм                                                                                                           | 2550 лм                                                                                                           | 2700 лм                                                                                                           |
| 35 Вт                          |                                                                                                                   | 2800 лм                                                                                                           | 2970 лм                                                                                                           | 3150 лм                                                                                                           |
| 40 Вт                          |                                                                                                                   | 3200 лм                                                                                                           | 3400 лм                                                                                                           | 3600 лм                                                                                                           |
| 45 Вт                          |                                                                                                                   | 3600 лм                                                                                                           | 3820 лм                                                                                                           | 4050 лм                                                                                                           |
| 50 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 4250 лм                                                                                                           | 4500 лм                                                                                                           |
| 55 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 4680 лм                                                                                                           | 4950 лм                                                                                                           |
| 60 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 5100 лм                                                                                                           | 5400 лм                                                                                                           |
| 65 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 5530 лм                                                                                                           | 5850 лм                                                                                                           |
| 70 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 6300 лм                                                                                                           |
| 75 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 6750 лм                                                                                                           |
| 80 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 7300 лм                                                                                                           |
| 85 Вт                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   | 7650 лм                                                                                                           |

XXW – вместо XX нужно указать требуемую мощность светильника.

Для того, чтобы заказать светодиодные светильники серии СТРЕЛА СВО **пониженной мощности**, сделайте следующее:

- выберите по таблице светильники с необходимыми габаритами
- выберите артикул с необходимой цветовой температурой
- выберите по таблице значение необходимого светового потока и из колонки «мощность» возьмите полученную цифру потребляемой мощности
- после чего подставьте ее в конце артикула

ПРИМЕР:

Светильник длиной 525 мм, цветовая температура – Д, артикул: LE-CCO-23-020-1445-20Д+XXW  
Требуемый световой поток = 2280 лм, потребляемая мощность = 30 Вт

Артикул для заказа: LE-CCO-23-020-1445-20Д+**30W**



Серия кольцевых светодиодных светильников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

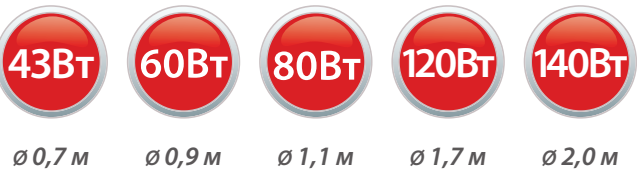
Подвесные светодиодные светильники разработаны для создания комфортной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Светильники предназначены для подвешного монтажа, комплекты тросового подвеса поставляются со светильниками. Светильники выполнены в алюминиевых бесшовных корпусах, окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

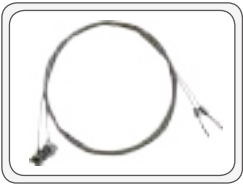
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Комфортный свет;
- Рассеиватель: опаловый
- Простой монтаж;
- Возможна установка диммируемого источника
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Тросовый подвес  
поставляется в комплекте



LED

IP 20

175  
V  
260

≤ 1%

Тесла

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА

| Модификация с опаловым рассеивателем    |                           | 43 Вт                  | 60 Вт                  | 80 Вт                  | 120 Вт                 | 140 Вт                 |
|-----------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                 | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-043-1389-20X | LE-CCO-23-060-1392-20X | LE-CCO-23-080-1395-20X | LE-CCO-23-120-4188-20X | LE-CCO-23-140-4191-20X |
|                                         | Цветовая температура, (Д) | LE-CCO-23-043-1390-20Д | LE-CCO-23-060-1393-20Д | LE-CCO-23-080-1396-20Д | LE-CCO-23-120-4189-20Д | LE-CCO-23-140-4192-20Д |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | LE-CCO-23-043-1391-20Т | LE-CCO-23-060-1394-20Т | LE-CCO-23-080-1397-20Т | LE-CCO-23-120-4190-20Т | LE-CCO-23-140-4193-20Т |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X) | 3900 лм                | 4600 лм                | 6100 лм                | 9100 лм                | 10600 лм               |
|                                         | Цветовая температура, (Д) | 3800 лм                | 4500 лм                | 6000 лм                | 9000 лм                | 10500 лм               |
|                                         | Цветовая температура, (Т) | 3700 лм                | 4400 лм                | 5900 лм                | 8900 лм                | 10400 лм               |
| Общая информация                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Мощность, Вт                            |                           | 43 Вт                  | 60 Вт                  | 80 Вт                  | 120 Вт                 | 140 Вт                 |
| Габаритные размеры, (ДхВ) мм            |                           | 722x95 мм              | 965x95 мм              | 1150x95 мм             | 1700x95 мм             | 2000x95 мм             |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 760x760x110 мм         | 1000x1000x110 мм       | 1200x1200x110 мм       | 1750x1750x110 мм       | 2020x2020x110 мм       |
| Вес нетто, кг                           |                           | 5,65 кг                | 7,55 кг                | 9,2 кг                 | 11 кг                  | 14 кг                  |
| Вес брутто, кг                          |                           | 6,01 кг                | 7,95 кг                | 9,7 кг                 | 11,5 кг                | 15 кг                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения                |                           | П                      |                        |                        |                        |                        |
| Кривая силы света                       |                           | Д                      |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                    |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 1%                     |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                    |                           | 0,9                    |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности               |                           | I                      |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                      |                           | 20                     |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 4                  |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С               |                           | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – Д, цветовая температура – Д, тросовый подвес L = 2 м.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Серия подвесных светильников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные светодиодные светильники разработаны для создания комфортной световой среды в интерьерах помещений различного назначения. Светильники предназначены для подвесного монтажа. Светильники выполнены в алюминиевых бесшовных корпусах окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Тросовый подвес поставляется в комплекте, L = 2 м. Опционально в светильники могут быть установлены управляемые (диммируемые) источники питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Комфортный свет;
- Рассеиватель: опаловый
- Простой монтаж;
- Возможна установка диммируемого источника
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

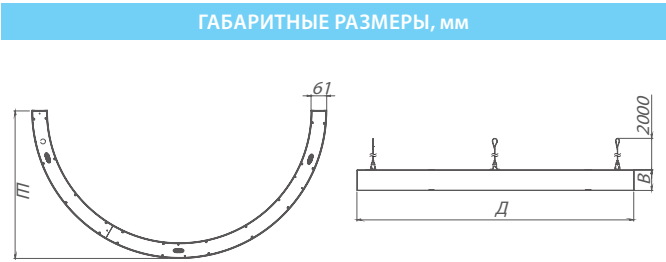
ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



| Модификация с опаловым рассеивателем |                           | 20 Вт                           | 30 Вт                           | 40 Вт                           |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                              |                           | LE-CCO-23-020- <b>2339</b> -20X | LE-CCO-23-030- <b>2342</b> -20X | LE-CCO-23-040- <b>2345</b> -20X |
|                                      |                           | LE-CCO-23-020- <b>2340</b> -20Д | LE-CCO-23-030- <b>2343</b> -20Д | LE-CCO-23-040- <b>2346</b> -20Д |
|                                      |                           | LE-CCO-23-020- <b>2341</b> -20Т | LE-CCO-23-030- <b>2344</b> -20Т | LE-CCO-23-040- <b>2347</b> -20Т |
| Световой поток, лм                   | Цветовая температура, (X) | 1600 лм                         | 2100 лм                         | 3000 лм                         |
|                                      | Цветовая температура, (Д) | 1500 лм                         | 2000 лм                         | 2900 лм                         |
|                                      | Цветовая температура, (Т) | 1400 лм                         | 1900 лм                         | 2800 лм                         |
| Общая информация                     |                           |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт           |                           | 120 шт                          | 168 шт                          | 192 шт                          |
| Мощность, Вт                         |                           | 20 Вт                           | 30 Вт                           | 40 Вт                           |
| Габаритные размеры, (ДхВ) мм         |                           | 725x365x80 мм                   | 900x485x80 мм                   | 1150x580x80 мм                  |
| Вес нетто, кг                        |                           | 3,5 кг                          | 4,5 кг                          | 6 кг                            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц  |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения             |                           | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                    |                           | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI            |                           | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, менее %  |                           | 1%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                 |                           | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности            |                           | I                               |                                 |                                 |
| Степень защиты, IP                   |                           | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение             |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С            |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                    |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                |                           | 3 года                          |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – Д, цветовая температура – Д, тросовый подвес L = 2 м.



- ОПЦИИ
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
  - Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
  - Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Серия кольцевых светодиодных светильников больших диаметров.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подвесные кольцевые светодиодные светильники больших диаметров, от двух с половиной метров до шести. Светильники разработаны для создания комфортной световой среды в обширных помещениях. Светильники предназначены для подвешенного монтажа. Светильники выполнены в виде сегментов, которые надежно соединяются между собой, создавая впечатление цельной, бесшовной конструкции. Светильники выполнены в алюминиевых корпусах, окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Для светильников доступны опциональные управляемые источники питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Комфортный свет;
- Рассеиватель: опаловый
- Простой монтаж;
- Возможна установка диммируемого источника
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Коттеджей;
- Гостиниц;
- Административно-офисных помещений;
- Бизнес-центров;
- Торговых центров;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



| Модификация с опаловым рассеивателем |                           | 160 Вт                 | 200 Вт                 | 240 Вт                 | 280 Вт                 | 320 Вт                 | 360 Вт                 | 400 Вт                 |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                              | Цветовая температура, (X) | LE-CCO-23-160-4167-20X | LE-CCO-23-200-4170-20X | LE-CCO-23-240-4173-20X | LE-CCO-23-280-4176-20X | LE-CCO-23-320-4179-20X | LE-CCO-23-360-4182-20X | LE-CCO-23-400-4185-20X |
|                                      | Цветовая температура, (D) | LE-CCO-23-160-4168-20Д | LE-CCO-23-200-4171-20Д | LE-CCO-23-240-4174-20Д | LE-CCO-23-280-4177-20Д | LE-CCO-23-320-4180-20Д | LE-CCO-23-360-4183-20Д | LE-CCO-23-400-4186-20Д |
|                                      | Цветовая температура, (T) | LE-CCO-23-160-4169-20Т | LE-CCO-23-200-4172-20Т | LE-CCO-23-240-4175-20Т | LE-CCO-23-280-4178-20Т | LE-CCO-23-320-4181-20Т | LE-CCO-23-360-4184-20Т | LE-CCO-23-400-4187-20Т |
| Световой поток, лм                   | Цветовая температура, (X) | 12200 лм               | 15200 лм               | 18200 лм               | 21300 лм               | 24300 лм               | 27300 лм               | 30400 лм               |
|                                      | Цветовая температура, (D) | 12100 лм               | 15100 лм               | 18100 лм               | 21200 лм               | 24200 лм               | 27200 лм               | 30300 лм               |
|                                      | Цветовая температура, (T) | 12000 лм               | 15000 лм               | 18000 лм               | 21100 лм               | 24100 лм               | 27100 лм               | 30200 лм               |
| Общая информация                     |                           |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Мощность, Вт                         |                           | 160 Вт                 | 200 Вт                 | 240 Вт                 | 280 Вт                 | 320 Вт                 | 360 Вт                 | 400 Вт                 |
| Габаритные размеры, (ДхВ) мм         |                           | 2540x2540x95 мм        | 3175x33175x95 мм       | 3788x3788x95 мм        | 4401x4401x95 мм        | 5015x5015x95 мм        | 5628x5628x95 мм        | 6240x6240x95 мм        |
| Вес нетто, кг                        |                           | 32 кг                  | 40 кг                  | 49 кг                  | 57 кг                  | 65 кг                  | 73 кг                  | 81 кг                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц  |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения             |                           | П                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Кривая силы света                    |                           | Д                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI            |                           | >80                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, менее %  |                           | 1%                     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                 |                           | 0,9                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности            |                           | I                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                   |                           | 20                     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение             |                           | УХЛ 4                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С            |                           | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                    |                           | 50 000 часов           |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                |                           | 3 года                 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, КСС – Д, цветовая температура – Д, тросовый подвес L = 4 м.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Подвесные светодиодные светильники направленного света.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия подвесных светодиодных светильников СЛИМ. Для создания комфортной световой среды светильники оснащаются вторичной оптикой, оптические элементы утоплены в корпус светильника для исключения эффекта ослепления, в верхней части светильника установлен дополнительный светодиодный модуль, который светит вверх. Светильники выполнены с повышенной степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP23. Светильники выполнены в металлических корпусах, окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Качественная вторичная оптика;
- Распространение света вверх и вниз;
- Возможен подбор вторичной оптики по требованиям заказчика;
- Степень защиты IP23;
- Комфортный свет;
- Привлекательный дизайн.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

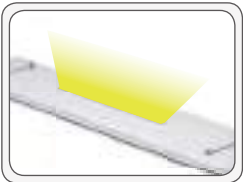
- Административно-офисных помещений;
- Торгово-развлекательных центров;
- Гипермаркетов;
- Супермаркетов.



Удобный подвесной монтаж на тросы, бесступенчатая регулировка высоты

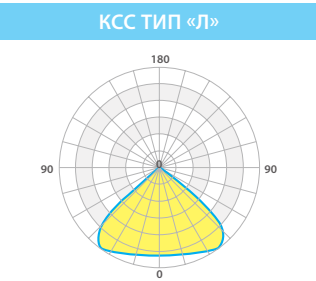


Дополнительный модуль распространения света вверх



| Стандартная модификация                 |                                 | 30 Вт             |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Артикул                                 | LE-CCO-45-030- <b>2950</b> -23X |                   |
|                                         | LE-CCO-45-030- <b>2818</b> -23Д |                   |
|                                         | LE-CCO-45-030- <b>2951</b> -23Т |                   |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (X)       | 3500 лм           |
|                                         | Цветовая температура, (Д)       | 3400 лм           |
|                                         | Цветовая температура, (Т)       | 3300 лм           |
| Общая информация                        |                                 |                   |
| Мощность, Вт                            |                                 | 30 Вт             |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                                 | 1450х340х43 мм    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                                 | 1550х390х50 мм    |
| Вес нетто, кг                           |                                 | 6 кг              |
| Вес брутто, кг                          |                                 | 6,5 кг            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                                 | 175-260 В / 50 Гц |
| Класс светораспределения                |                                 | П                 |
| Кривая силы света                       |                                 | Л                 |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                                 | >80               |
| Пульсации светового потока, менее %     |                                 | 1%                |
| Коэффициент мощности                    |                                 | 0,9               |
| Класс электробезопасности               |                                 | I                 |
| Степень защиты, IP                      |                                 | 23                |
| Климатическое исполнение                |                                 | УХЛ 4             |
| Температурный диапазон, С               |                                 | 0 ÷ +45°С         |
| Срок службы, часы                       |                                 | 50 000 часов      |
| Гарантийный срок, лет                   |                                 | 3 года            |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый.



- ОПЦИИ
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
  - Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
  - Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894



Эффективная замена линейных люминесцентных светильников типа ЛСО/ЛПО (ТТХ) 2х36 Вт, 2х58 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии РИТЕЙЛ предназначены для подвешного монтажа. Светодиодные линейные светильники «РИТЕЙЛ» разработаны специально для освещения торговых залов гипермаркетов. Предусмотрена возможность замены источника питания без демонтажа светильника. Важной особенностью является возможность устанавливать данные светильники в одну продолжительную однородную линию при помощи специального торцевого соединения. **Светильники серии «РИТЕЙЛ» могут соединяться под углом 90° или образовывать «перекресток».**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- **Установка светильников в одну однородную линию;**
- **Возможно угловое соединение и соединение типа «перекресток»;**
- Удобная продольная регулировка подвешного крепежа;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Мягкий комфортный свет;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Моментальное включение;
- Бесшумная работа;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

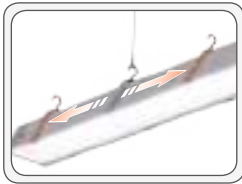
ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров.



Подробная схема компоновки светильников и вариантов их соединений приведена в разделе «ОСОБЕННОСТИ» на стр. 78

Продольная регулировка подвешного крепежа



Сменный источник питания



Торцевое соединение светильников



LED

IP 20

175 V 260

≤1%

Тесла

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА

БАП

| Модификация с текстурированным рассеивателем | 55 Вт                           | 40 Вт                           | 20 Вт                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Проходной светильник                         | LE-CCO-14-055- <b>0439</b> -20Д | LE-CCO-14-040- <b>0755</b> -20Д | LE-CCO-14-020- <b>0753</b> -20Д |
| Одиночный светильник                         | LE-CCO-14-055- <b>0471</b> -20Д | LE-CCO-14-040- <b>0756</b> -20Д | LE-CCO-14-020- <b>0754</b> -20Д |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д)     |                                 |                                 |
|                                              | 5800 лм                         | 4000 лм                         | 1600 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем         | 55 Вт                           | 40 Вт                           | 20 Вт                           |
| Проходной светильник                         | LE-CCO-14-055- <b>0450</b> -20Д | LE-CCO-14-040- <b>0790</b> -20Д | LE-CCO-14-020- <b>0788</b> -20Д |
| Одиночный светильник                         | LE-CCO-14-055- <b>0472</b> -20Д | LE-CCO-14-040- <b>0791</b> -20Д | LE-CCO-14-020- <b>0789</b> -20Д |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д)     |                                 |                                 |
|                                              | 5500 лм                         | 3700 лм                         | 1500 лм                         |
| Общая информация                             |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                   | 96 шт                           | 64 шт                           | 32 шт                           |
| Мощность, Вт                                 | 55 Вт                           | 40 Вт                           | 20 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   | 1446х113,4х111 мм               | 965х113,4х111 мм                | 485х113,4х111 мм                |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      | 1560х130х90 мм                  | 1080х130х90 мм                  | 600х130х90 мм                   |
| Вес, кг                                      | 3,5 кг                          | 2 кг                            | 1,2 кг                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                     | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                            | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                    | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее          | 1%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                         | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                    | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                             | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                     | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                    | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                            | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                        | 3 года                          |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса белый, рассеиватель текстурированный, цветовая температура – Д.  
Трос в комплект не входит.

Подробная схема компоновки светильников и вариантов их соединений приведена в разделе «ОСОБЕННОСТИ» на стр. 294.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по шкале RAL: LE 0894
- Блок аварийного питания (БАП): LE 0274
- Комплект тросового подвеса, L = 2 м, арт.: LE 1139

РИТЕЙЛ (ЛАЙТ)

Эффективная замена линейных люминесцентных светильников типа ЛСО/ЛПО (ТТХ) 1х58 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светодиодные линейные светильники РИТЕЙЛ ЛАЙТ разработаны специально для освещения торговых залов гипермаркетов. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной монтаж. Важной особенностью является возможность устанавливать данные светильники в одну продолжительную однородную линию при помощи удобного торцевого соединения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Высокая эффективность 100 лм/Вт;
- Установка светильников в одну однородную линию;
- Удобная продольная регулировка подвешенного крепежа;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Подиумов с продуктовыми выкладками;
- Локальное освещение выбранных зон;
- Административно-офисных объектов;
- Информационных стоек.



Установка светильников в одну линию



Торцевое соединение светильников



Продольная регулировка подвешенного крепежа



Быстрое надежное подключение, WAGO



LED

IP 20

175 V 260

≤ 1%

100lm/W

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА

LED

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 40 Вт                                            | 40 Вт                                            |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Проходной светильник                         |                             | LE-CCO-14-040-0740-20Д<br>LE-CCO-14-040-0741-20Т | LE-CCO-14-040-1140-20Д<br>LE-CCO-14-040-1142-20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д) | 3750 лм                                          | 5000 лм                                          |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 3300 лм                                          | 4700 лм                                          |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             | 40 Вт                                            | 40 Вт                                            |
| Проходной светильник                         |                             | LE-CCO-14-040-0734-20Д<br>LE-CCO-14-040-0735-20Т | LE-CCO-14-040-1141-20Д<br>LE-CCO-14-040-1143-20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д) | 3600 лм                                          | 4600 лм                                          |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 3100 лм                                          | 3900 лм                                          |
| Общая информация                             |                             |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 36 шт                                            | 117 шт                                           |
| Мощность, Вт                                 |                             | 40 Вт                                            |                                                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 1434х110х92 мм                                   |                                                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 1570х130х95 мм                                   |                                                  |
| Вес, кг                                      |                             | 1,6 кг                                           |                                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |
| Класс светораспределения                     |                             | П                                                |                                                  |
| Кривая силы света                            |                             | Д                                                |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                                              |                                                  |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 1%                                               |                                                  |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                                              |                                                  |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                                                |                                                  |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                                               |                                                  |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                                            |                                                  |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С                                        |                                                  |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                                     |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                                           |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса белый, рассеиватель текстурированный, цветовая температура – Д. Трос в комплект не входит. В одну линию могут быть объединены **проходные** светильники РИТЕЙЛ ЛАЙТ.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Комплект тросового подвеса, L = 2 м, арт.: LE 1139

Серия линейных светодиодных светильников для освещения торговых залов магазинов.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светодиодных светильников, разработанная для подвешного монтажа, также светильники могут устанавливаться на электромонтажный лоток. Для создания оптимального освещения продуктовых стеллажей светильники оснащаются специально подобранной вторичной оптикой. Светильники могут соединяться в одну продолжительную сплошную линию при помощи торцевого соединения. Предусмотрена возможность замены источника питания без демонтажа светильника. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, окрашенных порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 139 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Установка светильников в одну однородную линию;
- Специально подобранная вторичная оптика;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Степень защиты IP23.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Продуктовых стеллажей;
- Товарных выкладок;
- Проходов.



LED

IP 23

175  
260

≤1%

Тесо

cos f 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА

Комплект опциональных торцевых крышек

Возможность соединения в одну сплошную линию

Замена источника питания без демонтажа светильника

| Модификация с КСС тип "Л2" (штаны)         |                           | 65 Вт                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Проходной светильник                       |                           | LE-CCO-14-065-1459-23Д<br>LE-CCO-14-065-1460-23Т |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (Д) | 9070 лм                                          |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | 8800 лм                                          |
| Модификация с КСС Специальная (кососвет)   |                           | 65 Вт                                            |
| Проходной светильник                       |                           | LE-CCO-14-065-1461-23Д<br>LE-CCO-14-065-1462-23Т |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (Д) | 9070 лм                                          |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | 8800 лм                                          |
| Общая информация                           |                           |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 112 шт                                           |
| Мощность, Вт                               |                           | 65 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 1700x85x60 мм                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 1720x95x70 мм                                    |
| Вес нетто, кг                              |                           | 3,8 кг                                           |
| Вес брутто, кг                             |                           | 4,2 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                |
| Кривая силы света                          |                           | Л2 116+51°                                       |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                              |
| Пульсации светового потока, менее %        |                           | 1%                                               |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                                              |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                |
| Степень защиты, IP                         |                           | 23                                               |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                                            |
| Температурный диапазон, С                  |                           | 0 ÷ +45°С                                        |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                           |
| Опции                                      |                           |                                                  |
| Комплект торцевых крышек LE 1617           |                           |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса серый, КСС – Л2 116+51°, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Л2» 116+51°

КСС ТИП «С»

РИТЕЙЛ (ОПТИК)

Эффективная замена линейных люминесцентных светильников типа ЛСО/ЛПО (ТТХ) 1х18 Вт, 1х36 Вт, 1х58 Вт, 2х58 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светодиодные линейные светильники РИТЕЙЛ ОПТИК разработаны специально для освещения торговых залов гипермаркетов. Удобный крепеж позволяет осуществлять подвесной монтаж. Светильники снабжены дополнительной оптикой, которая позволяет создавать необходимую освещенность в проходах и на продуктовых стеллажах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Дополнительная оптика фирмы LEDIL;
- Удобная продольная регулировка подвешного крепежа;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Высоких товарных стеллажей;
- Подиумов с продуктовыми выкладками;
- Продуктовых стеллажей;
- Проходов и межстеллажных пространств.



Опциональный накладной крепеж с регулировкой угла наклона



Продольная регулировка подвешного крепежа



Дополнительная оптика фирмы LEDIL



LED

IP 20

175-260

≤1%

Teco

cos φ 0,9

80 CRI

EAC

3 ГОДА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с оптикой КСС тип "К" 26°        |                             | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              | 55 Вт                                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                      |                             | LE-CCO-14-028- <b>0748</b> -20Д<br>LE-CCO-14-028- <b>0747</b> -20Т | LE-CCO-14-040- <b>0722</b> -20Д<br>LE-CCO-14-040- <b>0733</b> -20Т | LE-CCO-14-055- <b>0728</b> -20Д<br>LE-CCO-14-055- <b>0727</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д) | 2900 лм                                                            | 4700 лм                                                            | 6500 лм                                                            |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 2500 лм                                                            | 4200 лм                                                            | 5500 лм                                                            |
| Модификация с оптикой КСС тип "Г" 42+19°     |                             | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              | 55 Вт                                                              |
| Артикул                                      |                             | LE-CCO-14-028- <b>0750</b> -20Д<br>LE-CCO-14-028- <b>0749</b> -20Т | LE-CCO-14-040- <b>0724</b> -20Д<br>LE-CCO-14-040- <b>0723</b> -20Т | LE-CCO-14-055- <b>0730</b> -20Д<br>LE-CCO-14-055- <b>0729</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д) | 3100 лм                                                            | 5000 лм                                                            | 7100 лм                                                            |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 2700 лм                                                            | 4400 лм                                                            | 5900 лм                                                            |
| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              | 55 Вт                                                              |
| Артикул                                      |                             | LE-CCO-14-028- <b>0752</b> -20Д<br>LE-CCO-14-028- <b>0751</b> -20Т | LE-CCO-14-040- <b>0726</b> -20Д<br>LE-CCO-14-040- <b>0725</b> -20Т | LE-CCO-14-055- <b>0732</b> -20Д<br>LE-CCO-14-055- <b>0731</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Нейтральный белый свет, (Д) | 2700 лм                                                            | 3800 лм                                                            | 5300 лм                                                            |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 2500 лм                                                            | 3700 лм                                                            | 5100 лм                                                            |
| Общая информация                             |                             |                                                                    |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов с доп. оптикой        |                             | 24 шт                                                              | 36 шт                                                              | 48 шт                                                              |
| Потребляемая мощность, Вт                    |                             | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              | 55 Вт                                                              |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм               |                             | 593,5х53,5х95 мм                                                   | 889х53,5х95 мм                                                     | 1184,5х53,5х95 мм                                                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 700х65х65 мм                                                       | 995х65х65 мм                                                       | 1290х65х65 мм                                                      |
| Вес, кг                                      |                             | 1,2 кг                                                             | 1,7 кг                                                             | 2,2 кг                                                             |
| Класс светораспределения                     |                             | П                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | 80                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                                                                |                                                                    |                                                                    |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                                                                  |                                                                    |                                                                    |
| Степень защиты, IP                           |                             | 20                                                                 |                                                                    |                                                                    |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                                                              |                                                                    |                                                                    |
| Температурный диапазон, °С                   |                             | 0 ÷ +45°С                                                          |                                                                    |                                                                    |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                                                       |                                                                    |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                                                             |                                                                    |                                                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса белый, КСС – К 26°, цветовая температура – Д. Трос в комплект не входит.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «К» 26°

КСС ТИП «Г» 42+19°

ОПЦИИ

- Опциональный накладной крепеж с регулировкой угла наклона, арт.: LE 0821
- Комплект тросового подвеса, L = 2 м, арт.: LE 1139



Эффективная замена линейных люминесцентных светильников типа ЛСО/ЛПО 1x18 Вт, 1x36 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Линейные светодиодные светильники сери СПЛИН. Светильники оснащены кронштейнами с регулировкой угла наклона, при помощи которых можно осуществлять накладной или подвесной монтаж. Светильники выполнены в металлических корпусах, оснащаются опаловыми либо текстурированными рассеивателями. Корпуса светильников могут быть окрашены в любой цвет по шкале RAL. Опционально светильники могут быть оснащены тросовым подвесом (2 м).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной либо накладной монтаж;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Моментальное включение;
- Простой монтаж.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров.



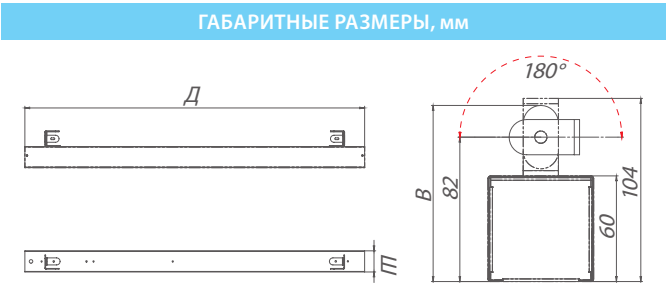
Подвесной монтаж



Поворотный кронштейн для накладного или подвесного монтажа



| Модификация с текстурированным рассеивателем |                           | 30 Вт                  | 45 Вт                  | 60 Вт                  |
|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                      |                           | LE-CCO-43-030-4211-20X | LE-CCO-43-045-4214-20X | LE-CCO-43-060-4217-20X |
|                                              |                           | LE-CCO-43-030-4212-20Д | LE-CCO-43-045-4215-20Д | LE-CCO-43-060-4218-20Д |
|                                              |                           | LE-CCO-43-030-4213-20Т | LE-CCO-43-045-4216-20Т | LE-CCO-43-060-4219-20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (X) | 2400 лм                | 3600 лм                | 4800 лм                |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 2300 лм                | 3500 лм                | 4700 лм                |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 2200 лм                | 3400 лм                | 4600 лм                |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                           | 30 Вт                  | 45 Вт                  | 60 Вт                  |
| Артикул                                      |                           | LE-CCO-43-030-4220-20X | LE-CCO-43-045-4223-20X | LE-CCO-43-060-4226-20X |
|                                              |                           | LE-CCO-43-030-4221-20Д | LE-CCO-43-045-4224-20Д | LE-CCO-43-060-4227-20Д |
|                                              |                           | LE-CCO-43-030-4222-20Т | LE-CCO-43-045-4225-20Т | LE-CCO-43-060-4228-20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (X) | 2300 лм                | 3500 лм                | 4700 лм                |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 2200 лм                | 3400 лм                | 4600 лм                |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 2100 лм                | 3300 лм                | 4500 лм                |
| Общая информация                             |                           |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов с доп. оптикой        |                           | 24 шт                  | 36 шт                  | 48 шт                  |
| Потребляемая мощность, Вт                    |                           | 30 Вт                  | 45 Вт                  | 60 Вт                  |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм               |                           | 1000 мм                | 1500 мм                | 2000 мм                |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                           | 965x60x104 мм          | 1450x60x104 мм         | 1926x60x104 мм         |
| Вес, кг                                      |                           | 1,6 кг                 | 2,4 кг                 | 3,1 кг                 |
| Класс светораспределения                     |                           | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                            |                           | Д                      |                        |                        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                           | >80                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее          |                           | 5%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                         |                           | 0,9                    |                        |                        |
| Класс электробезопасности                    |                           | I                      |                        |                        |
| Степень защиты, IP                           |                           | 20                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                     |                           | УХЛ 4                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, °С                   |                           | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |
| Срок службы, часы                            |                           | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                        |                           | 3                      |                        |                        |



- ОПЦИИ
- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
  - Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
  - Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
  - Комплект тросового подвеса, L = 2 м, арт.: LE 1139

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 2x18 Вт, 2x36 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии РИТЕЙЛ СВО предназначены для встраиваемого монтажа в потолки из гипсокартона. Надежный пружинный крепеж обеспечивает простой и быстрый монтаж.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Подвесной монтаж;
- Удобный и надежный пружинный крепеж позволяет быстро установить светильник;
- Мягкий комфортный свет;
- Минимальный уровень пульсаций, менее1%;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Моментальное включение;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров.



Надежный пружинный крепеж



Удобное подключение при помощи коннекторов WAGA





LED



IP 20



175 V 260



≤ 1%



Teco



cos φ 0,9



80 CRI



EAC



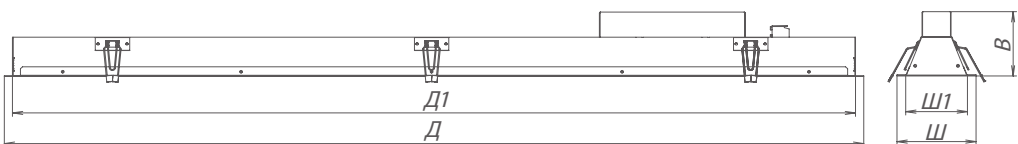
3 ГОДА



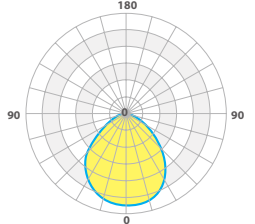
| Модификация с текстурированным рассеивателем |                           | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              |
|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Одиночный светильник                         |                           | LE-CBO-14-025- <b>1048</b> -20Д<br>LE-CBO-14-025- <b>1049</b> -20Т | LE-CBO-14-040- <b>0677</b> -20Д<br>LE-CBO-14-040- <b>0678</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (Д) | 2400 лм                                                            | 3400 лм                                                            |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 2100 лм                                                            | 3000 лм                                                            |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                           | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              |
| Одиночный светильник                         |                           | LE-CBO-14-025- <b>1050</b> -20Д<br>LE-CBO-14-025- <b>1051</b> -20Т | LE-CBO-14-040- <b>0759</b> -20Д<br>LE-CBO-14-040- <b>0760</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (Д) | 2300 лм                                                            | 3300 лм                                                            |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 2000 лм                                                            | 2900 лм                                                            |
| Общая информация                             |                           |                                                                    |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт                   |                           | 27 шт                                                              | 36 шт                                                              |
| Мощность, Вт                                 |                           | 25 Вт                                                              | 40 Вт                                                              |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                           | 1015x115x94 мм                                                     | 1490x115x94 мм                                                     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                           | 1080x130x95 мм                                                     | 1570x130x95 мм                                                     |
| Посадочный размер (Д1хШ1) мм                 |                           | 993x92 мм                                                          | 1468x92 мм                                                         |
| Вес, кг                                      |                           | 1,6 кг                                                             | 2,5 кг                                                             |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                  |                                                                    |
| Класс светораспределения                     |                           | П                                                                  |                                                                    |
| Кривая силы света                            |                           | Д                                                                  |                                                                    |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                           | >80                                                                |                                                                    |
| Пульсации светового потока, % менее          |                           | 1%                                                                 |                                                                    |
| Кoeffициент мощности                         |                           | 0,9                                                                |                                                                    |
| Класс электробезопасности                    |                           | I                                                                  |                                                                    |
| Класс защиты, IP                             |                           | 20                                                                 |                                                                    |
| Климатическое исполнение                     |                           | УХЛ 4                                                              |                                                                    |
| Температурный диапазон, С                    |                           | 0 ÷ +45°C                                                          |                                                                    |
| Срок службы, часы                            |                           | 50 000 часов                                                       |                                                                    |
| Гарантийный срок, лет                        |                           | 3 года                                                             |                                                                    |
| Опции                                        |                           |                                                                    |                                                                    |
| БАП                                          |                           | LE 0274                                                            |                                                                    |
| Цвет корпуса по шкале RAL                    |                           | LE 0894                                                            |                                                                    |
| Диммируемый источник питания                 |                           | LE 0757                                                            |                                                                    |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК



Серия светодиодных светильников, спроектированная специально для оптимального освещения ученических досок.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светодиодный светильник серии РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК предназначен для установки на стену при помощи кронштейнов. Светильник специально разработан для создания оптимального освещения школьных меловых, маркерных и магнитных досок. Предусмотрена возможность замены источника питания без демонтажа светильника. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, окрашенных порошковой краской.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Настенный монтаж;
- Кронштейны для монтажа идут в комплекте со светильником;
- Свет направлен на доску;
- Мягкий комфортный свет;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Опаловый микропризматический рассеиватель;
- Моментальное включение.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Маркерных, меловых и магнитных досок;
- Информационных стендов.



Комфортный свет



Сменный источник питания



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



| Базовая модификация                     |                             | 20 Вт                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Артикул                                 |                             | LE-СБО-14-020-1381-20Д |
| Световой поток, лм                      | Нейтральный белый свет, (Д) | 2150 лм                |
| Общая информация                        |                             |                        |
| Количество светодиодов                  |                             | 48 шт                  |
| Потребляемая мощность, Вт               |                             | 20 Вт                  |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                             | 1445х630х250 мм        |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                             | 1560х135х100 мм        |
| Вес нетто, кг                           |                             | 4,3 кг                 |
| Вес брутто, кг                          |                             | 4,7 кг                 |
| Класс светораспределения                |                             | П                      |
| Кривая силы света                       |                             | Д                      |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                             | 175-264 В / 50 Гц      |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                             | 80                     |
| Пульсации светового потока, % менее     |                             | 1%                     |
| Коэффициент мощности                    |                             | 0,9                    |
| Класс электробезопасности               |                             | I                      |
| Степень защиты, IP                      |                             | 20                     |
| Климатическое исполнение                |                             | УХЛ 4                  |
| Температурный диапазон, С               |                             | 0 ÷ +50°С              |
| Срок службы, часы                       |                             | 50 000 часов           |
| Гарантийный срок, лет                   |                             | 3 года                 |
| Опции                                   |                             |                        |
| Цвет корпуса по шкале RAL               |                             | LE 0894                |
| Диммируемый источник питания            |                             | LE 0757                |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, КСС – Д, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса светильника по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Эффективная замена светильников Даунлайт с лампами типа КЛЛ 2х26Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники разработаны для установки в подвесные потолки и также в потолки типа «ГРИЛЬЯТО». Светильники выпускаются в двух модификациях – светильники со степенью защиты IP40 для интерьерного освещения, и светильники со степенью защиты IP65 для установки в козырьки подъездов. Удобная и надежная система крепления светильника в потолке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Алюминиевый корпус с развитым теплоотводом;
- Равномерный свет без эффекта ослепленности;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Степень защиты IP 40 или IP65;
- Рассеиватель: опаловый;
- Не чувствителен к перепадам рабочего напряжения в пределах 175-260 В;
- Быстрое включение;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных помещений;
- Медицинских учреждений;
- Аэропортов;
- Вокзалов;
- Магазинов;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



22Вт

Надежная и удобная фиксация светильника в потолке



Специальный рассеиватель, равномерное распределение светового потока, отсутствует ослепляющий эффект



LED

IP 40

0 +45

175 260

≤5%

ledco

cos φ 0,9

80 CRI

EAC

3 ГОДА

| Базовая модификация со степенью защиты IP40 |                           | 22 Вт                                            | 22 Вт                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                     |                           | LE-CBO-16-022-1183-40X<br>LE-CBO-16-022-1184-40Д | –                                                |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура | Цветовая температура, (X) | 2280 лм                                          | –                                                |
|                                             | Цветовая температура, (Д) | 2160 лм                                          | –                                                |
| Модификация со степенью защиты IP65         |                           |                                                  |                                                  |
| Артикул                                     |                           | –                                                | LE-CBO-16-022-1181-65X<br>LE-CBO-16-022-1182-65Д |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура | Цветовая температура, (X) | –                                                | 2280 лм                                          |
|                                             | Цветовая температура, (Д) | –                                                | 2160 лм                                          |
| Общая информация                            |                           |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                  |                           | 38 шт                                            | 38 шт                                            |
| Мощность, Вт                                |                           | 22 Вт                                            | 22 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (dхВ) мм    |                           | 235х95 мм                                        | 235х95 мм                                        |
| Посадочный размер, (d1) мм                  |                           | 195 мм                                           | 195 мм                                           |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм     |                           | 250х250х95 мм                                    | 250х250х95 мм                                    |
| Вес, кг                                     |                           | 0,8 кг                                           | 0,8 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц         |                           | 175-260В/50 Гц                                   | 175-260В/50 Гц                                   |
| Класс светораспределения                    |                           | П                                                | П                                                |
| Кривая силы света                           |                           | Д                                                | Д                                                |
| Индекс цветопередачи, CRI                   |                           | >80                                              | >80                                              |
| Пульсации светового потока, %               |                           | 5%                                               | 5%                                               |
| Коэффициент мощности                        |                           | 0,9                                              | 0,9                                              |
| Класс электробезопасности                   |                           | I                                                | I                                                |
| Класс защиты, IP                            |                           | 40                                               | 65                                               |
| Климатическое исполнение                    |                           | УХЛ 4                                            | УХЛ 2                                            |
| Температурный диапазон, С                   |                           | 0 ÷ +45°С                                        | -30 ÷ +45°С                                      |
| Срок службы, часы                           |                           | 50 000 часов                                     | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                       |                           | 3 года                                           | 3 года                                           |
| Опции                                       |                           |                                                  |                                                  |
| Цвет корпуса по шкале RAL                   |                           | LE 0894                                          |                                                  |
| Диммируемый источник питания                |                           | LE 0757                                          |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – опаловый, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса светильника по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973



Эффективная замена светильников типа Даунлайт с КЛЛ 2х26Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светодиодные светильники серии ДАУНЛАЙТ IP54 применяются для встраиваемой установки в потолки из гипсокартона и в подвесные потолки. Светильники выполнены в герметичных корпусах со степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP54. Опаловый рассеиватель позволяет равномерно распределять световой поток и исключает эффект ослепленности. Светильники снабжены надёжными пружинными крепежами, которые позволяют в считанные секунды зафиксировать светильники в потолке. Светодиодные светильники серии ДАУНЛАЙТ являются эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛВО с лампами 2х26Вт. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Равномерный свет без эффекта ослепленности;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Степень защиты IP54;
- Рассеиватель опаловый;
- Простой монтаж при помощи пружинных зажимов;
- Не чувствителен к перепадам рабочего напряжения в пределах 175 – 260В;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Лабораторий, чистых помещений;
- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Аэропортов;
- Вокзалов;
- Холлов и коридоров.



22Вт

Надежный пружинный крепеж



Бесшовный герметизирующий уплотнитель



LED

IP 54

175-260

cos φ 0,9

3 ГОДА

| Базовая модификация с опаловым рассеивателем |                           | 22 Вт                                            |
|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                      |                           | LE-CBO-16-022-1276-54X<br>LE-CBO-16-022-1277-54D |
| Световой поток, лм                           | Цветовая температура, (X) | 2000 лм                                          |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 1900 лм                                          |
| Общая информация                             |                           |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                   |                           | 38 шт                                            |
| Мощность, Вт                                 |                           | 22 Вт                                            |
| Габаритные размеры, (ДхВхШ) мм               |                           | 184,4х184,4х87,5 мм                              |
| Посадочное отверстие, (ДхШ) мм               |                           | 160х160 мм                                       |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                           | 250х250х95 мм                                    |
| Вес, кг                                      |                           | 0,8 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                           | 175-260В/50 Гц                                   |
| Класс светораспределения                     |                           | П                                                |
| Кривая силы света                            |                           | Д                                                |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                           | 80                                               |
| Пульсации светового потока, менее %          |                           | 5%                                               |
| Коэффициент мощности                         |                           | 0,9                                              |
| Класс электробезопасности                    |                           | I                                                |
| Степень защиты, IP                           |                           | 54                                               |
| Климатическое исполнение                     |                           | УХЛ 4                                            |
| Температурный диапазон, С                    |                           | 0 - +45°С                                        |
| Срок службы, часы                            |                           | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                        |                           | 3 года                                           |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, КСС – Д, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Цвет корпуса светильника по шкале RAL, арт.: LE 0894
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Уникальное предложение для создания индивидуальных дизайнерских световых проектов.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия встраиваемых светодиодных светильников, предназначенных для установки в потолки «ГРИЛЬЯТО». Светильники изготавливаются из оптического поликарбоната, на рассеивателе нанесен специальный рисунок, обеспечивающий равномерное распределение светового потока и исключая эффект ослепления. Светильники серии ГРИЛЬЯТО ДОМИНО применяются для создания индивидуальных проектов освещения, позволяют создать уникальный световой узор, подчеркивающий инновационные решения, применяемые в дизайне интерьера. Светильники предназначены для установки в потолки «ГРИЛЬЯТО» с размером ячейки 100х100 мм., также для потолков «ГРИЛЬЯТО GL15» с размерами ячейки 90х90 мм. Светильники поставляются комплектом: 6 штук светильников, соединительные провода и источник питания. Световой поток одного светильника равен 620 лм, потребляемая мощность 7 Вт, одного комплекта достаточно для замещения офисного светильника типа ЛВО 4х18 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Уникальное предложение для создания дизайнерских интерьеров;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Простой монтаж;
- Возможность создавать разнообразные световые сцены;
- Степень защиты IP 20;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.



7Вт

620 лм

Один светильник

40Вт

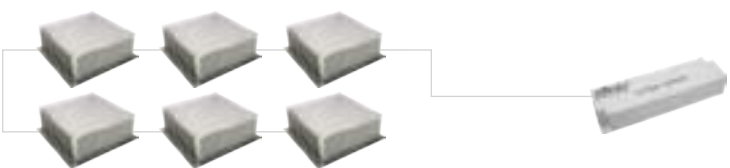
3700 лм

Комплект из 6-ти светильников

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Индивидуальных проектов;
- Переговорных и имиджевых помещений;
- Аэропортов;
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров;
- Местное освещение функциональных зон.

СВЕТИЛЬНИКИ ПОСТАВЛЯЮТСЯ КОМПЛЕКТОМ



Рамка-расширитель для потолков с ячейками 75х75 мм, 150х150 мм и более

Индивидуальный дизайн, цветные рассеиватели по требованию заказчика

Монтаж в потолки Грильято, ячейка 100х100 мм или 90х90 мм

LED

IP 20

0 +45

175 V 260

≤5%

eco

cos φ 0,9

80 CRI

EAC

3 ГОДА



| Модификация с текстурированным рассеивателем (90х90 мм)              |                             | 40 Вт                                            |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул (комплект из 6-ти светильников и источника)                  |                             | LE-CBO-17-050-0662-20Д<br>LE-CBO-17-050-0663-20Т |
| Модификация с текстурированным рассеивателем для GL15 (84,5х84,5 мм) |                             |                                                  |
| Артикул (комплект из 6-ти светильников и источника)                  |                             | LE-CBO-17-050-1257-20Д<br>LE-CBO-17-050-1258-20Т |
| Световой поток, (лм)                                                 | Нейтральный белый свет, (Д) | 3700 лм                                          |
|                                                                      | Теплый белый свет, (Т)      | 3600 лм                                          |
| Модификация с опаловым рассеивателем (90х90 мм)                      |                             |                                                  |
| Артикул (комплект из 6-ти светильников и источника)                  |                             | LE-CBO-17-050-0664-20Д<br>LE-CBO-17-050-0665-20Т |
| Модификация с опаловым рассеивателем для GL15 (84,5х84,5 мм)         |                             |                                                  |
| Артикул (комплект из 6-ти светильников и источника)                  |                             | LE-CBO-17-050-1259-20Д<br>LE-CBO-17-050-1260-20Т |
| Световой поток, (лм)                                                 | Нейтральный белый свет, (Д) | 3000 лм                                          |
|                                                                      | Теплый белый свет, (Т)      | 2900 лм                                          |
| Общая информация                                                     |                             |                                                  |
| Мощность, Вт                                                         |                             | 40 Вт                                            |
| Габаритные размеры одного светильника, (ДхШхВ) мм                    |                             | 100х100х45 мм                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм                              |                             | 310х310х50 мм                                    |
| Вес, кг                                                              |                             | 1 кг                                             |
| Напряжение питания, В / частота, Гц                                  |                             | 175-260 В / 50 Гц                                |
| Класс светораспределения                                             |                             | П                                                |
| Кривая силы света                                                    |                             | Д                                                |
| Индекс цветопередачи, CRI                                            |                             | >80                                              |
| Пульсации светового потока, % менее                                  |                             | 5%                                               |
| Коэффициент мощности                                                 |                             | 0,9                                              |
| Класс электробезопасности                                            |                             | I                                                |
| Класс защиты, IP                                                     |                             | 20                                               |
| Климатическое исполнение                                             |                             | УХЛ 4                                            |
| Температурный диапазон, С                                            |                             | 0 ÷ +45°С                                        |
| Срок службы, часы                                                    |                             | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                                                |                             | 3 года                                           |

- В один комплект входит:
- 6 светильников, источник питания, коннекторы WAGO
  - соединительные провода (1 м длина каждого провода)

Подобная информация об опциональной рамке-расширителе приведена в разделе «АКСЕССУАРЫ» на стр. 305.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

Для потолка грильято GL15

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

Для потолка грильято

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Опциональная рамка-расширитель поставляется в сборе со светильником, арт.: LE 0829

ГРИЛЬЯТО

Эффективная замена светильников типа Даунлайт с КЛЛ 2х13 Вт, 2х26 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники специально разработаны для монтажа в потолки типа «ГРИЛЬЯТО» (размер ячейки: 50х50 мм, 100х100 мм, 200х200 мм). Продуманная конструкция корпуса светильника позволяет производить монтаж в стандартные ячейки потолка ГРИЛЬЯТО при помощи крепежных элементов потолка. Удобная система фиксации светильника. Качественные материалы, высокая надежность. Также светильники серии ГРИЛЬЯТО могут устанавливаться в подвесной потолок из гипсокартона при помощи дополнительного крепежа арт.: LE 0629.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Мягкий свет за счет увеличения высоты корпуса;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Аэропортов;
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров;
- Местное освещение функциональных зон.



Монтаж в потолки из гипса



Монтаж в потолки Грильято



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

≤5%

eco

cos φ 0,9

80 CRI

EAC

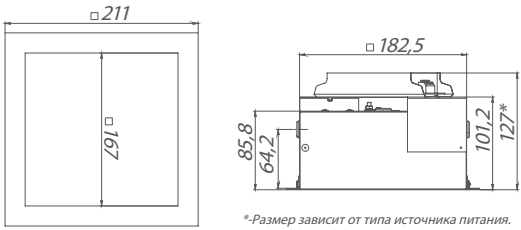
3 ГОДА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

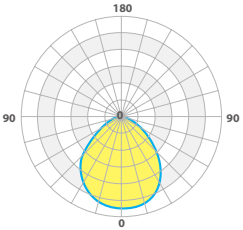
| Модификация с текстурированным рассеивателем |                                                      | 30 Вт                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                      |                                                      | LE-CBO-04-033-0054-20Д<br>LE-CBO-04-033-0055-20Т |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Нейтральный белый свет, (Д) / Теплый белый свет, (Т) | 1900 лм / 1700 лм                                |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                                                      |                                                  |
| Артикул                                      |                                                      | LE-CBO-04-033-0060-20Д<br>LE-CBO-04-033-0061-20Т |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Нейтральный белый свет, (Д) / Теплый белый свет, (Т) | 1700 лм / 1500 лм                                |
| Общая информация                             |                                                      |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                   |                                                      | 24 шт                                            |
| Мощность, Вт                                 |                                                      | 30 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                                                      | 211х211х127 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                                                      | 215х215х125 мм                                   |
| Вес, кг                                      |                                                      | 1,1 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                                                      | 175-260 В / 50 Гц                                |
| Класс светораспределения                     |                                                      | П                                                |
| Кривая силы света                            |                                                      | Д                                                |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                                                      | >80                                              |
| Пульсации светового потока, % менее          |                                                      | 5%                                               |
| Коэффициент мощности                         |                                                      | 0,9                                              |
| Класс электробезопасности                    |                                                      | I                                                |
| Класс защиты, IP                             |                                                      | 20                                               |
| Климатическое исполнение                     |                                                      | УХЛ 4                                            |
| Температурный диапазон, С                    |                                                      | 0 ÷ +45°С                                        |
| Срок службы, часы                            |                                                      | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                        |                                                      | 3 года                                           |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д. Светильники не комплектуются подвесными элементами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Крепеж для установки в потолки из гипсокартона, арт.: LE 0629
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

ГРИЛЬЯТО ЭКОНОМ



Экономичная замена светильников типа Даунлайт с КЛЛ 2х13 Вт, 2х26 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

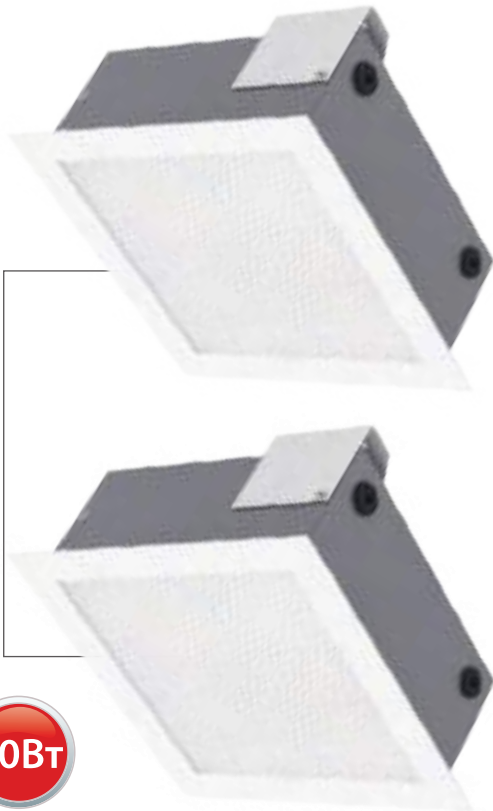
Бюджетное решение на базе серии светильников ГРИЛЬЯТО, два светильника подключаются к одному источнику питания. Светильники разработаны для монтажа в потолки типа ГРИЛЬЯТО (50х50 мм, 100х100 мм, 200х200 мм). Продуманная конструкция корпуса позволяет производить монтаж в стандартные ячейки потолков ГРИЛЬЯТО. Удобная система фиксации светильников. Качественные материалы, высокая надежность. Внешняя рамка светильника может быть окрашена в любой цвет по шкале RAL. Светильники ГРИЛЬЯТО могут устанавливаться в потолки из гипсокартона при помощи опционального пружинного крепежа, арт.: LE 0629. Стандартная комплектация: Рассеиватель текстурированный, внешняя рамка белого цвета, цветовая температура – Д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Бюджетное решение;
- Мягкий свет, за счет увеличения высоты корпуса;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Простой монтаж.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров (Аэропорты);
- Местное освещение функциональных зон.



Монтаж в потолки из гипса



Монтаж в потолки Грильято



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

≤5%

eco

cos φ 0,9

80 CRI

EAC

3 ГОДА

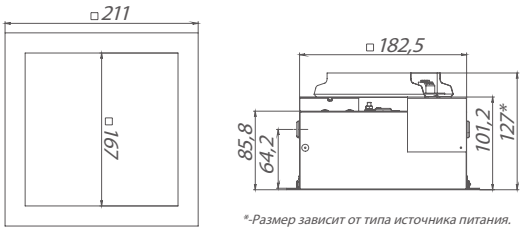
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



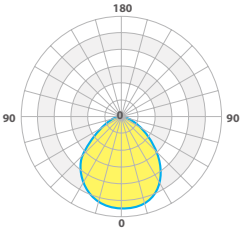
| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 60 Вт                                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-04-060- <b>2234</b> -20Д<br>LE-CBO-04-060- <b>2235</b> -20Т |
| Световой поток, (лм) /                       | Нейтральный белый свет, (Д) | 3800 лм                                                            |
| Цветовая температура                         | Теплый белый свет, (Т)      | 3400 лм                                                            |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             |                                                                    |
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-04-060- <b>2236</b> -20Д<br>LE-CBO-04-060- <b>2237</b> -20Т |
| Световой поток, (лм) /                       | Нейтральный белый свет, (Д) | 3400 лм                                                            |
| Цветовая температура                         | Теплый белый свет, (Т)      | 3000 лм                                                            |
| Общая информация                             |                             |                                                                    |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 24 шт                                                              |
| Мощность, Вт                                 |                             | 60 Вт                                                              |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 211х211х127 мм                                                     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 215х215х125 мм                                                     |
| Вес, кг                                      |                             | 2,2 кг                                                             |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц                                                  |
| Класс светораспределения                     |                             | П                                                                  |
| Кривая силы света                            |                             | Д                                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                                                                |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                                                                 |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                                                                |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                                                                  |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                                                                 |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                                                              |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С                                                          |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                                                       |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                                                             |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.  
Светильники не комплектуются подвесными элементами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Крепеж для установки в потолки из гипсокартона, арт.: LE 0629
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894



ГРИЛЬЯТО

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 2х36 Вт, 2х18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильник специально разработан для монтажа в потолок типа «ГРИЛЬЯТО» (размер ячейки: 50х50 мм, 100х100 мм, 200х200 мм). Продуманная конструкция корпуса светильника позволяет производить монтаж в стандартные ячейки потолка ГРИЛЬЯТО при помощи крепежных элементов потолка. Удобная система фиксации светильника. Качественные материалы, высокая надежность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Мягкий свет за счет увеличения высоты корпуса;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Простой монтаж;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Торговых залов (гипермаркеты);
- Аэропортов;
- Административно-офисных объектов;
- Холлов и коридоров;
- Местное освещение функциональных зон.



Монтаж  
в потолок Грильято



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

≤5%

eco

cos φ 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 33 Вт                                            | 25 Вт                                            |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-04-040-0070-20Д<br>LE-CBO-04-040-0071-20Т | LE-CBO-04-030-0062-20Д<br>LE-CBO-04-030-0063-20Т |
| Световой поток, (лм) /                       | Нейтральный белый свет, (Д) | 2900 лм                                          | 2000 лм                                          |
| Цветовая температура                         | Теплый белый свет, (Т)      | 2700 лм                                          | 2000 лм                                          |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             | 33 Вт                                            | 25 Вт                                            |
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-04-040-0074-20Д<br>LE-CBO-04-040-0075-20Т | LE-CBO-04-030-0066-20Д<br>LE-CBO-04-030-0067-20Т |
| Световой поток, (лм) /                       | Нейтральный белый свет, (Д) | 2700 лм                                          | 1900 лм                                          |
| Цветовая температура                         | Теплый белый свет, (Т)      | 2500 лм                                          | 1800 лм                                          |
| Общая информация                             |                             |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 64 шт                                            | 48 шт                                            |
| Мощность, Вт                                 |                             | 33 Вт                                            | 25 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 1211х211х86 мм                                   | 611х211х86 мм                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 1220х210х110 мм                                  | 213 х613х113 мм                                  |
| Вес, кг                                      |                             | 2,7 кг                                           | 1,5 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |
| Класс светораспределения                     |                             | П                                                |                                                  |
| Кривая силы света                            |                             | Д                                                |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                                              |                                                  |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                                               |                                                  |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                                              |                                                  |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                                                |                                                  |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                                               |                                                  |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                                            |                                                  |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С                                        |                                                  |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                                     |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                                           |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.  
Светильники не комплектуются подвесными элементами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

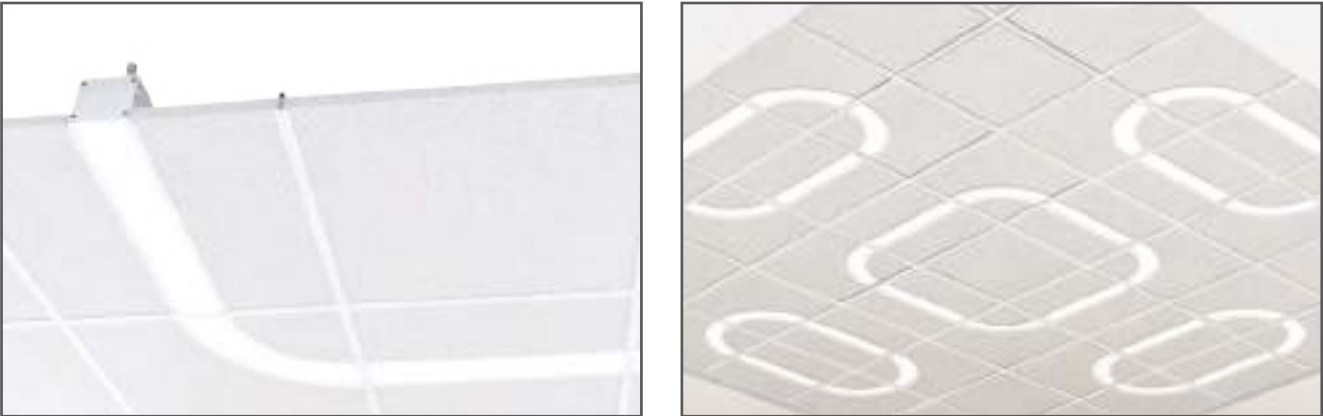
КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

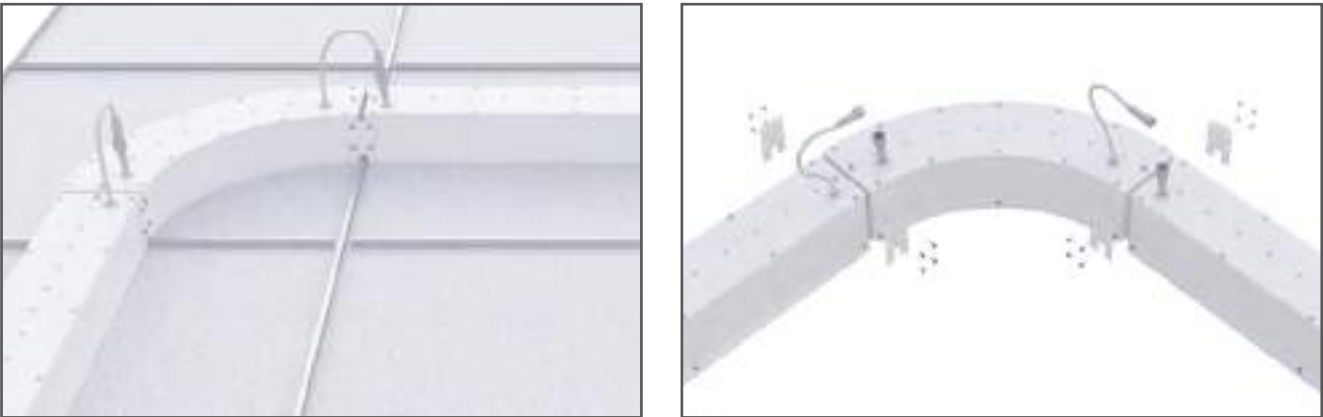
- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Крепеж для установки в потолок из гипсокартона, арт.: LE 0629
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894

Особенности светильников серии СЕМЕНТ.

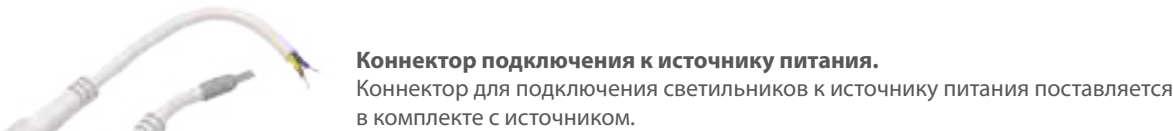
Светильники предназначены для встраиваемого монтажа в стандартные ячейки потолка типа АРМСТРОНГ.  
Светильники позволяют создавать уникальные световые узоры, подчеркивая индивидуальность созданного интерьера.



Подключение светильников друг с другом осуществляется при помощи штатных коннекторов.  
Соединение светильников между собой осуществляется при помощи металлических пластин, которые входят в комплект поставки.



Подключение светильников серии СЕМЕНТ.



ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕМЕНТ, СТАНДАРТНЫЕ ИСТОЧНИКИ

| Количество светильников         | Артикул источника питания |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1 источник для 1 светильника    | LE 2943                   |
| 1 источник для 2-х светильников | LE 2944                   |
| 1 источник для 3-х светильников | LE 2945                   |
| 1 источник для 4-х светильников | LE 2946                   |

ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕМЕНТ, ИСТОЧНИКИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ПО 1-10V

| Количество светильников         | Артикул источника питания |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1 источник для 1 светильника    | LE 3099                   |
| 1 источник для 2-х светильников | LE 3100                   |
| 1 источник для 3-х светильников | LE 3101                   |
| 1 источник для 4-х светильников | LE 3102                   |

ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕМЕНТ, ИСТОЧНИКИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ПО DALI

| Количество светильников         | Артикул источника питания |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1 источник для 1 светильника    | LE 3103                   |
| 1 источник для 2-х светильников | LE 3104                   |
| 1 источник для 3-х светильников | LE 3105                   |
| 1 источник для 4-х светильников | LE 3106                   |

ОФИС ГРИЛЬЯТО

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС ГРИЛЬЯТО разработана специально для установки в подвесные потолки типа «ГРИЛЬЯТО» (размер ячейки: 50x50 мм, 100x100 мм, 200x200 мм). Металлический корпус, эффективный теплоотвод. Корпус белого цвета. Светильник выпускается в нескольких модификациях:

- 25 Вт (до 2600 лм) – для освещения второстепенных помещений и коридоров,
- 33 Вт (до 3500 лм) – для замены люминесцентных светильников ЛВО 4x18 Вт,
- 40 Вт (до 4100 лм) – для помещений с повышенными требованиями к освещенности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Бюджетное решение;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Отличная цена.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

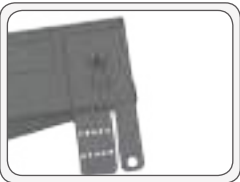
- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Для удобства монтажа  
светильник снабжен  
откидной торцевой крышкой



Специально разработанный  
крепеж для монтажа  
в потолки ГРИЛЬЯТО



Монтаж  
в потолки Грильято



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                      | Холодный белый свет, (Х)    | LE-CBO-03-050- <b>0547</b> -20X | LE-CBO-03-040- <b>0542</b> -20X | LE-CBO-03-030- <b>0595</b> -20X |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | LE-CBO-03-050- <b>0548</b> -20Д | LE-CBO-03-040- <b>0543</b> -20Д | LE-CBO-03-030- <b>0538</b> -20Д |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | LE-CBO-03-050- <b>0549</b> -20Т | LE-CBO-03-040- <b>0544</b> -20Т | LE-CBO-03-030- <b>0539</b> -20Т |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Холодный белый свет, (Х)    | 4600 лм                         | 3500 лм                         | 3300 лм                         |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 4400 лм                         | 3400 лм                         | 3000 лм                         |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 4300 лм                         | 3300 лм                         | 2700 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
| Артикул                                      | Холодный белый свет, (Х)    | LE-CBO-03-050- <b>0569</b> -20X | LE-CBO-03-040- <b>0568</b> -20X | LE-CBO-03-030- <b>0567</b> -20X |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | LE-CBO-03-050- <b>0550</b> -20Д | LE-CBO-03-040- <b>0545</b> -20Д | LE-CBO-03-030- <b>0540</b> -20Д |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | LE-CBO-03-050- <b>0551</b> -20Т | LE-CBO-03-040- <b>0546</b> -20Т | LE-CBO-03-030- <b>0541</b> -20Т |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Холодный белый свет, (Х)    | 4300 лм                         | 3300 лм                         | 3100 лм                         |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 4200 лм                         | 3200 лм                         | 2800 лм                         |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 4100 лм                         | 3100 лм                         | 2400 лм                         |
| Общая информация                             |                             |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 80 шт                           | 64 шт                           | 48 шт                           |
| Мощность, Вт                                 |                             | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 589x589x60 мм                   |                                 |                                 |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 610x610x85 мм                   |                                 |                                 |
| Вес, кг                                      |                             | 3,1 кг                          |                                 |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                     |                             | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                            |                             | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                          |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- 3d опаловый рассеиватель 600x600 мм, арт.: LE1761
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Комфортная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 4x18 Вт, 2x36 Вт, 4x36 Вт, а также светодиодных панелей с равномерным распределением света.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

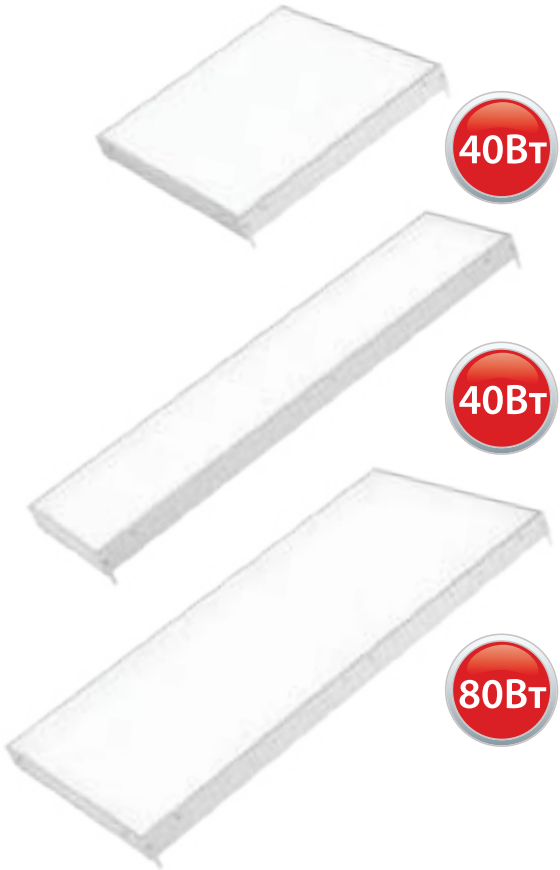
Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы, с большим количеством маломощных светодиодов. Светильники применяются для накладного, встраиваемого либо подвесного монтажа. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, что обеспечивает оптимальный теплоотвод.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Универсальный монтаж;
- Мягкий комфортный равномерный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 60 мм;
- Опциональный диммируемый источник питания;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Школ;
- Больниц;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Встраиваемый монтаж  
в потолки Армстронг



Накладной  
монтаж



Подвесной  
монтаж



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

ledco

cos f 0,9

≤1%

3 ГОДА

| Модификация с опаловым рассеивателем       |                             | 40 Вт                  | 40 Вт                  | 80 Вт                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    | Холодный белый свет, (Х)    | LE-СПО-03-040-4195-20X | LE-СПО-03-040-4197-20X | LE-СПО-03-080-4199-20X |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | LE-СПО-03-040-4196-20Д | LE-СПО-03-040-4198-20Д | LE-СПО-03-080-4200-20Д |
| Световой поток, (лм)                       | Холодный белый свет, (Х)    | 4400 лм                | 4400 лм                | 9400 лм                |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | 4300 лм                | 4300 лм                | 9300 лм                |
| Общая информация                           |                             |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                             | 144 шт                 | 140 шт                 | 280 шт                 |
| Мощность, Вт                               |                             | 40 Вт                  | 40 Вт                  | 80 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 597х597х60 мм          | 1197х297х60 мм         | 1197х597х60 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                             | 610х610х85 мм          | 1220х315х100 мм        | 1220х615х100 мм        |
| Вес нетто, кг                              |                             | 2,8 кг                 | 2,6 кг                 | 5,3 кг                 |
| Вес брутто, кг                             |                             | 3,3 кг                 | 3,1 кг                 | 5,9 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                             | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Класс светораспределения                   |                             | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                          |                             | Д                      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                             | >80                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее        |                             | 1%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                       |                             | 0,9                    |                        |                        |
| Класс электробезопасности                  |                             | I                      |                        |                        |
| Класс защиты, IP                           |                             | 20                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                   |                             | УХЛ 4                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                             | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |
| Срок службы, часы                          |                             | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                             | 3 года                 |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – опаловый, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- 3d опаловый рассеиватель 600х600 мм, арт.: LE1761



Комфортная и экономичная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 4x18 Вт, 2x36 Вт, 4x36 Вт, а также светодиодных панелей с равномерным распределением света.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы с большим количеством маломощных светодиодов. Светильники применяются для накладного монтажа. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, что обеспечивает оптимальный теплоотвод.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Мягкий комфортный равномерный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 60 мм;
- Опциональный диммируемый источник питания;
- Простой монтаж;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Школ;
- Больниц;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Возможна установка источника с диммированием

Равномерное распределение светового потока



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

ledco

cos f 0,9

≤1%

3 ГОДА

| Модификация с опаловым рассеивателем       |                             | 40 Вт                  | 40 Вт                  | 80 Вт                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    | Холодный белый свет, (Х)    | LE-СПО-03-040-0803-20X | LE-СПО-03-033-1000-20X | LE-СПО-03-080-1827-20X |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | LE-СПО-03-040-0804-20Д | LE-СПО-03-033-1001-20Д | LE-СПО-03-080-1828-20Д |
| Световой поток, (лм)                       | Холодный белый свет, (Х)    | 4400 лм                | 4400 лм                | 9400 лм                |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | 4300 лм                | 4300 лм                | 9300 лм                |
| Общая информация                           |                             |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                             | 144 шт                 | 140 шт                 | 280 шт                 |
| Мощность, Вт                               |                             | 40 Вт                  | 40 Вт                  | 80 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 603х603х67 мм          | 1063х303х67 мм         | 1203х603х67 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                             | 610х610х85 мм          | 1220х315х100 мм        | 1220х615х100 мм        |
| Вес нетто, кг                              |                             | 2,8 кг                 | 2,6 кг                 | 5,3 кг                 |
| Вес брутто, кг                             |                             | 3,3 кг                 | 3,1 кг                 | 5,9 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                             | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Класс светораспределения                   |                             | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                          |                             | Д                      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                             | >80                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее        |                             | 1%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                       |                             | 0,9                    |                        |                        |
| Класс электробезопасности                  |                             | I                      |                        |                        |
| Класс защиты, IP                           |                             | 20                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                   |                             | УХЛ 4                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                             | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |
| Срок службы, часы                          |                             | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                             | 3 года                 |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – опаловый, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- 3d опаловый рассеиватель 600х600 мм, арт.: LE1761

Комфортная и экономичная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 4x18 Вт, 2x36 Вт, 4x36 Вт, а также светодиодных панелей с равномерным распределением света.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы с большим количеством маломощных светодиодов. Светильники применяются для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа «Армстронг». Светильники изготавливаются в металлических корпусах, что обеспечивает оптимальный теплоотвод.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Мягкий комфортный равномерный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 60 мм;
- Опциональный диммируемый источник питания;
- Простой и быстрый монтаж;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Школ;
- Больниц;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.

LED

IP 20

0 +45

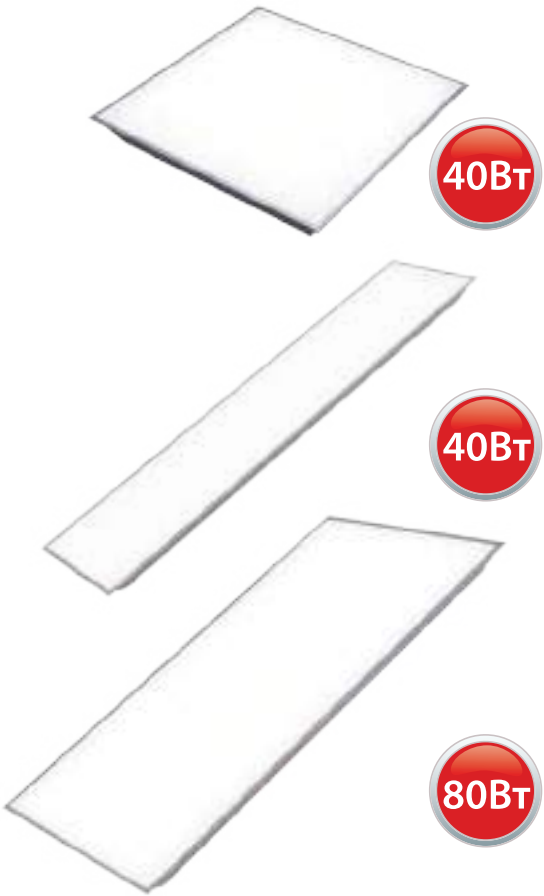
175 V 260

ledco

cos f 0,9

≤1%

3 ГОДА



Возможна установка источника с диммированием

Равномерное распределение светового потока



| Модификация с опаловым рассеивателем       |                             | 40 Вт                  | 40 Вт                  | 80 Вт                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    | Холодный белый свет, (Х)    | LE-CBO-03-040-0627-20X | LE-CBO-03-040-1823-20X | LE-CBO-03-080-1825-20X |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | LE-CBO-03-040-0628-20Д | LE-CBO-03-040-1824-20Д | LE-CBO-03-080-1826-20Д |
| Световой поток, (лм)                       | Холодный белый свет, (Х)    | 4400 лм                | 4400 лм                | 9400 лм                |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | 4300 лм                | 4300 лм                | 9300 лм                |
| Общая информация                           |                             |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                             | 144 шт                 | 140 шт                 | 280 шт                 |
| Мощность, Вт                               |                             | 40 Вт                  | 40 Вт                  | 80 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДxШxВ) мм |                             | 597x597x61 мм          | 1197x297x61 мм         | 1197x597x61 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм    |                             | 610x610x85 мм          | 1220x315x100 мм        | 1220x615x100 мм        |
| Вес нетто, кг                              |                             | 2,7 кг                 | 2,6 кг                 | 5,3 кг                 |
| Вес брутто, кг                             |                             | 3,2 кг                 | 3,1 кг                 | 5,9 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                             | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Класс светораспределения                   |                             | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                          |                             | Д                      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                             | >80                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее        |                             | 1%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                       |                             | 0,9                    |                        |                        |
| Класс электробезопасности                  |                             | I                      |                        |                        |
| Класс защиты, IP                           |                             | 20                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                   |                             | УХЛ 4                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                             | 0 ÷ +45°C              |                        |                        |
| Срок службы, часы                          |                             | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                             | 3 года                 |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – опаловый, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- 3d опаловый рассеиватель 600x600 мм, арт.: LE 1761

Комфортная и экономичная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт, ЛПО 4x18 Вт, а также светодиодных панелей с равномерным распределением света.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки светодиодных линеек с большим количеством маломощных светодиодов – 144 шт. Светильники применяются для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа «ГРИЛЬЯТО» и для накладного монтажа. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, что обеспечивает оптимальный теплоотвод.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Мягкий комфортный равномерный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 70 мм;
- Минимальный уровень пульсаций <1%;
- Рассеиватель: опаловый, призматический;
- Отличная цена.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Возможна установка источника с диммированием



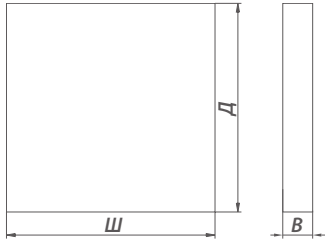
Равномерное распределение светового потока



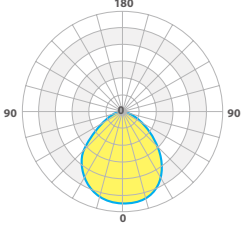
| Модификация с опаловым рассеивателем       |                             | 40 Вт             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Артикул                                    | LE-CBO-03-040-0672-20X      |                   |
|                                            | LE-CBO-03-040-0673-20Д      |                   |
|                                            | LE-CBO-03-040-3765-20Т      |                   |
| Световой поток, (лм)                       | Холодный белый свет, (Х)    | 4400 лм           |
|                                            | Нейтральный белый свет, (Д) | 4300 лм           |
| Общая информация                           |                             |                   |
| Количество светодиодов, шт                 |                             | 144 шт            |
| Мощность, Вт                               |                             | 40 Вт             |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 589х589х60 мм     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                             | 610х610х85 мм     |
| Вес нетто, кг                              |                             | 2,67 кг           |
| Вес брутто, кг                             |                             | 3,04 кг           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                             | 175-260 В / 50 Гц |
| Класс светораспределения                   |                             | П                 |
| Кривая силы света                          |                             | Д                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                             | >80               |
| Пульсации светового потока, % менее        |                             | 1%                |
| Коэффициент мощности                       |                             | 0,9               |
| Класс электробезопасности                  |                             | I                 |
| Класс защиты, IP                           |                             | 20                |
| Климатическое исполнение                   |                             | УХЛ 4             |
| Температурный диапазон, С                  |                             | 0 ÷ +45°С         |
| Срок службы, часы                          |                             | 50 000 часов      |
| Гарантийный срок, лет                      |                             | 3 года            |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – опаловый, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- 3d опаловый рассеиватель 600х600 мм, арт.: LE 1761

Серия встраиваемых светодиодных светильников с равномерным распределением светового потока, оснащенных 3d рассеивателями.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светодиодных светильников, разработанная для встраиваемого монтажа в потолки Rockfon E24, Armstrong Tegular, OWA SMART K7, OWA Premium K6 Ecophon E T24, AMF VT24/VT-S24. Светильники обладают комфортным равномерным светом за счет установки большого количества маломощных светодиодов. Светильники оснащены специально спроектированными 3d опаловыми рассеивателями, которые эмитируют потолочную плитку. Светильники изготавливаются в металлических корпусах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Специально разработанный 3d рассеиватель;
- Комфортный равномерный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Моментальное включение;
- Бесшумная работа;
- Простой монтаж;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров;
- Специально спроектированный.



LED

IP 40

175-260

≤1%

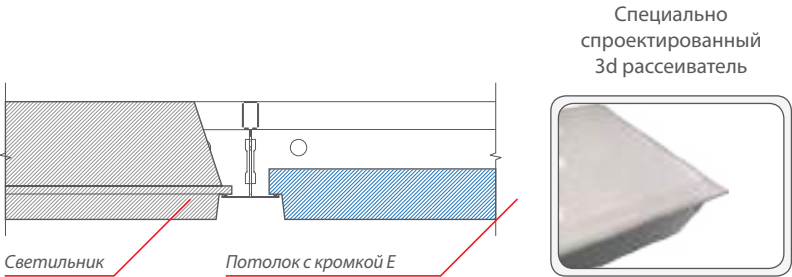
Teco

cos f 0,9

80 CRI

EAC

3 ГОДА



| Модификация с опаловым 3d рассеивателем    |                           | 42 Вт                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-CBO-03-040-1659-40X<br>LE-CBO-03-040-1660-40D |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 4250 лм                                          |
|                                            | Цветовая температура, (D) | 4200 лм                                          |
| Общая информация                           |                           |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 140 шт                                           |
| Мощность, Вт                               |                           | 42 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (ДxШxВ) мм |                           | 597x597x93 мм                                    |
| Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм    |                           | 610x610x85 мм                                    |
| Вес нетто, кг                              |                           | 3,5 кг                                           |
| Вес брутто, кг                             |                           | 4,01 кг                                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                |
| Кривая силы света                          |                           | Д                                                |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                              |
| Пульсации светового потока, менее %        |                           | 1,0%                                             |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                                              |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                |
| Степень защиты, IP                         |                           | 20                                               |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                                            |
| Температурный диапазон, С                  |                           | 0 ÷ +45°C                                        |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                     |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                           |
| Опции                                      |                           |                                                  |
| БАП                                        |                           | LE 0274                                          |
| Диммируемый источник питания               |                           | LE 0757                                          |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель опаловый, КСС – Д, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973



Серия встраиваемых светодиодных светильников для потолков ROCKFON-X.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светодиодных светильников, разработанная для встраиваемого монтажа в потолки ROCKFON с кромкой X. Светильники обладают мягким светом за счет увеличенной высоты корпуса. Светильники оснащены всем необходимым крепежом для установки в потолок ROCKFON-X. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, окрашенных порошковой краской. Светодиодные светильники ОФИС ROCKFON являются эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛВО 1х36, 2х36, 4х18, 4х36 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Специально разработаны для потолков ROCKFON X;
- Мягкий комфортный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Моментальное включение;
- Бесшумная работа;
- Простой монтаж;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Комплект винтового крепежа



Комплект направляющих для установки в потолок



| Модификация с опаловым рассеивателем       |                  | 33 Вт                  | 34 Вт                  | 34 Вт                  | 68 Вт                  |
|--------------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    | Цвета            | LE-CBO-03-033-1420-40X | LE-CBO-03-034-1414-40X | LE-CBO-03-033-1417-40X | LE-CBO-03-068-1408-40X |
|                                            | Температура, (X) | LE-CBO-03-033-1421-40Д | LE-CBO-03-034-1415-40Д | LE-CBO-03-033-1418-40Д | LE-CBO-03-068-1409-40Д |
|                                            | Температура, (Д) | LE-CBO-03-033-1422-40Т | LE-CBO-03-034-1416-40Т | LE-CBO-03-033-1419-40Т | LE-CBO-03-068-1410-40Т |
| Световой поток, лм                         | Цвета            | 3500 лм                | 3400 лм                | 2700 лм                | 7100 лм                |
|                                            | Температура, (Д) | 3300 лм                | 3300 лм                | 2600 лм                | 6900 лм                |
|                                            | Температура, (Т) | 3100 лм                | 3100 лм                | 2500 лм                | 6600 лм                |
| Общая информация                           |                  |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                  | 56 шт                  | 56 шт                  | 28 шт                  | 112 шт                 |
| Мощность, Вт                               |                  | 33 Вт                  | 34 Вт                  | 33 Вт                  | 68 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                  | 600х600х78 мм          | 1200х300х78 мм         | 1015х115х78 мм         | 1200х600х78 мм         |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                  | 620х645х85 мм          | 1210х305х89 мм         | 1022х122х85 мм         | 1210х605х89 мм         |
| Вес нетто, кг                              |                  | 3,5 кг                 | 3,5 кг                 | 1,9 кг                 | 7 кг                   |
| Вес брутто, кг                             |                  | 4,01 кг                | 4,01 кг                | 2,2 кг                 | 7,8 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                  | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения                   |                  | П                      |                        |                        |                        |
| Кривая силы света                          |                  | Д                      |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                  | >80                    |                        |                        |                        |
| Пульсации светового потока, менее %        |                  | 1,0%                   |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности                       |                  | 0,9                    |                        |                        |                        |
| Класс электробезопасности                  |                  | I                      |                        |                        |                        |
| Степень защиты, IP                         |                  | 20                     |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение                   |                  | УХЛ 4                  |                        |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                  | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |                        |
| Срок службы, часы                          |                  | 50 000 часов           |                        |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                  | 3 года                 |                        |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – опаловый, КСС – Д, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894

Серия встраиваемых светодиодных светильников для потолков ROCKFON-X с равномерным распределением светового потока.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светодиодных светильников, разработанная для встраиваемого монтажа в потолки ROCKFON с кромкой X. Светильники обладают комфортным равномерным светом за счет установки большого количества маломощных светодиодов. Светильники оснащены всем необходимым крепежом для установки в потолок ROCKFON-X. Светильники изготавливаются в металлических корпусах, окрашенных порошковой краской. Светодиодные светильники ОФИС ROCKFON являются эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛВО 1х36, 2х36, 4х18, 4х36 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Специально разработаны для потолков ROCKFON X;
- Комфортный равномерный свет;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Пульсации светового потока, менее 1%;
- Моментальное включение;
- Бесшумная работа;
- Простой монтаж;
- Рассеиватель: опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.

LED

IP 40

175  
V  
260

≤1%

Тесла

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

3 ГОДА



Комплект винтового крепежа



Комплект направляющих для установки в потолок



| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 40 Вт                                            | 40 Вт                                            | 80 Вт                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-CBO-03-040-1423-40X<br>LE-CBO-03-040-1424-40Д | LE-CBO-03-043-1411-40X<br>LE-CBO-03-043-1412-40Д | LE-CBO-03-085-1405-40X<br>LE-CBO-03-085-1406-40Д |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 4400 лм                                          | 4400 лм                                          | 9400 лм                                          |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 4300 лм                                          | 4300 лм                                          | 9300 лм                                          |
| Общая информация                           |                           |                                                  |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 140 шт                                           | 140 шт                                           | 280 шт                                           |
| Мощность, Вт                               |                           | 40 Вт                                            | 40 Вт                                            | 80 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 600х600х78 мм                                    | 1200х300х78 мм                                   | 1200х600х78 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 620х645х85 мм                                    | 1210х305х89 мм                                   | 1210х605х89 мм                                   |
| Вес нетто, кг                              |                           | 3,5 кг                                           | 3,5 кг                                           | 7 кг                                             |
| Вес брутто, кг                             |                           | 4,01 кг                                          | 4,01 кг                                          | 7,8 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |                                                  |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                |                                                  |                                                  |
| Кривая силы света                          |                           | Д                                                |                                                  |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                              |                                                  |                                                  |
| Пульсации светового потока, менее %        |                           | 1,0%                                             |                                                  |                                                  |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                                              |                                                  |                                                  |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                |                                                  |                                                  |
| Степень защиты, IP                         |                           | 20                                               |                                                  |                                                  |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                                            |                                                  |                                                  |
| Температурный диапазон, С                  |                           | 0 ÷ +45°С                                        |                                                  |                                                  |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                     |                                                  |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                           |                                                  |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – опаловый, КСС – Д, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894

## Особенности светильников серии ОФИС РОКФОН КОМФОРТ

RAL

МАЛОМОЩНЫЕ  
СВЕТОДИОДЫ

РАВНОМЕРНОЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
СВЕТА

RAL

ЦВЕТ РАМКИ  
ПО ШКАЛЕ RAL

Артикул: LE 0894

ДИММИРУЕМЫЙ  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Артикул: LE 0757

RAL

ЦВЕТ РАМКИ  
ПО ШКАЛЕ RAL

Артикул: LE 0894

ДИММИРУЕМЫЙ  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Артикул: LE 0757

ЦВЕТОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

**5000K**  
 Холодный белый свет

**4000K**  
 Нейтральный белый свет

ДИММИРУЕМЫЙ  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

## Особенности монтажа светильников серии ОФИС РОКФОН



Светильник устанавливается одной стороной на подвесную систему потолка, при помощи установленных на светильнике монтажных скоб.



На второй стороне светильника предусмотрен винтовой крепеж, при помощи которого светильник фиксируется в подвесной системе потолка ROCKFON System T24 X. Также винтовой крепеж позволяет осуществлять регулировку положения светильника в ячейке относительно панелей потолка.

ПРОДУМАННЫЙ КРЕПЕЖ ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО И БЫСТРО  
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ «ОФИС РОКФОН»  
В ПОТОЛКИ ROCKFON С КРОМКОЙ X

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт.  
Светильники применяются для освещения «чистых помещений».

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС IP54 предназначена для встраиваемого монтажа в подвесные потолки «Армстронг», в том числе с креплением типа «Clip in». Светильники ОФИС IP54 специально разработаны для применения в чистых помещениях, светильники имеют повышенную степень защиты от воздействия окружающей среды – IP54. Светильник отличается комфортным светораспределением за счет увеличенной высоты корпуса. Для удобства подключения светильник снабжен распаячной коробкой со степенью защиты IP54. Стальной корпус обеспечивает оптимальный теплоотвод.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Повышенная степень защиты IP54;
- Могут устанавливаться в потолки «Армстронг «Clip in»;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Светильники могут комплектоваться рассеивателями, изготовленными из силикатного опалового стекла;
- Рассеиватель: опаловый;
- Комфортное светораспределение за счет увеличенной высоты корпуса.



33Вт

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Медицинских учреждений;
- Лабораторий;
- Общеобразовательных учреждений;
- Административно-офисных помещений;
- общественных учреждений;
- Торговых залов.

LED

IP 54

0 +45

175 V 260

cos f 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Возможна установка  
опционального  
силикатного опалового  
стекла



Корпус светильника  
герметизирован и имеет  
повышенную степень защиты IP54



Светильники  
снабжены распаячными  
коробками IP54



| Модификация с опаловым рассеивателем              |                             | для потолков<br>«АРМСТРОНГ»                                                                                       | для «Clip in ИНГЕРМАКС»                                                                                           | для «АРМСТРОНГ<br>Gema Grid»                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                           |                             | LE-CBO-03-040- <del>0610</del> -54X<br>LE-CBO-03-040- <del>0611</del> -54Д<br>LE-CBO-03-040- <del>0612</del> -54Т | LE-CBO-03-040- <del>0806</del> -54X<br>LE-CBO-03-040- <del>0807</del> -54Д<br>LE-CBO-03-040- <del>0808</del> -54Т | LE-CBO-03-040- <del>0879</del> -54X<br>LE-CBO-03-040- <del>0880</del> -54Д<br>LE-CBO-03-040- <del>0881</del> -54Т |
| Световой поток, (лм)                              | Холодный белый свет, (Х)    | 3300 лм                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|                                                   | Нейтральный белый свет, (Д) | 3200 лм                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|                                                   | Теплый белый свет, (Т)      | 3100 лм                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Общая информация                                  |                             |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Количество светодиодов, шт                        |                             | 64 шт                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Мощность, Вт                                      |                             | 33 Вт                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Габаритные размеры одного светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 595,5х595,5х65 мм                                                                                                 | 600х600х65 мм                                                                                                     | 600х600х65 мм                                                                                                     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм           |                             | 610х610х85 мм                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Вес, кг                                           |                             | 3,5 кг                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Напряжение питания, В / частота, Гц               |                             | 175-260 В / 50 Гц                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Класс светораспределения                          |                             | П                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Кривая силы света                                 |                             | Д                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Индекс цветопередачи, CRI                         |                             | >80                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Пульсации светового потока, % менее               |                             | 5%                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Коэффициент мощности                              |                             | 0,9                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Класс электробезопасности                         |                             | I                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Класс защиты, IP                                  |                             | 54                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Климатическое исполнение                          |                             | УХЛ 4                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Температурный диапазон, С                         |                             | 0 ÷ +45°C                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Срок службы, часы                                 |                             | 50 000 часов                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Гарантийный срок, лет                             |                             | 3 года                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                   |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – опаловый «РММА», цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Силикатное опаловое стекло, арт.: LE 0809



Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 4х18 Вт.  
Светильники применяются для освещения «чистых помещений».

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС IP54 предназначена для накладного монтажа. Светильники ОФИС IP54 специально разработаны для применения в чистых помещениях, светильники имеют повышенную степень защиты от воздействия окружающей среды – IP54. Светильник отличается комфортным светораспределением за счет увеличенной высоты корпуса. Для удобства подключения светильник снабжен распаячной коробкой со степенью защиты IP54. Стальной корпус обеспечивает оптимальный теплоотвод.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Повышенная степень защиты IP54;
- Простой монтаж;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Светильники могут комплектоваться рассеивателями, изготовленными из силикатного опалового стекла;
- Рассеиватель: опаловый;
- Комфортное светораспределение за счет увеличенной высоты корпуса.



33Вт

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Медицинских учреждений;
- Лабораторий;
- Общеобразовательных учреждений;
- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов.

LED

IP 54

0 +45

175 V 260

≤5%

cos φ 0,9

ЕАС

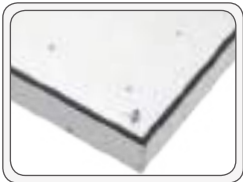
3 ГОДА

БАП

Возможна установка  
опционального силикатного  
опалового стекла



Надежное  
крепление светильника  
к потолку



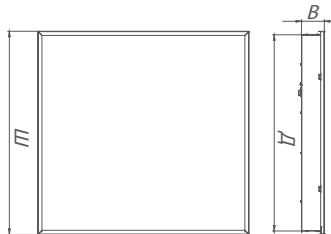
Светильники  
снабжены распаячными  
коробками IP54



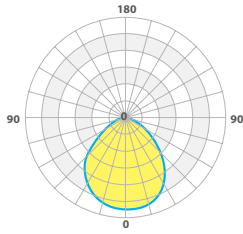
| Модификация с опаловым рассеивателем              |                             | 33 Вт             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Артикул                                           | LE-СПО-03-033-0992-54X      |                   |
|                                                   | LE-СПО-03-033-0951-54Д      |                   |
|                                                   | LE-СПО-03-033-0993-54Т      |                   |
| Световой поток, (лм)                              | Холодный белый свет, (Х)    | 3300 лм           |
|                                                   | Нейтральный белый свет, (Д) | 3200 лм           |
|                                                   | Теплый белый свет, (Т)      | 3100 лм           |
| Общая информация                                  |                             |                   |
| Количество светодиодов, шт                        |                             | 64 шт             |
| Мощность, Вт                                      |                             | 33 Вт             |
| Габаритные размеры одного светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 603х603х75 мм     |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм           |                             | 610х610х85 мм     |
| Вес, кг                                           |                             | 3,5 кг            |
| Напряжение питания, В / частота, Гц               |                             | 175-260 В / 50 Гц |
| Класс светораспределения                          |                             | П                 |
| Кривая силы света                                 |                             | Д                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                         |                             | >80               |
| Пульсации светового потока, % менее               |                             | 5%                |
| Коэффициент мощности                              |                             | 0,9               |
| Класс электробезопасности                         |                             | I                 |
| Класс защиты, IP                                  |                             | 54                |
| Климатическое исполнение                          |                             | УХЛ 4             |
| Температурный диапазон, С                         |                             | 0 ÷ +45°С         |
| Срок службы, часы                                 |                             | 50 000 часов      |
| Гарантийный срок, лет                             |                             | 3 года            |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – опаловый «РММА», цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Силикатное опаловое стекло, арт.: LE 0809

ОФИС IP54 (для реечных потолков)



Серия светодиодных светильников для встраиваемого монтажа в реечные потолки.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники ОФИС IP 54 применяются для установки в подвесные реечные потолки. Светильники специально разработаны для применения в чистых помещениях, светильники имеют степень защиты от воздействия окружающей среды – IP 54. Светильники оснащаются продуманным, удобным крепежом, который позволяет быстро и легко производить монтаж. Стальной корпус обеспечивает оптимальный теплоотвод. Светильники отличаются комфортным светораспределением за счет увеличенной высоты корпуса. По требованию клиента светильники могут быть оснащены опциональным силикатным опаловым рассеивателем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Минимальный уровень пульсаций менее 1%;
- Рассеиватель опаловый;
- Комфортное светораспределение за счет увеличенной высоты корпуса;
- Повышенная степень защиты IP 54;
- Простой монтаж.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Медицинских учреждений;
- Лабораторий;
- Общеобразовательных учреждений;
- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов.



Монтаж в реечные потолки



Надежный крепеж для реечного потолка



LED

IP 54

0 +45

175 V 260

≤5%

Yesco

cos φ 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



| Модификация с опаловым рассеивателем              |                             | 25 Вт                                            | 33 Вт                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                           |                             | LE-CBO-03-025-0937-54X<br>LE-CBO-03-025-0938-54Д | LE-CBO-03-033-0939-54X<br>LE-CBO-03-033-0940-54Д |
| Световой поток, (лм)                              | Холодный белый свет, (Х)    | 2400 лм                                          | 3500 лм                                          |
|                                                   | Нейтральный белый свет, (Д) | 2300 лм                                          | 3200 лм                                          |
| Общая информация                                  |                             |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                        |                             | 42 шт                                            | 56 шт                                            |
| Мощность, Вт                                      |                             | 25 Вт                                            | 33 Вт                                            |
| Габаритные размеры одного светильника, (ДхШхВ) мм |                             | 600х320х58 мм                                    | 1200х320х58 мм                                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм           |                             | 610х330х70 мм                                    | 1210х330х70 мм                                   |
| Вес, кг                                           |                             | 1,8 кг                                           | 3,4 кг                                           |
| Напряжение питания, В / частота, Гц               |                             | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |
| Класс светораспределения                          |                             | П                                                |                                                  |
| Кривая силы света                                 |                             | Д                                                |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                         |                             | >80                                              |                                                  |
| Пульсации светового потока, % менее               |                             | 5%                                               |                                                  |
| Коэффициент мощности                              |                             | 0,9                                              |                                                  |
| Класс электробезопасности                         |                             | I                                                |                                                  |
| Класс защиты, IP                                  |                             | 54                                               |                                                  |
| Климатическое исполнение                          |                             | УХЛ 4                                            |                                                  |
| Температурный диапазон, С                         |                             | 0 ÷ +45°С                                        |                                                  |
| Срок службы, часы                                 |                             | 50 000 часов                                     |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                             |                             | 3 года                                           |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель - опаловый, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Силикатный опаловый рассеиватель, арт.: LE 0809

Экономичная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4х18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОФИС УНИВЕРСАЛ применяются для встраиваемого монтажа в потолки Армстронг, накладного и подвесного монтажа. Корпуса светильников выполнены из металла, окрашиваются порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Опционально светильники могут оснащаться блоками аварийного питания либо блоками с возможностью диммирования. Стандартная комплектация: корпус белого цвета, рассеиватель текстурированный ПММА.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Универсальный монтаж – подвесной, накладной, встраиваемый;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 60 мм, комфортный свет;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Отличная цена.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

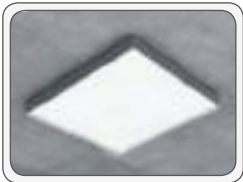
- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



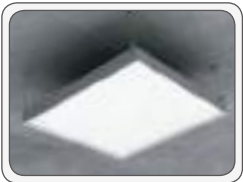
Встраиваемый монтаж  
в потолки Армстронг



Накладной  
монтаж



Подвесной  
монтаж



| Модификация с текстурированным рассеивателем |                           | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                      | Цветовая температура, (X) | LE-CBO-03-040- <b>2119</b> -20X | LE-CBO-03-033- <b>2113</b> -20X | LE-CBO-03-025- <b>2107</b> -20X |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | LE-CBO-03-040- <b>2120</b> -20Д | LE-CBO-03-033- <b>2114</b> -20Д | LE-CBO-03-025- <b>2108</b> -20Д |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | LE-CBO-03-040- <b>2121</b> -20Т | LE-CBO-03-033- <b>2115</b> -20Т | LE-CBO-03-025- <b>2109</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (X) | 4600 лм                         | 3500 лм                         | 2700 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 4500 лм                         | 3400 лм                         | 2600 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 4400 лм                         | 3300 лм                         | 2500 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                      | Цветовая температура, (X) | LE-CBO-03-040- <b>2122</b> -20X | LE-CBO-03-033- <b>2116</b> -20X | LE-CBO-03-025- <b>2110</b> -20X |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | LE-CBO-03-040- <b>2123</b> -20Д | LE-CBO-03-033- <b>2117</b> -20Д | LE-CBO-03-025- <b>2111</b> -20Д |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | LE-CBO-03-040- <b>2124</b> -20Т | LE-CBO-03-033- <b>2118</b> -20Т | LE-CBO-03-025- <b>2112</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (X) | 4400 лм                         | 3400 лм                         | 2500 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 4300 лм                         | 3300 лм                         | 2400 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 4200 лм                         | 3200 лм                         | 2300 лм                         |
| Общая информация                             |                           |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                   |                           | 80 шт                           | 56 шт                           | 48 шт                           |
| Мощность, Вт                                 |                           | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                           | 597х597х60 мм                   |                                 |                                 |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                           | 610х610х85 мм                   |                                 |                                 |
| Вес, кг                                      |                           | 2,4 кг                          |                                 |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                     |                           | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                            |                           | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                           | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее          |                           | 5%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                         |                           | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                    |                           | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                             |                           | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                     |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                    |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                            |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                        |                           | 3 года                          |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894

Экономичная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4х18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ОФИС УНИВЕРСАЛ применяются для встраиваемого монтажа в потолки Армстронг, накладного и подвесного монтажа. Корпуса светильников выполнены из металла, окрашиваяюся порошковой краской, цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Опционально светильники могут оснащаться блоками аварийного питания либо блоками с возможностью диммирования. Стандартная комплектация: корпус белого цвета, рассеиватель текстурированный ПММА.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Универсальный монтаж – подвесной, накладной, встраиваемый;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 60 мм, комфортный свет;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Отличная цена.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

≤5%

Eco

cos φ 0,9

EAC

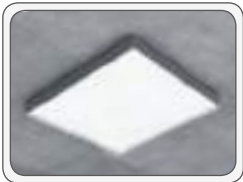
3 ГОДА

БАП

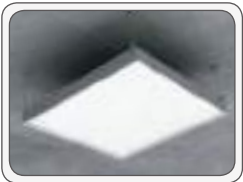
Встраиваемый монтаж в потолки Армстронг



Накладной монтаж



Подвесной монтаж



| Модификация с текстурированным рассеивателем |                           | 66 Вт                           | 33 Вт                           | 16 Вт                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                      | Цветовая температура, (X) | LE-CBO-03-066- <b>2137</b> -20X | LE-CBO-03-033- <b>2131</b> -20X | LE-CBO-03-016- <b>2125</b> -20X |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | LE-CBO-03-066- <b>2138</b> -20Д | LE-CBO-03-033- <b>2132</b> -20Д | LE-CBO-03-016- <b>2126</b> -20Д |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | LE-CBO-03-066- <b>2139</b> -20Т | LE-CBO-03-033- <b>2133</b> -20Т | LE-CBO-03-016- <b>2127</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (X) | 7600 лм                         | 3700лм                          | 1750 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 7200 лм                         | 3500лм                          | 1700 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 6800 лм                         | 3300лм                          | 1650 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                           |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                      | Цветовая температура, (X) | LE-CBO-03-066- <b>2140</b> -20X | LE-CBO-03-033- <b>2134</b> -20X | LE-CBO-03-016- <b>2128</b> -20X |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | LE-CBO-03-066- <b>2141</b> -20Д | LE-CBO-03-033- <b>2135</b> -20Д | LE-CBO-03-016- <b>2129</b> -20Д |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | LE-CBO-03-066- <b>2142</b> -20Т | LE-CBO-03-033- <b>2136</b> -20Т | LE-CBO-03-016- <b>2130</b> -20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Цветовая температура, (X) | 7300 лм                         | 3400 лм                         | 1650 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Д) | 6900 лм                         | 3200 лм                         | 1600 лм                         |
|                                              | Цветовая температура, (Т) | 6500 лм                         | 3000 лм                         | 1550 лм                         |
| Общая информация                             |                           |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                   |                           | 112 шт                          | 56 шт                           | 48 шт                           |
| Мощность, Вт                                 |                           | 66 Вт                           | 33 Вт                           | 16 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                           | 1197х597х60 мм                  | 1197х297х60 мм                  | 597х297х60 мм                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                           | 1210х605х70 мм                  | 1210х305х70 мм                  | 605х605х70 мм                   |
| Вес, кг                                      |                           | 5,9 кг                          | 3,5 кг                          | 2,5 кг                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                           | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                     |                           | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                            |                           | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                           | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее          |                           | 5%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                         |                           | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                    |                           | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                             |                           | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                     |                           | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                    |                           | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                            |                           | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                        |                           | 3 года                          |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894



Экономичная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4х18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг». Стальной корпус пирамидальной формы обеспечивает оптимальное светораспределение и теплоотвод. Светильники ОФИС могут опционально комплектоваться декоративным подвесным абажуром «КУБ» с возможностью размещения логотипа заказчика. Серия «ОФИС» – это бюджетная эффективная замена люминесцентных светильников. Светильники выпускаются в 3-х базовых модификациях:

- 25 Вт (до 2800 лм) для освещения второстепенных помещений,
- 33 Вт (до 3600 лм) для замены люминесцентных светильников ЛВО 4х18 Вт,
- 40 Вт (до 4800 лм) для помещений с повышенными требованиями к освещенности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Высота корпуса 60 мм;
- Бюджетное решение;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Отличная цена.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

cos f 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Декоративный абажур «КУБ» с возможностью размещения логотипа



Возможна установка источника с диммированием



Экономвариант



| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-03-050- <b>0492</b> -20X | LE-CBO-03-040- <b>0480</b> -20X | LE-CBO-03-030- <b>0519</b> -20X |
|                                              |                             | LE-CBO-03-050- <b>0361</b> -20Д | LE-CBO-03-040- <b>0359</b> -20Д | LE-CBO-03-030- <b>0009</b> -20Д |
|                                              |                             | LE-CBO-03-050- <b>0362</b> -20Т | LE-CBO-03-040- <b>0360</b> -20Т | LE-CBO-03-030- <b>0010</b> -20Т |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Холодный белый свет, (Х)    | 4800 лм                         | 3600 лм                         | 2800 лм                         |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 4700 лм                         | 3500 лм                         | 2700 лм                         |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 4600 лм                         | 3400 лм                         | 2500 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             |                                 |                                 |                                 |
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-03-050- <b>0553</b> -20X | LE-CBO-03-040- <b>0520</b> -20X | LE-CBO-03-030- <b>0559</b> -20X |
|                                              |                             | LE-CBO-03-050- <b>0365</b> -20Д | LE-CBO-03-040- <b>0363</b> -20Д | LE-CBO-03-030- <b>0013</b> -20Д |
|                                              |                             | LE-CBO-03-050- <b>0366</b> -20Т | LE-CBO-03-040- <b>0364</b> -20Т | LE-CBO-03-030- <b>0014</b> -20Т |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Холодный белый свет, (Х)    | 4500 лм                         | 3400 лм                         | 2600 лм                         |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 3950 лм                         | 3300 лм                         | 2400 лм                         |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 3800 лм                         | 3200 лм                         | 2300 лм                         |
| Общая информация                             |                             |                                 |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 70 шт                           | 56 шт                           | 48 шт                           |
| Мощность, Вт                                 |                             | 40 Вт                           | 33 Вт                           | 25 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 597х597х60 мм                   |                                 |                                 |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 610х610х85 мм                   |                                 |                                 |
| Вес, кг                                      |                             | 2,4 кг                          |                                 |                                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |                                 |
| Класс светораспределения                     |                             | П                               |                                 |                                 |
| Кривая силы света                            |                             | Д                               |                                 |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                             |                                 |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                              |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                             |                                 |                                 |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                               |                                 |                                 |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                              |                                 |                                 |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                           |                                 |                                 |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С                       |                                 |                                 |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов                    |                                 |                                 |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                          |                                 |                                 |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д. Подробная информация о декоративном абажуре «КУБ» представлена на странице 90.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Декоративный абажур «КУБ», арт.: LE 0830
- 3d опаловый рассеиватель 600х600 мм, арт.: LE1761

ОФИС ЧЕРЕПАШКА

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 2x18 Вт, 2x36 Вт, 4x36 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС разработана для встраиваемого монтажа. Металлический корпус, эффективный теплоотвод.

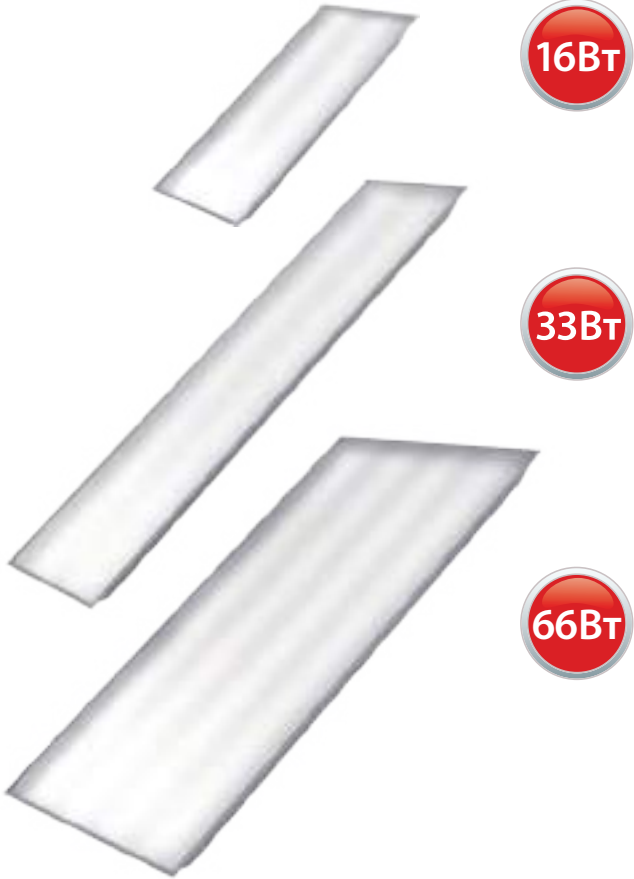
- 16 Вт (до 1750 лм) эффективная альтернатива люминесцентным светильникам типа ЛВО 2x18 Вт.
- 33 Вт (до 3700 лм) эффективная альтернатива люминесцентным светильникам типа ЛВО 2x36 Вт.
- 66 Вт (до 7700 лм) эффективная альтернатива люминесцентным светильникам типа ЛВО 4x36 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Бюджетное решение;
- Степень защиты IP 20;
- Простой и удобный монтаж;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

≤5%

cos φ 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Высота корпуса 60 мм

Возможна установка источника с диммированием

Экономвариант

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 66 Вт                  | 33 Вт                  | 16 Вт                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-03-080-0503-20X | LE-CBO-03-040-0498-20X | LE-CBO-03-020-0518-20X |
|                                              |                             | LE-CBO-03-080-0504-20D | LE-CBO-03-040-0499-20D | LE-CBO-03-020-0494-20D |
|                                              |                             | LE-CBO-03-080-0505-20T | LE-CBO-03-040-0500-20T | LE-CBO-03-020-0495-20T |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Холодный белый свет, (Х)    | 7700 лм                | 3700 лм                | 1750 лм                |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 7200 лм                | 3500 лм                | 1700 лм                |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 6900 лм                | 3300 лм                | 1650 лм                |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             |                        |                        |                        |
| Артикул                                      |                             | LE-CBO-03-080-0552-20X | LE-CBO-03-040-0560-20X | LE-CBO-03-020-0558-20X |
|                                              |                             | LE-CBO-03-080-0506-20D | LE-CBO-03-040-0501-20D | LE-CBO-03-020-0496-20D |
|                                              |                             | LE-CBO-03-080-0507-20T | LE-CBO-03-040-0502-20T | LE-CBO-03-020-0497-20T |
| Световой поток, (лм) / Цветовая температура  | Холодный белый свет, (Х)    | 7400 лм                | 3400 лм                | 1700 лм                |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 6900 лм                | 3200 лм                | 1650 лм                |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 6400 лм                | 3000 лм                | 1600 лм                |
| Общая информация                             |                             |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 112 шт                 | 56 шт                  | 28 шт                  |
| Мощность, Вт                                 |                             | 66 Вт                  | 33 Вт                  | 16 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 1197x597x60 мм         | 1197x297x60 мм         | 597x297x60 мм          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 1210x605x70 мм         | 1210x305x70 мм         | 605x605x70 мм          |
| Вес, кг                                      |                             | 5,9 кг                 | 3,5 кг                 | 2,5 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Класс светораспределения                     |                             | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                            |                             | Д                      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                    |                        |                        |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                      |                        |                        |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                 |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 4х18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС разработана для накладного монтажа. Металлический корпус, эффективный теплоотвод.

- 33 Вт (до 3600 лм) для монтажа в потолки высотой до 3,5 м, в стандартную ячейку 60х60 см, эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 4х18 Вт.
- 40 Вт (до 4600 лм) для монтажа в потолки высотой до 5 м, либо для помещений с повышенными требованиями к освещенности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Бюджетное решение;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Отличная цена.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



Для удобства монтажа светильник снабжен откидной торцевой крышкой



В корпусе светильника вырублены отверстия для быстрого и надежного монтажа



Металлический корпус



| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 40 Вт             | 33 Вт         |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (Х)    | 4600 лм           | 3600 лм       |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 4500 лм           | 3500 лм       |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 4400 лм           | 3300 лм       |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             |                   |               |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (Х)    | 4300 лм           | 3400 лм       |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 4200 лм           | 3300 лм       |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 4100 лм           | 3200 лм       |
| Общая информация                             |                             |                   |               |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 80 шт             | 64 шт         |
| Мощность, Вт                                 |                             | 40 Вт             | 33 Вт         |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 597х597х60 мм     | 597х597х60 мм |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 605х605х70 мм     | 605х605х70 мм |
| Вес, кг                                      |                             | 3,1 кг            | 3,1 кг        |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц |               |
| Класс светораспределения                     |                             | П                 |               |
| Кривая силы света                            |                             | Д                 |               |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80               |               |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                |               |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9               |               |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                 |               |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                |               |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4             |               |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°C         |               |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов      |               |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года            |               |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 2х18 Вт, 2х36 Вт, 4х36 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светильников ОФИС разработана для накладного монтажа. Металлический корпус, эффективный теплоотвод.

- 16 Вт (до 1800 лм) эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 2х18 Вт.
- 33 Вт (до 3700 лм) эффективная альтернатива люминесцентным светильникам типа ЛПО 2х36 Вт.
- 66 Вт (до 7600 лм) эффективная альтернатива люминесцентным светильникам типа ЛПО 4х36 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Бюджетное решение;
- Степень защиты IP 20;
- Простой и удобный монтаж;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



LED

IP 20

0 +45

175 V 260

cos φ 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Для удобства монтажа светильник снабжен откидной торцевой крышкой

В корпусе светильника вырублены отверстия для быстрого и надежного монтажа

Металлический корпус

| Модификация с текстурированным рассеивателем |                             | 66 Вт                  | 33 Вт                  | 16 Вт                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                      |                             | LE-СПО-03-080-0487-20X | LE-СПО-03-040-0486-20X | LE-СПО-03-020-0517-20X |
|                                              |                             | LE-СПО-03-080-0202-20Д | LE-СПО-03-040-0194-20Д | LE-СПО-03-020-0455-20Д |
|                                              |                             | LE-СПО-03-080-0203-20Т | LE-СПО-03-040-0195-20Т | LE-СПО-03-020-0456-20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (Х)    | 7600 лм                | 3700 лм                | 1800 лм                |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 7200 лм                | 3500 лм                | 1700 лм                |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 6800 лм                | 3300 лм                | 1650 лм                |
| Модификация с опаловым рассеивателем         |                             |                        |                        |                        |
| Артикул                                      |                             | LE-СПО-03-080-0591-20X | LE-СПО-03-040-0563-20X | LE-СПО-03-020-0561-20X |
|                                              |                             | LE-СПО-03-080-0206-20Д | LE-СПО-03-040-0198-20Д | LE-СПО-03-020-0457-20Д |
|                                              |                             | LE-СПО-03-080-0207-20Т | LE-СПО-03-040-0199-20Т | LE-СПО-03-020-0458-20Т |
| Световой поток, (лм)                         | Холодный белый свет, (Х)    | 7300 лм                | 3400 лм                | 1700 лм                |
|                                              | Нейтральный белый свет, (Д) | 6900 лм                | 3200 лм                | 1600 лм                |
|                                              | Теплый белый свет, (Т)      | 6500 лм                | 3100 лм                | 1550 лм                |
| Общая информация                             |                             |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                   |                             | 128 шт                 | 64 шт                  | 32 шт                  |
| Мощность, Вт                                 |                             | 66 Вт                  | 33 Вт                  | 16 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм   |                             | 1197х597х60 мм         | 1197х296х60 мм         | 597х296х60 мм          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм      |                             | 1210х605х70 мм         | 1210х305х70 мм         | 605х605х70 мм          |
| Вес, кг                                      |                             | 5,9 кг                 | 3,5 кг                 | 2,5 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц          |                             | 175-260 В / 50 Гц      |                        |                        |
| Класс светораспределения                     |                             | П                      |                        |                        |
| Кривая силы света                            |                             | Д                      |                        |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                    |                             | >80                    |                        |                        |
| Пульсации светового потока, % менее          |                             | 5%                     |                        |                        |
| Коэффициент мощности                         |                             | 0,9                    |                        |                        |
| Класс электробезопасности                    |                             | I                      |                        |                        |
| Класс защиты, IP                             |                             | 20                     |                        |                        |
| Климатическое исполнение                     |                             | УХЛ 4                  |                        |                        |
| Температурный диапазон, С                    |                             | 0 ÷ +45°С              |                        |                        |
| Срок службы, часы                            |                             | 50 000 часов           |                        |                        |
| Гарантийный срок, лет                        |                             | 3 года                 |                        |                        |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894



Серия накладных светодиодных светильников для уличной установки.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уличные светильники серии ТАБ применяются для накладного монтажа. Светильники выполнены в алюминиевых корпусах с повышенной защитой от воздействия окружающей среды – IP65. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL. Рассеиватель выполнен из прочного опалового светостабилизированного поликарбоната. Светильники устойчивы к перепадам рабочего напряжения и частым включениям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Степень защиты IP 65;
- Алюминиевый корпус;
- Не требует специального обслуживания;
- Опаловый рассеиватель из прочного поликарбоната;
- Цвет корпуса на выбор по шкале RAL.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Придомовых территорий;
- Входных групп и подъездов;
- Вестибuleй;
- Подсобных помещений;
- Лестничных маршей.



LED

IP 65

175 V 260

ledco

cos φ 0,9

80 CRI

ЕАС

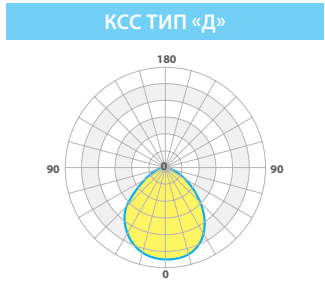
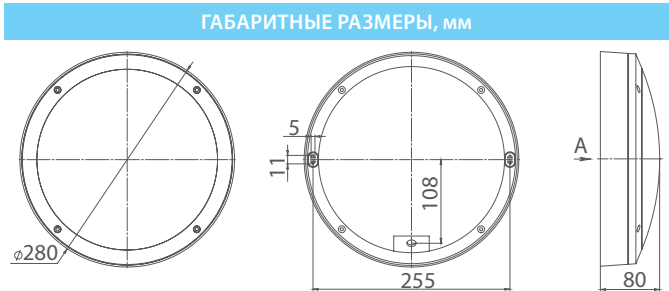
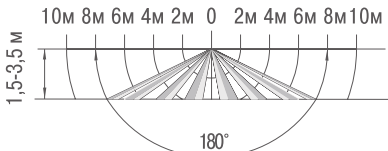
3 ГОДА

| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 18 Вт                                                                                                 | 27 Вт                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-СБУ-54-018- <b>3785</b> -65X<br>LE-СБУ-54-018- <b>3786</b> -65Д<br>LE-СБУ-54-018- <b>3787</b> -65Т | LE-СБУ-54-027- <b>3788</b> -65X<br>LE-СБУ-54-027- <b>3789</b> -65Д<br>LE-СБУ-54-027- <b>3790</b> -65Т |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (X) | 1800 лм                                                                                               | 2700 лм                                                                                               |
|                                            | Цветовая температура, (Д) | 1700 лм                                                                                               | 2600 лм                                                                                               |
|                                            | Цветовая температура, (Т) | 1600 лм                                                                                               | 2500 лм                                                                                               |
| Общая информация                           |                           |                                                                                                       |                                                                                                       |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 88 шт                                                                                                 | 88 шт                                                                                                 |
| Мощность, Вт                               |                           | 18 Вт                                                                                                 | 27 Вт                                                                                                 |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 280х80 мм                                                                                             | 280х80 мм                                                                                             |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 285х285х85 мм                                                                                         | 285х285х85 мм                                                                                         |
| Вес, кг                                    |                           | 1 кг                                                                                                  | 1 кг                                                                                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц                                                                                     |                                                                                                       |
| Класс светораспределения                   |                           | П                                                                                                     |                                                                                                       |
| Кривая силы света                          |                           | Д                                                                                                     |                                                                                                       |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                                                                                                   |                                                                                                       |
| Пульсации светового потока, % менее        |                           | 5%                                                                                                    |                                                                                                       |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                                                                                                   |                                                                                                       |
| Класс электробезопасности                  |                           | I                                                                                                     |                                                                                                       |
| Класс защиты, IP                           |                           | 65                                                                                                    |                                                                                                       |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 1                                                                                                 |                                                                                                       |
| Температурный диапазон, С                  |                           | -40 ÷ +45°С                                                                                           |                                                                                                       |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов                                                                                          |                                                                                                       |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                                                                                                |                                                                                                       |

Стандартная модификация: цвет корпуса – серый, рассеиватель – опаловый. Блок аварийного питания предназначен для работы в температурном диапазоне -0 ÷ +40°С (УХЛ 4)



- Опциональный микроволновый датчик **LE 4163**
- температурный диапазон -20 ÷ +45°С
  - радиус действия ≤ 8 м
  - высота установки от 1,5 до 3,5 м
  - скорость обнаружения от 0,6 до 1,5 м/с



- ОПЦИИ
- Цвет корпуса, арт.: LE 0894
  - Блок аварийного питания, арт.:LE 4390
  - Микроволновый датчик, арт.: LE 4163

ТАБ1

Серия накладных светодиодных светильников с возможностью уличной установки под навесами.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии ТАБ1 применяются для накладного монтажа. Светильники выполнены в пластиковых корпусах с повышенной защитой от воздействия окружающей среды – IP44. Рассеиватель выполнен из прочного опалового светостабилизированного поликарбоната. Светильники могут устанавливаться на улице под навесом, вне зоны прямого попадания воды. Светильники устойчивы к перепадам рабочего напряжения и частым включениям. Стандартная комплектация: корпус белого цвета, опаловый рассеиватель.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Степень защиты IP 44;
- Простой монтаж;
- Пластиковый корпус;
- Опаловый рассеиватель из прочного поликарбоната.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Входных групп и подъездов;
- Вестибюлей;
- Подсобных помещений;
- Лестничных маршей.



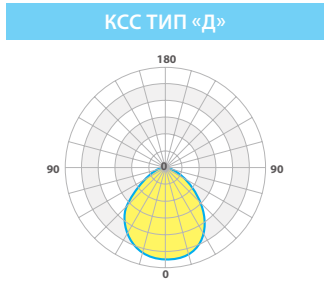
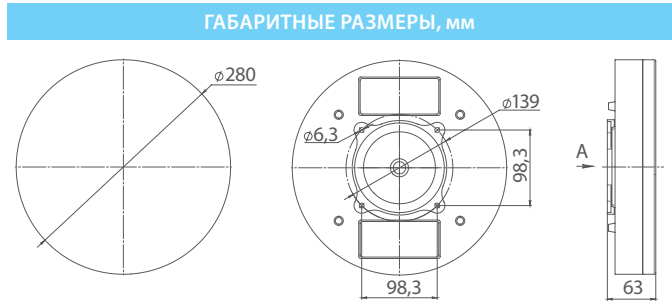
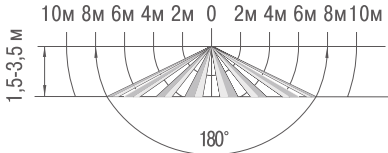
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 18 Вт                  | 24 Вт                  |
|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-СБУ-54-018-3798-44Д | LE-СБУ-54-024-3801-44Д |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (Д) | 1800 лм                | 2400 лм                |
| Общая информация                           |                           |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 88 шт                  | 88 шт                  |
| Мощность, Вт                               |                           | 18 Вт                  | 24 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 280х63 мм              | 280х63 мм              |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 285х285х65 мм          | 285х285х65 мм          |
| Вес, кг                                    |                           | 0,8 кг                 | 0,8 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |
| Класс светораспределения                   |                           | П                      |                        |
| Кривая силы света                          |                           | Д                      |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                    |                        |
| Пульсации светового потока, % менее        |                           | 5%                     |                        |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                    |                        |
| Класс электробезопасности                  |                           | II                     |                        |
| Класс защиты, IP                           |                           | 44                     |                        |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 4                  |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                           | -0 ÷ +45°С             |                        |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов           |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                 |                        |

Стандартная модификация: цвет корпуса – белый, рассеиватель – опаловый. Блок аварийного питания предназначен для работы в температурном диапазоне -0 ÷ +40°С (УХЛ 4)



- Оptionальный микроволновый датчик **LE 4163**
- температурный диапазон -20 ÷ +45°С
  - радиус действия ≤ 8 м
  - высота установки от 1,5 до 3,5 м
  - скорость обнаружения от 0,6 до 1,5 м/с



- ОПЦИИ
- Блок аварийного питания, арт.:LE 4390
  - Микроволновый датчик, арт.: LE 4163

Серия накладных светодиодных светильников с возможностью уличной установки под навесами.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уличные светильники серии ТАБ применяются для накладного монтажа. Светильники выполнены в пластиковых корпусах с повышенной защитой от воздействия окружающей среды – IP65. Рассеиватель выполнен из прочного опалового светостабилизированного поликарбоната. Светильники могут устанавливаться на улице под навесом, вне зоны прямого попадания воды. Светильники устойчивы к перепадам рабочего напряжения и частым включениям. Стандартная комплектация: корпус белого цвета, опаловый рассеиватель.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Степень защиты IP 65;
- Пластиковый корпус;
- Не требует специального обслуживания;
- Опаловый рассеиватель из прочного поликарбоната;
- Герметичный коннектор для подключения к сети;
- Монтаж на стену без разборки корпуса светильника.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Придомовых территорий;
- Входных групп и подъездов;
- Вестибюлей;
- Подсобных помещений;
- Лестничных маршей.





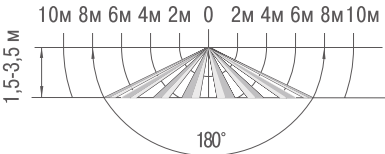


| Модификация с опаловым рассеивателем       |                           | 18 Вт                  | 27 Вт                  |
|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул                                    |                           | LE-СБУ-54-018-3792-65Д | LE-СБУ-54-027-3795-65Д |
| Световой поток, лм                         | Цветовая температура, (Д) | 1800 лм                | 2700 лм                |
| Общая информация                           |                           |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт                 |                           | 88 шт                  | 88 шт                  |
| Мощность, Вт                               |                           | 18 Вт                  | 27 Вт                  |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм |                           | 300х100 мм             | 300х100 мм             |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм    |                           | 305х305х103 мм         | 305х305х103 мм         |
| Вес, кг                                    |                           | 0,96 кг                | 0,96 кг                |
| Напряжение питания, В / частота, Гц        |                           | 175-260 В / 50 Гц      |                        |
| Класс светораспределения                   |                           | П                      |                        |
| Кривая силы света                          |                           | Д                      |                        |
| Индекс цветопередачи, CRI                  |                           | >80                    |                        |
| Пульсации светового потока, % менее        |                           | 5%                     |                        |
| Коэффициент мощности                       |                           | 0,9                    |                        |
| Класс электробезопасности                  |                           | II                     |                        |
| Класс защиты, IP                           |                           | 65                     |                        |
| Климатическое исполнение                   |                           | УХЛ 2                  |                        |
| Температурный диапазон, С                  |                           | -40 ÷ +45°С            |                        |
| Срок службы, часы                          |                           | 50 000 часов           |                        |
| Гарантийный срок, лет                      |                           | 3 года                 |                        |

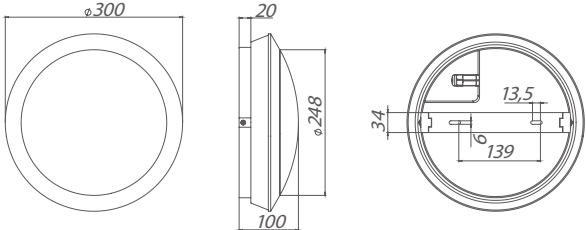
Стандартная модификация: корпус пластиковый белого цвета, рассеиватель – опаловый. Блок аварийного питания предназначен для работы в температурном диапазоне -0 ÷ +40°С (УХЛ 4)



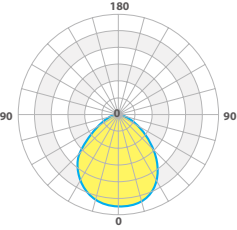
- Оptionальный микроволновый датчик **LE 4163**
- температурный диапазон -20 ÷ +45°С
  - радиус действия ≤ 8 м
  - высота установки от 1,5 до 3,5 м
  - скорость обнаружения от 0,6 до 1,5 м/с



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Блок аварийного питания, арт.:LE 4390
- Микроволновый датчик, арт.: LE 4163

Эффективная замена светильников с лампами накаливания 100 Вт или КЛЛ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии «МЕРИДИАН» разработаны для эксплуатации на объектах ЖКХ. Прочный вандалоустойчивый корпус из поликарбоната. Светильники устойчивы к перепадам рабочего напряжения и частым включениям. Корпус светильника снабжен тепловыми зазорами, которые обеспечивают оптимальный отвод тепла от светодиодной платы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Простой монтаж;
- Быстрое включение;
- Степень защиты IP40 или IP54;
- Прочный вандалоустойчивый корпус из поликарбоната толщиной 4 мм;
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Поэтажных внеквартирных коридоров;
- Вестибюлей;
- Тепловых пунктов;
- Машинных помещений лифтов;
- Чердаков;
- Шахт лифтов;
- Смотровых коридоров;
- Кладовых;
- Подсобных помещений;
- Гардеробных;
- Лестничных маршей.



10Вт

LED

IP 40

175 V 260

80 CRI

EAC

3 ГОДА

Вандалоустойчивый корпус из поликарбоната

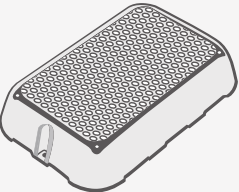


Тепловые зазоры, оптимальный теплоотвод



| Базовая модификация                     |                           | 10 Вт                  |
|-----------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Модификация IP40                        |                           | LE-СПО-10-010-0387-40Д |
| Модификация IP54                        |                           | LE-СПО-10-010-0391-54Д |
| Световой поток, лм                      | Цветовая температура, (Д) | 900 лм                 |
| Общая информация                        |                           |                        |
| Количество светодиодов, шт              |                           | 20 шт                  |
| Мощность, Вт/ ждущий режим, Вт          |                           | 10 Вт                  |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм          |                           | 225x150x45 мм          |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм |                           | 230x155x50 мм          |
| Вес, кг                                 |                           | 0,3 кг                 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц     |                           | 175-264 В / 50 Гц      |
| Класс светораспределения                |                           | П                      |
| Кривая силы света                       |                           | Д                      |
| Индекс цветопередачи, CRI               |                           | >80                    |
| Пульсации светового потока, менее %     |                           | 15%                    |
| Коэффициент мощности                    |                           | 0,9                    |
| Класс электробезопасности               |                           | II                     |
| Степень защиты, IP                      |                           | 40 или 54              |
| Климатическое исполнение                |                           | УХЛ 4                  |
| Температурный диапазон, С               |                           | -10 ÷ +45°С            |
| Срок службы, часы                       |                           | 50 000 часов           |
| Гарантийный срок, лет                   |                           | 3 года                 |

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МЕРИДИАН ЭКОНОМИТ ВАШИ ДЕНЬГИ – НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



10Вт

=

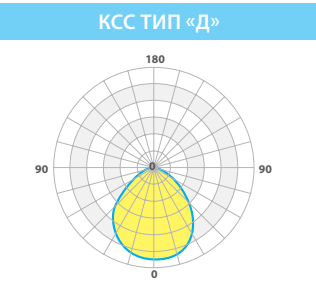
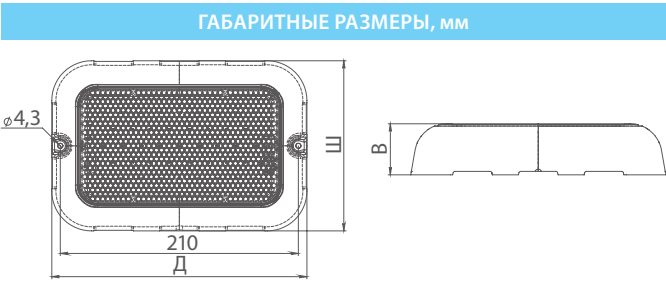


100Вт

=



20Вт





СТАНДАРТ

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ЛПО 4х18 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии «СТАНДАРТ» применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг» и «Грильято», а также для накладного монтажа (с помощью дополнительного крепежа). Корпус светильника выполнен из прочного и легкого пластика, что позволило снизить общий вес светильника до 2,5 кг. Светильники выпускаются в двух базовых модификациях:

- 33 Вт (до 3400 лм) для монтажа в потолки высотой до 3,5 м
- 40 Вт (до 4500 лм) для помещений с высокими потолками или повышенными требованиями к освещенности.

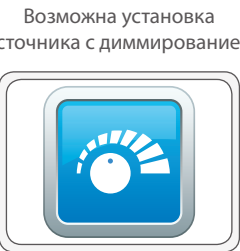


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий полимерный корпус;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Мягкий свет за счет увеличенной высоты корпуса светильника;
- Вес светильника всего 2,5 кг;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Степень защиты IP 40;
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый;
- Привлекательный дизайн корпуса;
- Светильники «Стандарт» можно использовать как световые короба;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| Модификация с текстурированным рассеивателем   |                             | 40 Вт                                            | 33 Вт                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Артикул                                        |                             | LE-CBO-02-050-0041-40Д<br>LE-CBO-02-050-0042-40Т | LE-CBO-02-040-0033-40Д<br>LE-CBO-02-040-0034-40Т |
| Модификация для установки в потолки «ГРИЛЬЯТО» |                             | LE-CBO-02-050-0337-40Д<br>LE-CBO-02-050-0338-40Т | LE-CBO-02-040-0329-40Д<br>LE-CBO-02-040-0330-40Т |
| Световой поток, (лм) /<br>Цветовая температура | Нейтральный белый свет, (Д) | 4500 лм                                          | 3400 лм                                          |
|                                                | Теплый белый свет, (Т)      | 4400 лм                                          | 3300 лм                                          |
| Модификация с опаловым рассеивателем           |                             | 40 Вт                                            | 33 Вт                                            |
| Артикул                                        |                             | LE-CBO-02-050-0045-40Д<br>LE-CBO-02-050-0046-40Т | LE-CBO-02-040-0037-40Д<br>LE-CBO-02-040-0038-40Т |
| Модификация для установки в потолки «ГРИЛЬЯТО» |                             | LE-CBO-02-050-0341-40Д<br>LE-CBO-02-050-0342-40Т | LE-CBO-02-040-0333-40Д<br>LE-CBO-02-040-0334-40Т |
| Световой поток, (лм) /<br>Цветовая температура | Нейтральный белый свет, (Д) | 4200 лм                                          | 3300 лм                                          |
|                                                | Теплый белый свет, (Т)      | 4100 лм                                          | 3100 лм                                          |
| Общая информация                               |                             |                                                  |                                                  |
| Количество светодиодов, шт                     |                             | 70 шт                                            | 56 шт                                            |
| Мощность, Вт                                   |                             | 40 Вт                                            | 33 Вт                                            |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм     |                             | 594х594х78 мм                                    |                                                  |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм        |                             | 610х610х87 мм                                    |                                                  |
| Вес, кг                                        |                             | 2,5 кг                                           |                                                  |
| Напряжение питания, В / частота, Гц            |                             | 175-260 В / 50 Гц                                |                                                  |
| Класс светораспределения                       |                             | П                                                |                                                  |
| Кривая силы света                              |                             | Д                                                |                                                  |
| Индекс цветопередачи, CRI                      |                             | >80                                              |                                                  |
| Пульсации светового потока, % менее            |                             | 5%                                               |                                                  |
| Коэффициент мощности                           |                             | 0,9                                              |                                                  |
| Класс электробезопасности                      |                             | I                                                |                                                  |
| Класс защиты, IP                               |                             | 40                                               |                                                  |
| Климатическое исполнение                       |                             | УХЛ 4                                            |                                                  |
| Температурный диапазон, С                      |                             | 0 ÷ +45°С                                        |                                                  |
| Срок службы, часы                              |                             | 50 000 часов                                     |                                                  |
| Гарантийный срок, лет                          |                             | 3 года                                           |                                                  |

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный, цветовая температура – Д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Кронштейны для накладного монтажа светильников, арт.: LE 0271
- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО 2х36 Вт, 2х18 Вт, светильников с КЛЛ и светильников с лампами накаливания.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники серии «КЛАССИКА» рассчитаны для накладного или подвешного монтажа. Быстрый и простой монтаж. По требованию заказчика светильники могут быть выполнены со степенью защиты IP54.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Минимальный уровень пульсаций, менее 1%;
- Накладной и подвесной монтаж;
- Привычный дизайн;
- Степень защиты IP 20 или IP 54 по требованию;
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания;
- Светильники могут поставляться с текстурированным или опаловым рассеивателем.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Объектов ЖКХ;
- Административно-офисных объектов;
- Промышленных объектов;
- Холлов и коридоров;
- Восторепенных помещений.



Стандартная модификация светильника:  
цвет корпуса – белый, рассеиватель – текстурированный,  
цветовая температура – Д.

LED

IP 20

IP 54

175 V 260

cos f 0,9

YeCo

+45

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Потайной винт



Удобный крепеж

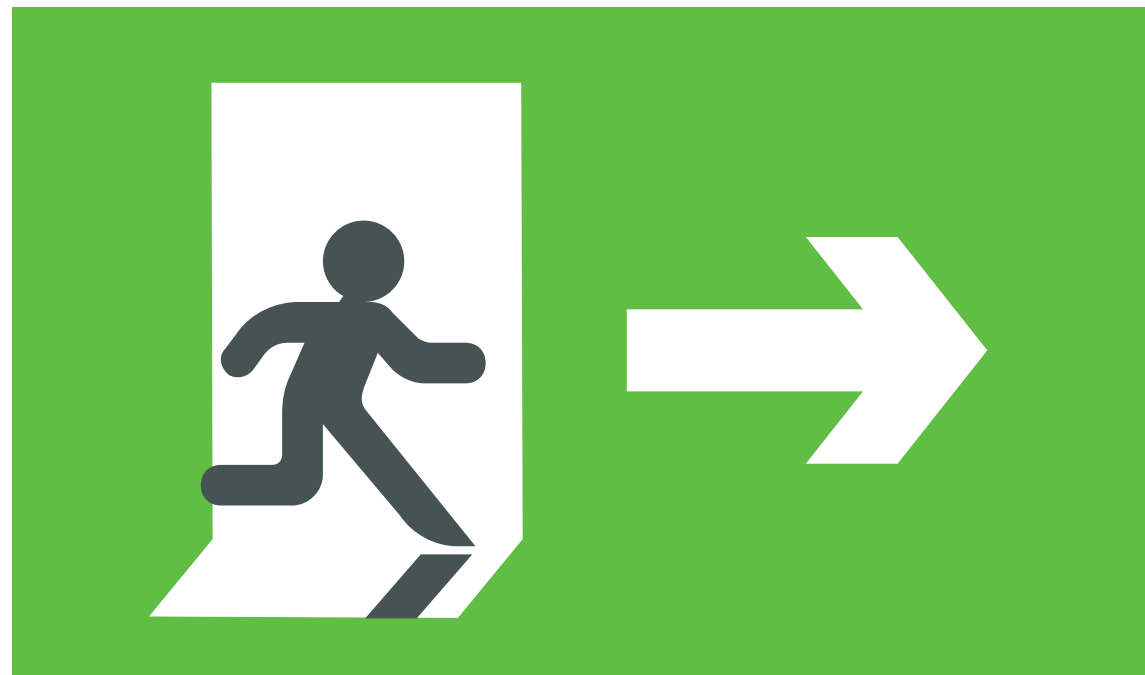


| Модификация с текстурированным рассеивателем   |                             | 33 Вт                           | 16 Вт                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Модификация со степенью защиты IP20            |                             | LE-СПО-05-040- <b>0489</b> -20X | LE-СПО-05-023- <b>0488</b> -20X |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0126</b> -20Д | LE-СПО-05-023- <b>0118</b> -20Д |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0127</b> -20Т | LE-СПО-05-023- <b>0119</b> -20Т |
| Модификация со степенью защиты IP54            |                             | LE-СПО-05-040- <b>0491</b> -54X | LE-СПО-05-023- <b>0490</b> -54X |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0150</b> -54Д | LE-СПО-05-023- <b>0142</b> -54Д |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0151</b> -54Т | LE-СПО-05-023- <b>0143</b> -54Т |
| Световой поток, (лм) /<br>Цветовая температура | Холодный белый свет, (Х)    | 3500 лм                         | 1800 лм                         |
|                                                | Нейтральный белый свет, (Д) | 3400 лм                         | 1700 лм                         |
|                                                | Теплый белый свет, (Т)      | 3300 лм                         | 1600 лм                         |
| Модификация с опаловым рассеивателем           |                             |                                 |                                 |
| Модификация со степенью защиты IP20            |                             | LE-СПО-05-040- <b>0130</b> -20Д | LE-СПО-05-023- <b>0122</b> -20Д |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0131</b> -20Т | LE-СПО-05-023- <b>0123</b> -20Т |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0154</b> -54Д | LE-СПО-05-023- <b>0146</b> -54Д |
| Модификация со степенью защиты IP54            |                             | LE-СПО-05-040- <b>0155</b> -54Т | LE-СПО-05-023- <b>0147</b> -54Т |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0155</b> -54Т | LE-СПО-05-023- <b>0147</b> -54Т |
|                                                |                             | LE-СПО-05-040- <b>0155</b> -54Т | LE-СПО-05-023- <b>0147</b> -54Т |
| Световой поток, (лм) /<br>Цветовая температура | Нейтральный белый свет, (Д) | 2900 лм                         | 1300 лм                         |
|                                                | Теплый белый свет, (Т)      | 2800 лм                         | 1200 лм                         |
| Общая информация                               |                             |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт                     |                             | 64 шт                           | 32 шт                           |
| Мощность, Вт                                   |                             | 33 Вт                           | 16 Вт                           |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм     |                             | 1112х138х63 мм                  | 550х138х63 мм                   |
| Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм        |                             | 1125х160х80 мм                  | 565х160х80 мм                   |
| Вес, кг                                        |                             | 2,2 кг                          | 1,2 кг                          |
| Напряжение питания, В / частота, Гц            |                             | 175-260 В / 50 Гц               |                                 |
| Класс светораспределения                       |                             | П                               |                                 |
| Кривая силы света                              |                             | Д                               |                                 |
| Индекс цветопередачи, CRI                      |                             | >80                             |                                 |
| Пульсации светового потока, % менее            |                             | 5%                              |                                 |
| Коэффициент мощности                           |                             | 0,9                             |                                 |
| Класс электробезопасности                      |                             | I                               |                                 |
| Класс защиты, IP                               |                             | 20                              |                                 |
| Климатическое исполнение                       |                             | УХЛ 4                           |                                 |
| Температурный диапазон, С                      |                             | 0 ÷ +45°С                       |                                 |
| Срок службы, часы                              |                             | 50 000 часов                    |                                 |
| Гарантийный срок, лет                          |                             | 3 года                          |                                 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



- ОПЦИИ
- Блок аварийного питания (БАП), арт.: LE 0274
  - Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
  - Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973



Автономные аварийные светодиодные светильники эвакуационного освещения с блоками аварийного питания компании Белый Свет.

**БЕЛЫЙ СВЕТ**  
Аварийное освещение




Светодиодные светильники с равномерным распределением светового потока, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники применяются для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа «Армстронг». Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы с большим количеством маломощных светодиодов. Светильники серии ОФИС КОМФОРТ являются эффективной и комфортной заменой люминесцентных светильников типа ЛВО4х18Вт. В светильнике установлен внешний блок аварийного питания серии STABILAR.



40Вт

STABILAR

LED

IP 20

0 +45

175 V 260

ЕАС

ledco

cos f 0,9

≤1%

3 ГОДА

БАП

Высота корпуса 60 мм

Возможна установка источника с диммированием

Равномерное распределение светового потока

|                                                                   |                     |                            |                                          | Номинальный световой<br>поток, лм |                        |                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Наименование позиции                                              | Тип<br>рассеивателя | Цветовая<br>температура, К | Время работы<br>в аварийном<br>режиме, ч | в аварийном<br>режиме             | в нормальном<br>режиме | Номинальная<br>потребляемая<br>мощность, Вт | Масса, кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                     |                            |                                          |                                   |                        |                                             |           |
| LE-CBO-03-040-0627-20X-STABILAR2-1                                | опаловый            | 5000                       | 1                                        | 850                               | 4300                   | 40                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0627-20X-STABILAR2-3                                | опаловый            | 5000                       | 3                                        | 420                               | 4300                   | 40                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0628-20Д-STABILAR2-1                                | опаловый            | 4000                       | 1                                        | 850                               | 4200                   | 40                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0628-20Д-STABILAR2-3                                | опаловый            | 4000                       | 3                                        | 420                               | 4200                   | 40                                          | 3,6       |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973



Светодиодные светильники с повышенной степенью защиты от воздействия окружающей среды, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники ОФИС IP 54 применяются для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа «Армстронг», также могут устанавливаться в потолки типа «Клип Ин» производителей:

- «Армстронг» серии «Gema Grid»;
- «Албес» серии «Ингермакс».

Светильники разработаны для применения в чистых помещениях, светильники имеют степень защиты от воздействия окружающей среды – IP 54. Стальной корпус обеспечивает оптимальный теплоотвод. Светильники отличаются комфортным светораспределением за счет увеличенной высоты корпуса. В светильнике установлен внутренний блок аварийного питания серии STABILAR.



Возможна установка  
опционального  
силикатного опалового  
стекла



Корпус светильника  
герметизирован и имеет  
повышенную степень защиты IP54

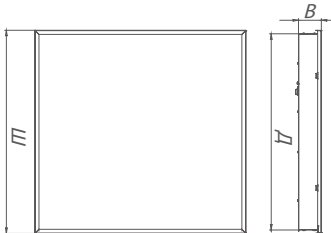


Светильники  
снабжены распаячными  
коробками IP54

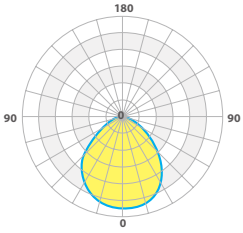


|                                                                   |                     |                            |                                          | Номинальный световой<br>поток, лм |                        |                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Наименование позиции                                              | Тип<br>рассеивателя | Цветовая<br>температура, К | Время работы<br>в аварийном<br>режиме, ч | в аварийном<br>режиме             | в нормальном<br>режиме | Номинальная<br>потребляемая<br>мощность, Вт | Масса, кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                     |                            |                                          |                                   |                        |                                             |           |
| LE-CBO-03-040-0610-54X-STABILAR2-1                                | опаловый            | 5 000                      | 1                                        | 700                               | 3000                   | 33                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0610-54X-STABILAR2-3                                | опаловый            | 5 000                      | 3                                        | 350                               | 3000                   | 33                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0611-54Д-STABILAR2-1                                | опаловый            | 4 000                      | 1                                        | 700                               | 2900                   | 33                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0611-54Д-STABILAR2-3                                | опаловый            | 4 000                      | 3                                        | 350                               | 2900                   | 33                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0612-54T-STABILAR2-1                                | опаловый            | 3 000                      | 1                                        | 700                               | 2800                   | 33                                          | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0612-54T-STABILAR2-3                                | опаловый            | 3 000                      | 3                                        | 350                               | 2800                   | 33                                          | 3,6       |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

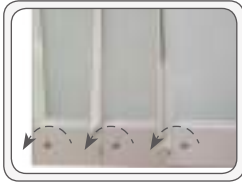
Накладные светодиодные светильники, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники применяются для накладного монтажа. Для удобства монтажа накладные светодиодные светильники снабжены откидной торцевой крышкой. Стальной корпус светильника обеспечивает оптимальный теплоотвод от светодиодов и электронных компонентов. Светильники ОФИС СПО являются эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛПО 4х18Вт. В светильнике установлен внутренний блок аварийного питания серии STABILAR.



Для удобства монтажа  
светильник снабжен откидной  
торцевой крышкой



В корпусе светильника  
вырублены отверстия для  
быстрого и надежного монтажа

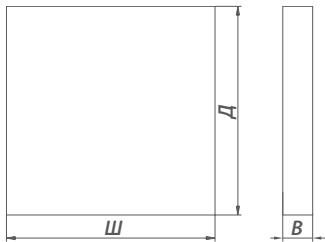


Металлический  
корпус

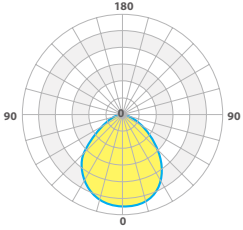


|                                                                   |                  |                               |                                          | Номинальный световой<br>поток, лм |                        |                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Наименование позиции                                              | Тип рассеивателя | Цветовая<br>температура,<br>К | Время работы<br>в аварийном<br>режиме, ч | в аварийном<br>режиме             | в нормальном<br>режиме | Номинальная<br>потребляемая<br>мощность, Вт | Масса,<br>кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                  |                               |                                          |                                   |                        |                                             |              |
| LE-СПО-03-040-0484-20X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5000                          | 1                                        | 760                               | 3 500                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0484-20X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5000                          | 3                                        | 380                               | 3 500                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0178-20Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4000                          | 1                                        | 750                               | 3 400                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0178-20Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4000                          | 3                                        | 380                               | 3 400                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0179-20T-STABILAR2-1                                | текстурированный | 3000                          | 1                                        | 740                               | 3 300                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0179-20T-STABILAR2-3                                | текстурированный | 3000                          | 3                                        | 370                               | 3 300                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0521-20X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5000                          | 1                                        | 750                               | 3 400                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0521-20X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5000                          | 3                                        | 370                               | 3 400                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0182-20Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4000                          | 1                                        | 740                               | 3 300                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0182-20Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4000                          | 3                                        | 370                               | 3 300                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0183-20T-STABILAR2-1                                | опаловый         | 3000                          | 1                                        | 730                               | 3 250                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-040-0183-20T-STABILAR2-3                                | опаловый         | 3000                          | 3                                        | 360                               | 3 250                  | 33                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0485-20X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5000                          | 1                                        | 760                               | 4 100                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0485-20X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5000                          | 3                                        | 380                               | 4 100                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0459-20Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4000                          | 1                                        | 750                               | 4 000                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0459-20Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4000                          | 3                                        | 370                               | 4 000                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0460-20T-STABILAR2-1                                | текстурированный | 3000                          | 1                                        | 740                               | 3 900                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0460-20T-STABILAR2-3                                | текстурированный | 3000                          | 3                                        | 370                               | 3 900                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0562-20X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5000                          | 1                                        | 750                               | 4 000                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0562-20X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5000                          | 3                                        | 370                               | 4 000                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0461-20Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4000                          | 1                                        | 740                               | 3 900                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0461-20Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4000                          | 3                                        | 370                               | 3 900                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0462-20T-STABILAR2-1                                | опаловый         | 3000                          | 1                                        | 730                               | 3 800                  | 40                                          | 3,6          |
| LE-СПО-03-050-0462-20T-STABILAR2-3                                | опаловый         | 3000                          | 3                                        | 360                               | 3 800                  | 40                                          | 3,6          |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Цвет корпуса по RAL, арт.: LE 0894

Встраиваемые светодиодные светильники, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильники применяются для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа «Армстронг». Корпус пирамидальной формы обеспечивает отличное светораспределение. Стальной корпус светильника обеспечивает оптимальный теплоотвод от светодиодов и электронных компонентов. Светильники ОФИС СВО являются эффективной заменой светильников типа ЛВО 4х18Вт. В светильнике установлен внутренний блок аварийного питания серии STABILAR.



STABILAR

LED

IP 20

0 +45

175 V 260

cos φ 0,9

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Декоративный абжур «КУБ» с возможностью размещения логотипа

Возможна установка источника с диммированием



|                                                                   |                  |                         |                                    | Номинальный световой поток, лм |                     |                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|
| Наименование позиции                                              | Тип рассеивателя | Цветовая температура, К | Время работы в аварийном режиме, ч | в аварийном режиме             | в нормальном режиме | Номинальная потребляемая мощность, Вт | Масса, кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                  |                         |                                    |                                |                     |                                       |           |
| LE-CBO-03-030-0519-20X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5 000                   | 1                                  | 760                            | 2 600               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0519-20X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5 000                   | 3                                  | 380                            | 2 600               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0009-20Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                   | 1                                  | 750                            | 2 500               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0009-20Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                   | 3                                  | 360                            | 2 500               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0010-20Т-STABILAR2-1                                | текстурированный | 3 000                   | 1                                  | 740                            | 2 400               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0010-20Т-STABILAR2-3                                | текстурированный | 3 000                   | 3                                  | 360                            | 2 400               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0559-20X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                   | 1                                  | 750                            | 3 400               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0559-20X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                   | 3                                  | 360                            | 3 400               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0013-20Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                   | 1                                  | 740                            | 3 300               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0013-20Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                   | 3                                  | 360                            | 3 300               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0014-20Т-STABILAR2-1                                | опаловый         | 3 000                   | 1                                  | 730                            | 3 250               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-030-0014-20Т-STABILAR2-3                                | опаловый         | 3 000                   | 3                                  | 360                            | 3 250               | 25                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0480-20X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5 000                   | 1                                  | 760                            | 3 500               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0480-20X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5 000                   | 3                                  | 380                            | 3 500               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0359-20Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                   | 1                                  | 750                            | 3 400               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0359-20Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                   | 3                                  | 360                            | 3 400               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0360-20Т-STABILAR2-1                                | текстурированный | 3 000                   | 1                                  | 740                            | 3 300               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0360-20Т-STABILAR2-3                                | текстурированный | 3 000                   | 3                                  | 360                            | 3 300               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0520-20X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                   | 1                                  | 750                            | 3 400               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0520-20X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                   | 3                                  | 370                            | 3 400               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0363-20Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                   | 1                                  | 740                            | 3 300               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0363-20Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                   | 3                                  | 360                            | 3 300               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0364-20Т-STABILAR2-1                                | опаловый         | 3 000                   | 1                                  | 730                            | 3 250               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-040-0364-20Т-STABILAR2-3                                | опаловый         | 3 000                   | 3                                  | 360                            | 3 250               | 33                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0492-20X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5 000                   | 1                                  | 760                            | 4 100               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0492-20X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5 000                   | 3                                  | 380                            | 4 100               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0361-20Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                   | 1                                  | 750                            | 4 040               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0361-20Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                   | 3                                  | 370                            | 4 040               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0362-20Т-STABILAR2-1                                | текстурированный | 3 000                   | 1                                  | 740                            | 3 900               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0362-20Т-STABILAR2-3                                | текстурированный | 3 000                   | 3                                  | 360                            | 3 900               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0553-20X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                   | 1                                  | 750                            | 4 000               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0553-20X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                   | 3                                  | 370                            | 4 000               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0365-20Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                   | 1                                  | 740                            | 3 950               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0365-20Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                   | 3                                  | 360                            | 3 950               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0366-20Т-STABILAR2-1                                | опаловый         | 3 000                   | 1                                  | 730                            | 3 850               | 40                                    | 3,6       |
| LE-CBO-03-050-0366-20Т-STABILAR2-3                                | опаловый         | 3 000                   | 3                                  | 360                            | 3 850               | 40                                    | 3,6       |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

КСС ТИП «Д»

ОПЦИИ

- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973
- Декоративный абжур «КУБ», арт.: LE 0830

ТИТАН

Промышленные светодиодные светильники, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия светодиодных светильников «ТИТАН» разработана для применения в промышленных помещениях и зданиях, также светильники серии «Титан» успешно применяются для общего освещения магазинов и административных помещений. Рассеиватель выполнен из прочного светотехнического поликарбоната, устойчивого к воздействию УФ-излучения. Рассеиватель светильника спроектирован так, чтобы исключить эффект ослепления и создать комфортную световую среду. Светильники являются оптимальной и эффективной заменой люминесцентных светильников типов ЛСП 2х36 Вт, 2х58 Вт. Светильники «ТИТАН» предназначены для накладного или подвесного монтажа. В светильниках устанавливается внутренний блок аварийного питания серии STABILAR.



33Вт



LED

0 +45

175 V 260

cos f 0,9

IP 65

ЕАС

3 ГОДА

БАП

Специально разработанный рисунок рассеивателя исключает эффект ослепленности



Светильники оснащаются герметичными кабельными вводами IP65

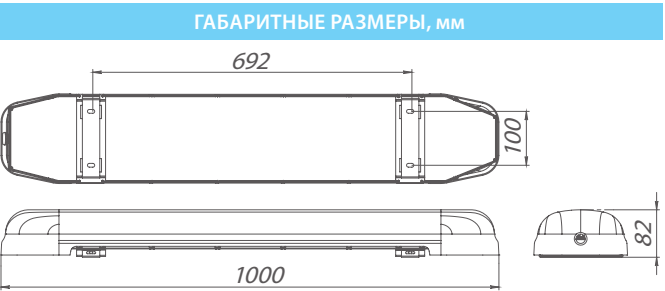


Надежный штатный крепеж светильников к поверхности



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

|                                                                   |                  |                               |                                          | Номинальный световой<br>поток, лм |                        |                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Наименование позиции                                              | Тип рассеивателя | Цветовая<br>температура,<br>К | Время работы<br>в аварийном<br>режиме, ч | в аварийном<br>режиме             | в нормальном<br>режиме | Номинальная<br>потребляемая<br>мощность, Вт | Масса,<br>кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                  |                               |                                          |                                   |                        |                                             |              |
| LE-ССП-15-040-0535-65X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5 000                         | 1                                        | 760                               | 3 600                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-040-0535-65X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5 000                         | 3                                        | 380                               | 3 600                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-040-0467-65Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                         | 1                                        | 750                               | 3 500                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-040-0467-65Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                         | 3                                        | 370                               | 3 500                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-033-0647-40X -STABILAR2-1                               | текстурированный | 5 000                         | 1                                        | 760                               | 3 600                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-033-0647-40X -STABILAR2-3                               | текстурированный | 5 000                         | 3                                        | 380                               | 3 600                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-033-0648-40Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                         | 1                                        | 750                               | 3 500                  | 33                                          | 2,0          |
| LE-ССП-15-033-0648-40Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                         | 3                                        | 370                               | 3 500                  | 33                                          | 2,0          |



- ОПЦИИ
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
  - Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973



ВЫСОТА

Промышленные светодиодные светильники, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Промышленные светодиодные светильники для накладного либо подвесного монтажа. Корпуса светильников изготавливаются из алюминия. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP54. Продуманная конструкция теплоотвода гарантирует сохранение заявленных характеристик и безотказную работу светильника на протяжении всего срока службы. Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона позволяет устанавливать светильник на стену, на трубу, либо к потолку при помощи подвеса. Светильники ВЫСОТА являются эффективной заменой светильников типа РСП125-250Вт. В светильниках устанавливаются внешние блоки аварийного питания серии STABILAR.



Степень защиты от воздействия окружающей среды IP54

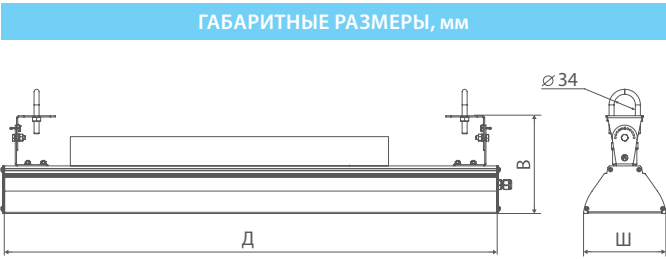


Удобный крепеж для подвесного или накладного монтажа



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

|                                                                   |                  |                               |                                          | Номинальный световой<br>поток, лм |                        |                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Наименование позиции                                              | Тип рассеивателя | Цветовая<br>температура,<br>К | Время работы<br>в аварийном<br>режиме, ч | в аварийном<br>режиме             | в нормальном<br>режиме | Номинальная<br>потребляемая<br>мощность, Вт | Масса,<br>кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                  |                               |                                          |                                   |                        |                                             |              |
| LE-СПО-11-040-0572-54X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5 000                         | 1                                        | 760                               | 3 000                  | 33                                          | 4,2          |
| LE-СПО-11-040-0572-54X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5 000                         | 3                                        | 760                               | 3 000                  | 33                                          | 4,7          |
| LE-СПО-11-040-0405-54Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                         | 1                                        | 750                               | 3 000                  | 33                                          | 4,2          |
| LE-СПО-11-040-0405-54Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                         | 3                                        | 750                               | 3 000                  | 33                                          | 4,7          |
| LE-СПО-11-040-0573-54X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                         | 1                                        | 750                               | 2 900                  | 33                                          | 4,2          |
| LE-СПО-11-040-0573-54X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                         | 3                                        | 750                               | 2 900                  | 33                                          | 4,7          |
| LE-СПО-11-040-0406-54Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                         | 1                                        | 740                               | 2 900                  | 33                                          | 4,2          |
| LE-СПО-11-040-0406-54Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                         | 3                                        | 740                               | 2 900                  | 33                                          | 4,7          |
| LE-СПО-11-100-0576-54X-STABILAR2-1                                | текстурированный | 5 000                         | 1                                        | 650                               | 9 000                  | 100                                         | 4,2          |
| LE-СПО-11-100-0576-54X-STABILAR2-3                                | текстурированный | 5 000                         | 3                                        | 650                               | 9 000                  | 100                                         | 4,7          |
| LE-СПО-11-100-0409-54Д-STABILAR2-1                                | текстурированный | 4 000                         | 1                                        | 640                               | 9 000                  | 100                                         | 4,2          |
| LE-СПО-11-100-0409-54Д-STABILAR2-3                                | текстурированный | 4 000                         | 3                                        | 640                               | 9 000                  | 100                                         | 4,7          |
| LE-СПО-11-100-0577-54X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                         | 1                                        | 640                               | 8 800                  | 100                                         | 4,2          |
| LE-СПО-11-100-0577-54X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                         | 3                                        | 640                               | 8 800                  | 100                                         | 4,7          |
| LE-СПО-11-100-0410-54Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                         | 1                                        | 630                               | 8 800                  | 100                                         | 4,2          |
| LE-СПО-11-100-0410-54Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                         | 3                                        | 630                               | 8 800                  | 100                                         | 4,7          |



- ОПЦИИ
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
  - Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Промышленные светодиодные светильники, оснащенные блоками аварийного питания STABILAR.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Промышленные линейные светодиодные светильники, выполненные в алюминиевых корпусах с высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP65. Светильники оснащаются ударопрочными качественными рассеивателями, устойчивыми к УФ-излучению. Продуманная конструкция теплоотвода гарантирует сохранение заявленных характеристик и безотказную работу светильника. Грамотная конструкция крепежного узла позволяет осуществлять подвесной (при помощи тросов) или накладной монтаж (при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона). Регулировка угла наклона возможна в диапазоне от 0 до 90°. Эффективная замена люминесцентных светильников с лампами ЛСП 1х36Вт, 1х58Вт, 2х36Вт. В светильниках устанавливаются внешние блоки аварийного питания серии STABILAR.



STABILAR

LED

IP 65

175 V 260

cos f 0,9

БАП

eco

-40 +50

80 CRI

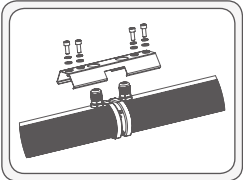
ЕАС

3 ГОДА

Распаячная коробка IP66

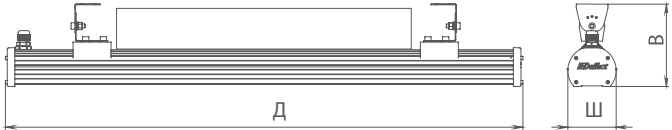


Переходник для торцевого соединения

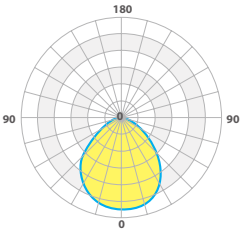


|                                                                   |                  |                               |                                          | Номинальный световой<br>поток, лм |                        |                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Наименование позиции                                              | Тип рассеивателя | Цветовая<br>температура,<br>К | Время работы<br>в аварийном<br>режиме, ч | в аварийном<br>режиме             | в нормальном<br>режиме | Номинальная<br>потребляемая<br>мощность, Вт | Масса,<br>кг |
| №1 Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL |                  |                               |                                          |                                   |                        |                                             |              |
| LE-СПП-26-035-1009-65X-STABILAR2-1                                | прозрачный       | 5 000                         | 1                                        | 710                               | 4200                   | 35                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-035-1009-65X-STABILAR2-3                                | прозрачный       | 5 000                         | 3                                        | 710                               | 4200                   | 35                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-035-1011-65Д-STABILAR2-1                                | прозрачный       | 4 000                         | 1                                        | 700                               | 4150                   | 35                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-035-1011-65Д-STABILAR2-3                                | прозрачный       | 4 000                         | 3                                        | 700                               | 4150                   | 35                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-035-1010-65X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                         | 1                                        | 700                               | 3700                   | 35                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-035-1010-65X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                         | 3                                        | 700                               | 3700                   | 35                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-035-1012-65Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                         | 1                                        | 690                               | 3400                   | 35                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-035-1012-65Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                         | 3                                        | 690                               | 3400                   | 35                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-047-1013-65X-STABILAR2-1                                | прозрачный       | 5 000                         | 1                                        | 780                               | 5900                   | 47                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-047-1013-65X-STABILAR2-3                                | прозрачный       | 5 000                         | 3                                        | 780                               | 5900                   | 47                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-047-1015-65Д-STABILAR2-1                                | прозрачный       | 4 000                         | 1                                        | 770                               | 5700                   | 47                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-047-1015-65Д-STABILAR2-3                                | прозрачный       | 4 000                         | 3                                        | 770                               | 5700                   | 47                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-047-1014-65X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                         | 1                                        | 770                               | 4500                   | 47                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-047-1014-65X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                         | 3                                        | 770                               | 4500                   | 47                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-047-1016-65Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                         | 1                                        | 760                               | 4200                   | 47                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-047-1016-65Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                         | 3                                        | 760                               | 4200                   | 47                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-060-1017-65X-STABILAR2-1                                | прозрачный       | 5 000                         | 1                                        | 780                               | 7000                   | 60                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-060-1017-65X-STABILAR2-3                                | прозрачный       | 5 000                         | 3                                        | 780                               | 7000                   | 60                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-060-1019-65Д-STABILAR2-1                                | прозрачный       | 4 000                         | 1                                        | 770                               | 6950                   | 60                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-060-1019-65Д-STABILAR2-3                                | прозрачный       | 4 000                         | 3                                        | 770                               | 6950                   | 60                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-060-1018-65X-STABILAR2-1                                | опаловый         | 5 000                         | 1                                        | 770                               | 6100                   | 60                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-060-1018-65X-STABILAR2-3                                | опаловый         | 5 000                         | 3                                        | 770                               | 6100                   | 60                                          | 4,7          |
| LE-СПП-26-060-1020-65Д-STABILAR2-1                                | опаловый         | 4 000                         | 1                                        | 760                               | 6050                   | 60                                          | 4,2          |
| LE-СПП-26-060-1020-65Д-STABILAR2-3                                | опаловый         | 4 000                         | 3                                        | 760                               | 6050                   | 60                                          | 4,7          |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



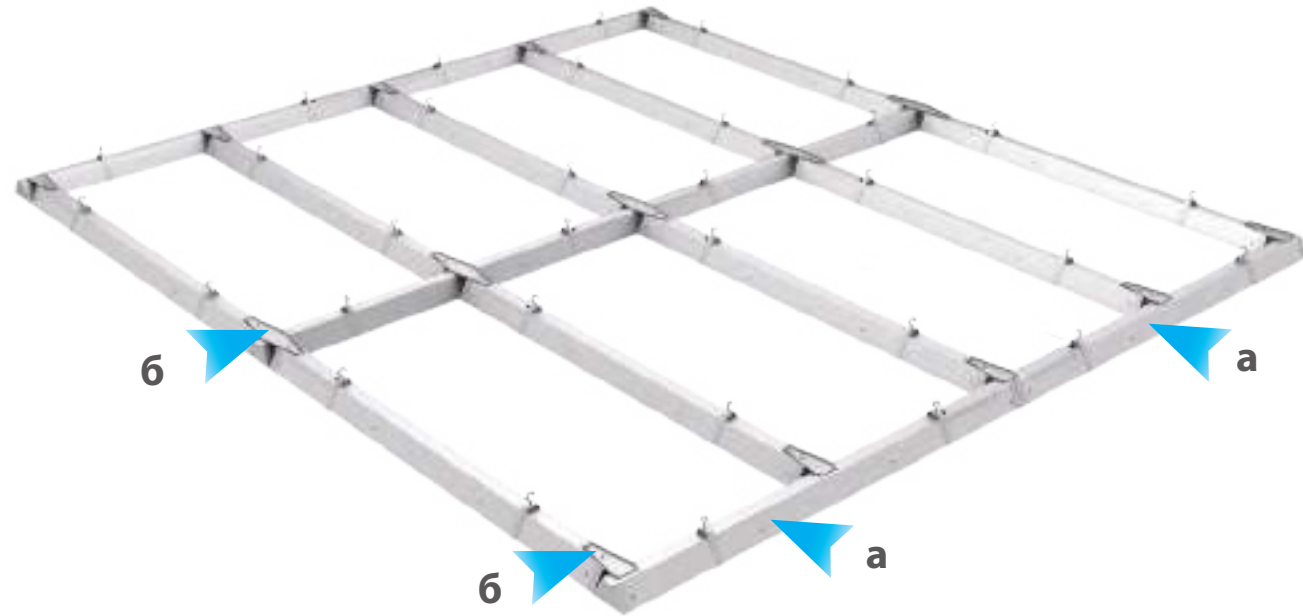
КСС ТИП «Д»



ОПЦИИ

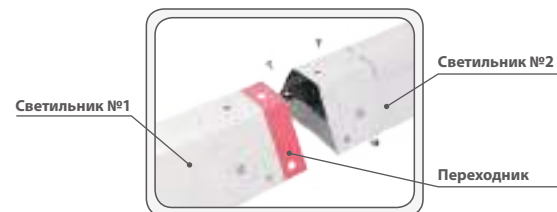
- Переходник для торцевого соединения, арт.: LE 1058
- Диммируемый источник питания 1-10В, арт.: LE 0757
- Диммируемый источник питания DALI, арт.: LE 0973

Схема возможных соединений светодиодных светильников серии РИТЕЙЛ.



Вспомогательные элементы для соединения светодиодных светильников серии РИТЕЙЛ:

**а** ➤ В одну линию можно соединить ПРОХОДНЫЕ светодиодные светильники РИТЕЙЛ, при этом соединение осуществляется при помощи специального **переходника**, которым ПРОХОДНЫЕ светильники оснащаются по умолчанию.



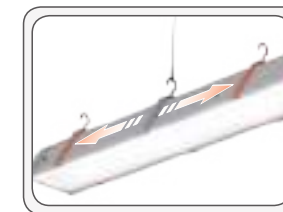
**б** ➤ Для того, чтобы реализовать соединения типа «перекресток» или «угол», необходимо использовать **переходник для углового соединения**: Арт.: LE 0598



Схема возможных соединений светодиодных светильников серии РИТЕЙЛ.



➤ Для удобства монтажа светодиодных светильников РИТЕЙЛ предусмотрена продольная регулировка подвешного крепежа. Подвесной крепеж светильника может перемещаться вдоль всего корпуса одного светильника. Регулировка крепежа позволяет осуществить монтаж светодиодных светильников РИТЕЙЛ с использованием уже имеющихся подвесных элементов.



➤ Для удобства обслуживания светодиодных светильников РИТЕЙЛ предусмотрена возможность замены источника питания без демонтажа светильника.

