

**LED
EFFECT**



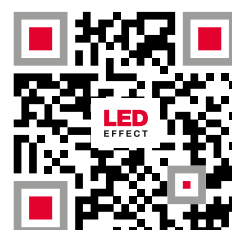
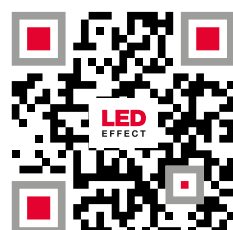
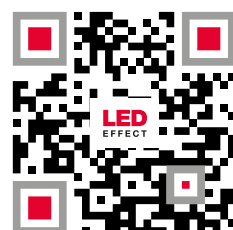
HIGHWAY

115201 г. МОСКВА,
КАШИРСКИЙ ПРОЕЗД, Д. 13

ТЕЛЕФОН
+7 495 545 46 05

info@ledef.ru
ledeffect.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СВЕТ



**КАТАЛОГ
СВЕТОДИОДНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ**

2024



ООО «ЛЕД-ЭФФЕКТ» – РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ
ГРУППЫ КОМПАНИЙ ELEMENTS group

eeegroup.ru



В состав Группы компаний входят:

- **ЛЕД-Эффект** – Производство светодиодных светильников и интеллектуальных систем управления освещением
- **Связь Инжиниринг М** – Разработка, производство, внедрение и обслуживание систем учета энергоресурсов
- **Универсал-сервис** – Завод металлических изделий, предоставляющий услуги контрактного производства
- **ЛЕД-Энерго** – Услуги по энергосбыту. Энергоконсалтинг
- **ЛЕД-Инновации** – R&D центр группы компаний в Сколково. Исследования и разработка конструкторской документации
- **СИМЭНЕРГО** – Энергосервис, лизинг энергосберегающего оборудования светильников и систем интеллектуального освещения
- **ЛЕД-Экспорт** – Логистическое подразделение группы, обеспечивающее экспорт продукции

О КОМПАНИИ

ООО «ЛЕД-Эффект» – это инновационное высокотехнологичное производство, нацеленное на выпуск современной светотехнической продукции, применение которой позволяет создавать комфортную световую среду и значительно сберегать энергетические ресурсы. Продукция внесена в перечень инновационной продукции. Инновационные разработки компании защищены патентами. Компания

является участником национального проекта «Производительность труда».

Производство характеризуется высокой степенью мобильности и адаптивности к потребностям своих заказчиков, что позволяет в кратчайшие сроки разрабатывать и выпускать уникальную несерийную продукцию, удовлетворяющую самым строгим запросам.

Отличительной особенностью является неизменно высокое качество продукции, основанное на использовании современного оборудования, лучшей элементной базы (в светильниках применяются высококачественные светодиоды мировых и российских производителей) и принципов бережливого производства.

ЛЕД-Эффект разрабатывает и производит надежные светодиодные системы освещения для различных типов объектов:



Компания ООО «ЛЕД-Эффект» является резидентом технопарка «МОСГОРМАШ»



Система Менеджмента Качества сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001: 2015



Экспортный сертификат № РОСС RU.31685.04РЭЦ0, выданный Российским экспортным центром



Продукция компании «ЛЕД-Эффект» включена в Перечень инновационной продукции Агентства Инноваций города Москвы



Продукция компании «ЛЕД-Эффект» произведена на территории РФ (подтверждение №69676/11 от 24.10.2017)



Участник Ассоциации «Честная позиция», что значит прозрачность и честность отношений между клиентами и поставщиком





СОДЕРЖАНИЕ

■ Уличное освещение	6
■ Промышленное освещение.....	36
■ Взрывозащищенное освещение	74
■ Низковольтное освещение	96
■ Административно-офисное освещение	102
■ Люминесцентное освещение	146
■ Интерьерное освещение	154
■ Архитектурное освещение	218
■ Аварийное освещение.....	244
■ Спутник	250
■ Антивирус	254
■ Торговое освещение.....	264
■ Освещение ЖКХ.....	282
■ Агропромышленное освещение.....	304
■ SYNERGY	308

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Уличное освещение



8
Серия 70
HIGHWAY



20
Серия 28
ОПТИМА СКУ



32
Серия 36
КАШТАН Мини



10
Серия 32
KEDR 3.0 TG



22
Серия 33
ТОПОЛЬ М 2.0



34
Серия 39
МАЯК



12
Серия 32
KEDR 3.0



24
Серия 76
БОЛАРД



34
Серия 39
МАЯК СБУ



14
Серия 32
KEDR 3.0 IK10



26
Серия 51
БУК 90°



34
Серия 39
МАЯК ССУ



16
Серия 32
KEDR 2.0



28
Серия 51
БУК 60°

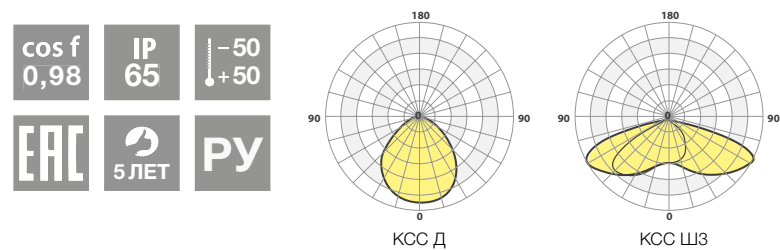


18
Серия 32
KEDR 2.0 IK10



30
Серия 36
КАШТАН





Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло 4 мм
- Вторичная оптика: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: литой под давление алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

Особенности

- Высокая эффективность светильников более 150 лм/Вт
- Светодиоды мировых производителей
- Алюминиевый литой корпус
- Степень защиты IP65
- Простой монтаж на стандартные опоры
- Безинструментальный доступ к источнику питания
- Безопасное обслуживание – размыкатель цепи
- Фиксаторы крышки в открытом положении
- Плоская поверхность крышки препятствует образованию сосулек
- Срок службы 100 000 часов

Применяются для освещения

- Дорог категории «А, Б, В»
- Городских улиц, межрайонных автодорог

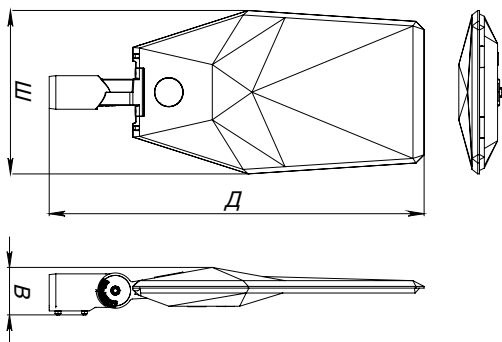
Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 48-61 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Опции

- NEMA разъем LE3458
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Модуль управления PLC LE8093
- Zhaga разъем LE9534
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК HIGHWAY

LED
EFFECT

Технические характеристики светильников HIGHWAY

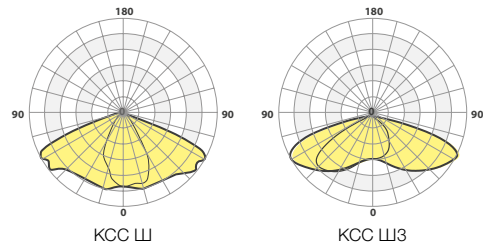
Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M2
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-50 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «ШЗ»							
LE-СКУ-70-075-6799-65X	ШЗ	6799	75	11250	150	850x370x110	9,2
LE-СКУ-70-075-6800-65Д	ШЗ	6800	75	11000	146	850x370x110	9,2
LE-СКУ-70-075-6801-65Т	ШЗ	6801	75	10750	143	850x370x110	9,2
LE-СКУ-70-100-6802-65X	ШЗ	6802	100	15000	150	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-100-6803-65Д	ШЗ	6803	100	14650	146	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-100-6804-65Т	ШЗ	6804	100	14300	143	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-125-6805-65X	ШЗ	6805	125	18750	150	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-125-6806-65Д	ШЗ	6806	125	18300	146	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-125-6807-65Т	ШЗ	6807	125	17850	143	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-150-8244-65X	ШЗ	8244	150	23250	155	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-150-8839-67Д	ШЗ	8839	150	22700	151	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-150-8840-67Т	ШЗ	8840	150	22150	148	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-175-8245-65X	ШЗ	8245	175	27125	155	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-175-8841-67Д	ШЗ	8841	175	26500	151	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-175-8842-67Т	ШЗ	8842	175	25875	148	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-200-8246-65X	ШЗ	8246	200	30000	150	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-200-8843-67Д	ШЗ	8843	200	29300	146	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-200-8844-67Т	ШЗ	8844	200	28600	143	850x370x110	9,5
Базовая модификация – КСС тип «Д»							
LE-СКУ-70-075-6781-65X	Д	6781	75	12375	165	850x370x110	9,2
LE-СКУ-70-075-6782-65Д	Д	6782	75	12065	161	850x370x110	9,2
LE-СКУ-70-075-6783-65Т	Д	6783	75	11755	157	850x370x110	9,2
LE-СКУ-70-100-6784-65X	Д	6784	100	16500	165	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-100-6785-65Д	Д	6785	100	16100	161	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-100-6786-65Т	Д	6786	100	15700	157	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-125-6787-65X	Д	6787	125	20625	165	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-125-6788-65Д	Д	6788	125	20100	161	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-125-6789-65Т	Д	6789	125	19575	157	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-150-8845-67X	Д	8845	150	25575	171	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-150-8846-67Д	Д	8846	150	24950	166	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-150-8847-67Т	Д	8847	150	24325	162	850x370x110	9,4
LE-СКУ-70-175-8848-67X	Д	8848	175	29840	170	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-175-8849-67Д	Д	8849	175	29100	166	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-175-8850-67Т	Д	8850	175	28360	162	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-200-8851-67X	Д	8851	200	33000	165	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-200-8852-67Д	Д	8852	200	32200	161	850x370x110	9,5
LE-СКУ-70-200-8853-67Т	Д	8853	200	31400	157	850x370x110	9,5



cos f 0,98 IP 67 -60 +50 EAC 5 ЛЕТ РУ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло 4 мм
- Вторичная оптика: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: литой под давление алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

Особенности

- Рассеиватель из закаленного стекла
- Стойкий к механическим воздействиям алюминиевый литой корпус
- Инновационная технология отвода тепла
- Вторичная оптика из стабилизированного поликарбоната, формирующая равномерное световое пятно
- Степень защиты IP67
- Широкая линейка мощностей
- Рабочий ресурс более 100 000 часов

Применяются для освещения

- Дорог категории «А, Б, В»
- Городских улиц, межрайонных автодорог

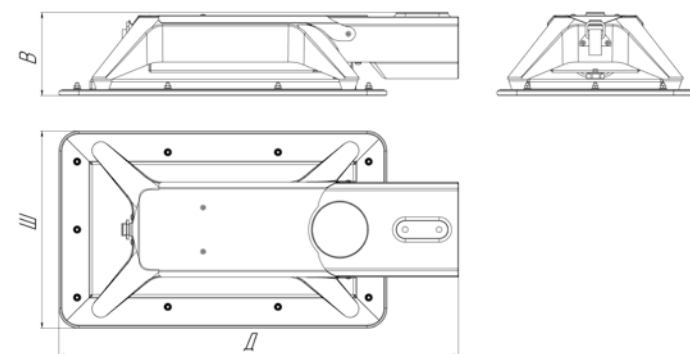
Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 48-61 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Консольный кронштейн с регулировкой LE6504

Габаритные размеры



Технические характеристики светильников KEDR 3.0 TG

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «Ш»							
LE-CKY-32-050-8671-67X	Ш	8671	50	6850	137	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-050-8672-67Д	Ш	8672	50	6750	135	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-050-8673-67Т	Ш	8673	50	6650	133	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-075-8674-67X	Ш	8674	75	10225	136	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-075-8675-67Д	Ш	8675	75	10125	135	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-075-8676-67Т	Ш	8676	75	10025	134	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-100-8677-67X	Ш	8677	100	13600	136	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-100-8678-67Д	Ш	8678	100	13500	135	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-100-8679-67Т	Ш	8679	100	13400	134	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-125-8680-67X	Ш	8680	125	16975	136	533x97x232	5,35
LE-CKY-32-125-8681-67Д	Ш	8681	125	16875	135	533x97x232	5,35
LE-CKY-32-125-8682-67Т	Ш	8682	125	16775	134	533x97x232	5,35
LE-CKY-32-150-8683-67X	Ш	8683	150	20350	136	594x97x232	5,55
LE-CKY-32-150-8684-67Д	Ш	8684	150	20250	135	594x97x232	5,55
LE-CKY-32-150-8685-67Т	Ш	8685	150	20150	134	594x97x232	5,55
Базовая модификация – КСС тип «ШЗ»							
LE-CKY-32-050-8686-67X	ШЗ	8686	50	6850	137	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-050-8687-67Д	ШЗ	8687	50	6750	135	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-050-8688-67Т	ШЗ	8688	50	6650	133	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-075-8689-67X	ШЗ	8689	75	10225	136	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-075-8690-67Д	ШЗ	8690	75	10125	135	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-075-8691-67Т	ШЗ	8691	75	10025	134	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-100-8692-67X	ШЗ	8692	100	13600	136	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-100-8693-67Д	ШЗ	8693	100	13500	135	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-100-8694-67Т	ШЗ	8694	100	13400	134	472x97x232	5,15
LE-CKY-32-125-8695-67X	ШЗ	8695	125	16975	136	533x97x232	5,35
LE-CKY-32-125-8696-67Д	ШЗ	8696	125	16875	135	533x97x232	5,35
LE-CKY-32-125-8697-67Т	ШЗ	8697	125	16775	134	533x97x232	5,35
LE-CKY-32-150-8698-67X	ШЗ	8698	150	20350	136	594x97x232	5,55
LE-CKY-32-150-8699-67Д	ШЗ	8699	150	20250	135	594x97x232	5,55
LE-CKY-32-150-8700-67Т	ШЗ	8700	150	20150	134	594x97x232	5,55



LED

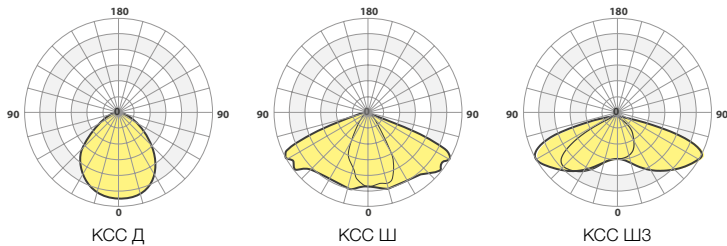
IP 67

175 V 264

cos f 0,98

5 ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: литой под давление алюминий, стальной лист
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

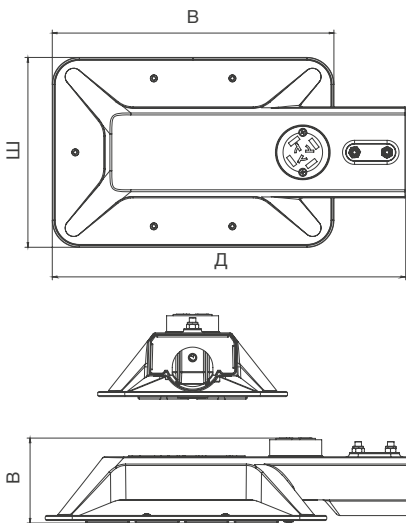
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 48-61 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 3.0

LED
EFFECT

Особенности

- Стойкий к механическим воздействиям алюминиевый литой корпус
- Инновационная технология отвода тепла
- Вторичная оптика из стабилизированного поликарбоната, формирующая равномерное световое пятно
- Степень защиты IP67
- Широкая линейка мощностей
- Рабочий ресурс более 100 000 часов



Технические характеристики светильников KEDR 3.0

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Опции

Вторичная оптика КСС тип «К»	LE1091
Вторичная оптика КСС тип «К1»	LE1092
Вторичная оптика КСС тип «Л1»	LE1093
Вторичная оптика КСС тип «Ш1»	LE2349
Вторичная оптика КСС тип «Ш2»	LE1094
Вторичная оптика КСС тип «Г»	LE1090
Вторичная оптика КСС «Асимметричная»	LE1688
Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»	LE2847
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE1097
Выносной источник питания	LE1025
Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX
Цвет канта по шкале RAL	LE1441
Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757
Диммируемый источник питания DALI	LE0973
Светодиоды с высоким CRI	LE1606
NEMA разъем	LE3458
Оptionальный консольный кронштейн с регулировкой угла наклона	LE6504

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «Д»							
LE-СКУ-32-050-4941-67X	Д	4941	50	8000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-075-4942-67X	Д	4942	75	12000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-100-4943-67X	Д	4943	100	16000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-125-4944-67X	Д	4944	125	20000	160	513x234x105	4,8
LE-СКУ-32-150-4945-67X	Д	4945	150	24000	160	568x234x105	5,2
Базовая модификация – КСС тип «Ш»							
LE-СКУ-32-050-6497-67X	Ш	6497	50	8000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-075-6498-67X	Ш	6498	75	12000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-100-6499-67X	Ш	6499	100	16000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-125-6500-67X	Ш	6500	125	20000	160	513x234x105	4,8
LE-СКУ-32-150-6501-67X	Ш	6501	150	24000	160	568x234x105	5,2
Базовая модификация – КСС тип «ШЗ»							
LE-СКУ-32-050-4948-67X	ШЗ	4948	50	8000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-075-4949-67X	ШЗ	4949	75	12000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-100-4950-67X	ШЗ	4950	100	16000	160	448x234x105	4,2
LE-СКУ-32-125-4951-67X	ШЗ	4951	125	20000	160	513x234x105	4,8
LE-СКУ-32-150-4952-67X	ШЗ	4952	150	24000	160	568x234x105	5,2

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

12-36 DC

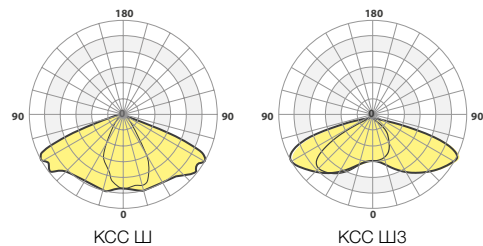
ЛЮМ T5

SYNERGY



cos f 0,98 IP 67 -60 +50 EAC 5 ЛЕТ РУ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 48-61 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

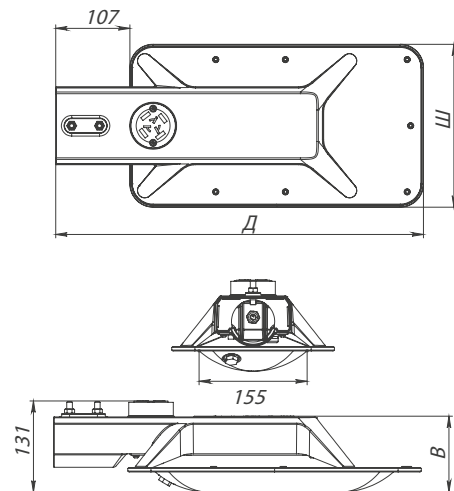
Корпус

- Корпус: литой под давление алюминий, стальной лист
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

Применяются для освещения

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

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 3.0 IK10

LED
EFFECT

Особенности

- Высокая эффективность светильников более 155 лм/Вт
- Высокая степень защиты от механических воздействий – IK10
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната
- Клапан выравнивания давления
- Легкий вес световой установки
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d 48-61 мм
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67

Опции

- Светодиоды с цветовой температурой «Д»
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»
- NEMA разъем
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL

LE1096
LE1097
LE3458
LE0757
LE0973
RALXXXX
LE1441



Технические характеристики светильников KEDR 3.0 IK10

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация КСС Ш							
LE-СКУ-32-125-7164-67X	Ш	7164	125	19400	155	528x234x113	4,8
LE-СКУ-32-150-7166-67X	Ш	7166	150	23250	155	603x234x113	5,2
Модификация с КСС ШЗ							
LE-СКУ-32-125-7165-67X	ШЗ	7165	125	19400	155	528x234x113	4,8
LE-СКУ-32-150-7167-67X	ШЗ	7167	150	23250	155	603x234x113	5,2

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



12-36
DC



ЛЮМ
T5



SYNERGY



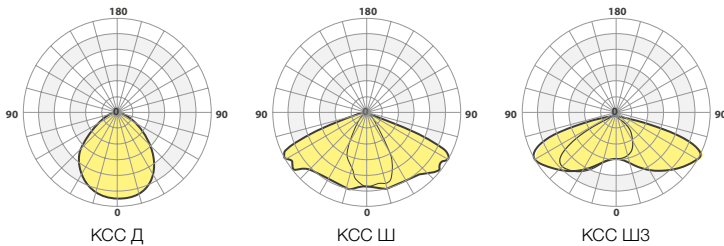
KEDR 2.0 SKY

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



cos f 0,98 IP 67 -60 +50 EAC 5 ЛЕТ РУ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 9006 (серый)

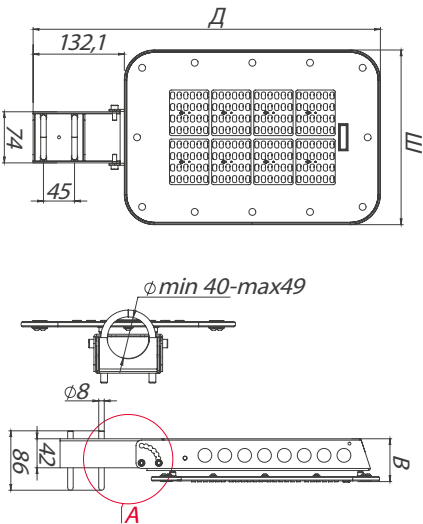
Применяются для освещения

- Дорог категории «Б», «В»
- Городских улиц
- Межрайонных автодорог
- Пешеходных тротуаров
- Парковок
- Промышленных территорий

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 40-49 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

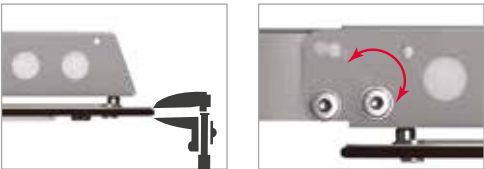


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 2.0 SKY

LED
EFFECT

Особенности

- Высокая эффективность 160 лм/Вт
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Возможно управление: DALI, 1-10В
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм
- Малый вес светильника
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67



Опции

- Вторичная оптика КСС тип «К» LE1091
- Вторичная оптика КСС тип «К1» LE1092
- Вторичная оптика КСС тип «Л1» LE1093
- Вторичная оптика КСС тип «Ш1» LE2349
- Вторичная оптика КСС тип «Ш2» LE1094
- Вторичная оптика КСС тип «Г» LE1090
- Вторичная оптика КСС «Асимметричная» LE1688
- Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1» LE2847
- Светодиоды с цветовой температурой «Д» LE1096
- Светодиоды с цветовой температурой «Т» LE1097
- Выносной источник питания LE1025
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с высоким CRI >80 LE1606
- NEMA разъем LE3458

Технические характеристики светильников KEDR 2.0 SKY

Цветовая температура	5000К	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с КСС Д							
LE-SKY-32-050-1669-67X	Д	1669	50	8000	160	490x247x72	3,6
LE-SKY-32-075-1670-67X	Д	1670	75	12000	160	490x247x72	3,6
LE-SKY-32-100-1671-67X	Д	1671	100	16000	160	517x247x72	4,2
LE-SKY-32-125-4328-67X	Д	4328	125	20000	160	604x247x72	4,5
LE-SKY-32-150-1672-67X	Д	1672	150	24000	160	625x247x72	5,3
LE-SKY-32-200-1673-67X	Д	1673	200	32000	160	605x327x72	6,1
LE-SKY-32-270-1674-67X	Д	1674	270	43200	160	650x370x95	9,8
Модификация КСС Ш							
LE-SKY-32-050-1663-67X	Ш	1663	50	8000	160	490x247x72	3,6
LE-SKY-32-075-1664-67X	Ш	1664	75	12000	160	490x247x72	3,6
LE-SKY-32-100-1665-67X	Ш	1665	100	16000	160	517x247x72	4,2
LE-SKY-32-125-4329-67X	Ш	4329	125	20000	160	604x247x72	4,5
LE-SKY-32-150-1666-67X	Ш	1666	150	24000	160	625x247x72	5,3
LE-SKY-32-200-1667-67X	Ш	1667	200	32000	160	605x327x72	6,1
LE-SKY-32-270-1668-67X	Ш	1668	270	43200	160	650x370x95	9,8
Модификация с КСС ШЗ							
LE-SKY-32-050-5938-67X	ШЗ	5938	50	8000	160	490x247x72	3,6
LE-SKY-32-075-5939-67X	ШЗ	5939	75	12000	160	490x247x72	3,6
LE-SKY-32-100-5940-67X	ШЗ	5940	100	16000	160	517x247x72	4,2
LE-SKY-32-125-5941-67X	ШЗ	5941	125	20000	160	604x247x72	4,5
LE-SKY-32-150-5942-67X	ШЗ	5942	150	24000	160	625x247x72	5,3
LE-SKY-32-200-5943-67X	ШЗ	5943	200	32000	160	605x327x72	6,1
LE-SKY-32-270-5944-67X	ШЗ	5944	270	43200	160	650x370x95	9,8





KEDR 2.0 SKU IK10

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



cos f
0,98

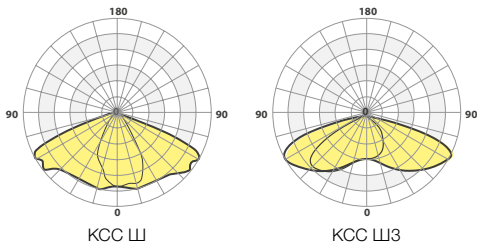
IP
67

-60
+50

EAC

5 ЛЕТ

РУ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 9006 (серый)

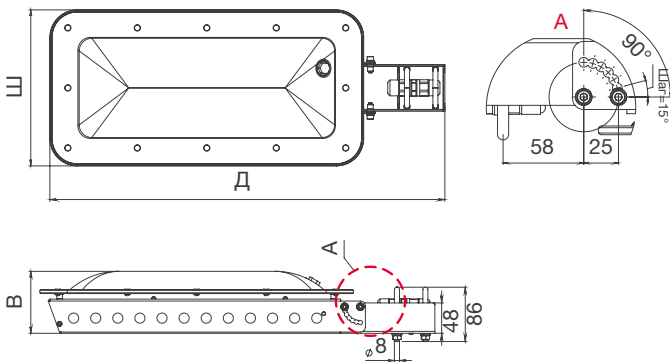
Применяются для освещения

- Дорог категории «Б», «В»
- Городских улиц
- Межрайонных автодорог
- Пешеходных тротуаров
- Парковок
- Промышленных территорий

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 40-49 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 2.0 IK10



Особенности

- Высокая эффективность светильников более 155 лм/Вт
- Высокая степень защиты от механических воздействий – IK10
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла
- Клапан выравнивания давления
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Легкий вес световой установки
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d 40-49 мм
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67



Опции

- Светодиоды с цветовой температурой «Д»
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»
- NEMA разъем
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL

LE1096
LE1097
LE3458
LE0757
LE0973
RALXXXX
LE1441

Технические характеристики светильников KEDR 2.0 IK10

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

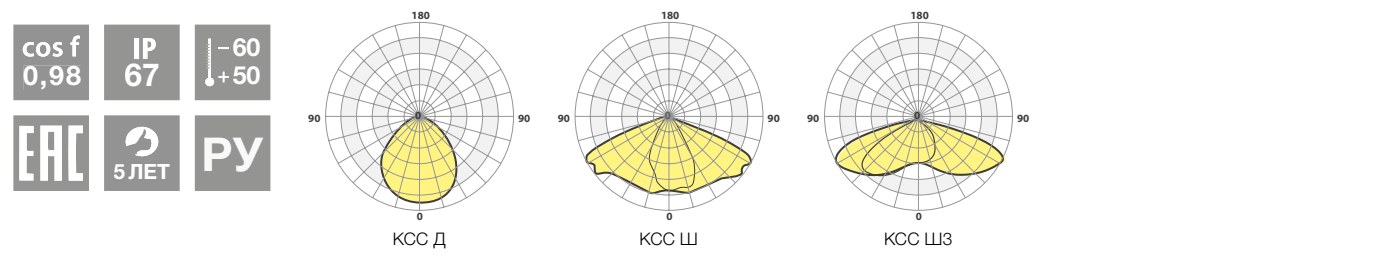
Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация КСС Ш							
LE-SKU-32-125-6469-67X	Ш	6469	125	19400	155	604x247x98	4,8
LE-SKU-32-150-6251-67X	Ш	6251	150	23250	155	625x247x98	4,8
Модификация с КСС ШЗ							
LE-SKU-32-125-6573-67X	ШЗ	6573	125	19400	155	604x247x98	4,8
LE-SKU-32-150-6572-67X	ШЗ	6572	150	23250	155	625x247x98	4,8

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

12-36 DC

ЛЮМ T5

SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 9006 (серый)

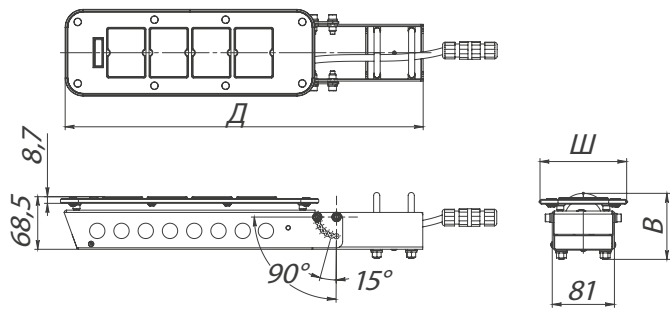
Применяются для освещения

- Дорог категории «Б», «В»
- Городских улиц
- Межрайонных автодорог
- Пешеходных тротуаров
- Парковок
- Промышленных территорий

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу d 40-49 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОПТИМА СКУ



Особенности

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

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с высоким CRI
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE1606
RALXXXX
LE1441



Технические характеристики светильников ОПТИМА СКУ

Цветовая температура	3000К, 5000К	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация без вторичной оптики – КСС тип «Д»							
LE-СКУ-28-018-2774-67X	Д	2774	18	2800	156	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-018-2775-67Т	Д	2775	18	2700	150	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-025-2776-67X	Д	2776	25	3950	158	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-025-2777-67Т	Д	2777	25	3800	152	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-036-2778-67X	Д	2778	36	5700	158	546x113x86	4
LE-СКУ-28-036-2779-67Т	Д	2779	36	5600	156	546x113x86	4
Модификация с вторичной оптикой – КСС тип «Ш»							
LE-СКУ-28-018-3199-67X	Ш	3199	18	2800	156	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-018-3200-67Т	Ш	3200	18	2700	150	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-025-3201-67X	Ш	3201	25	3950	158	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-025-3202-67Т	Ш	3202	25	3800	152	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-036-3203-67X	Ш	3203	36	5700	158	546x113x86	4
LE-СКУ-28-036-3204-67Т	Ш	3204	36	5600	156	546x113x86	4
Модификация с вторичной оптикой – КСС тип «ШЗ»							
LE-СКУ-28-018-5954-67X	ШЗ	5954	18	2800	156	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-018-5955-67Т	ШЗ	5955	18	2700	150	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-025-5956-67X	ШЗ	5956	25	3950	158	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-025-5957-67Т	ШЗ	5957	25	3800	152	489x113x86	3,2
LE-СКУ-28-036-5958-67X	ШЗ	5958	36	5700	158	546x113x86	4
LE-СКУ-28-036-5959-67Т	ШЗ	5959	36	5600	156	546x113x86	4





cos f

0,98

IP

67

−60

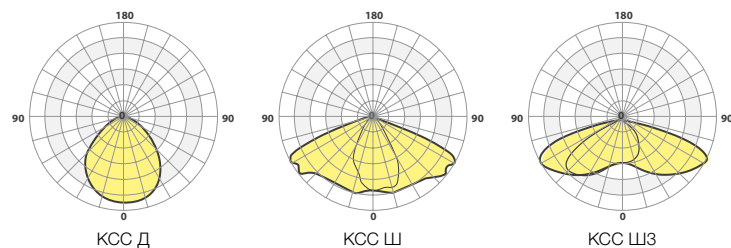
↕

+50

EAC

5 ЛЕТ

РУ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

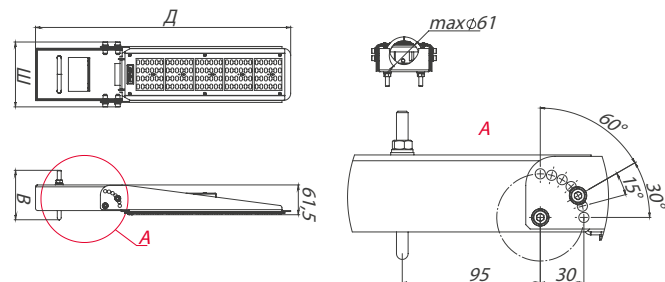
Применяются для освещения

- Дорог категории «Б», «В»
- Городских улиц
- Межрайонных автодорог
- Пешеходных тротуаров
- Парковок
- Промышленных территорий

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу до 60 мм
- Выведен кабель

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТОПОЛЬ М 2.0



Особенности

- Высокая эффективность светильников более 180 лм/Вт
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм, легкий вес световой установки
- Монтаж на опоры диаметром от 48 до 61 мм
- Замена источника питания без дополнительного инструмента
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона
- Инновационная технология отвода тепла

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Кабель питания 5 м
- Сменный источник с крышкой
- Сменный источник 65,100Вт Тополь М 2.0

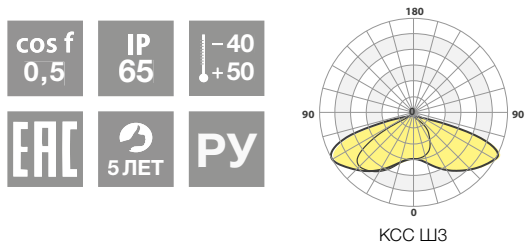
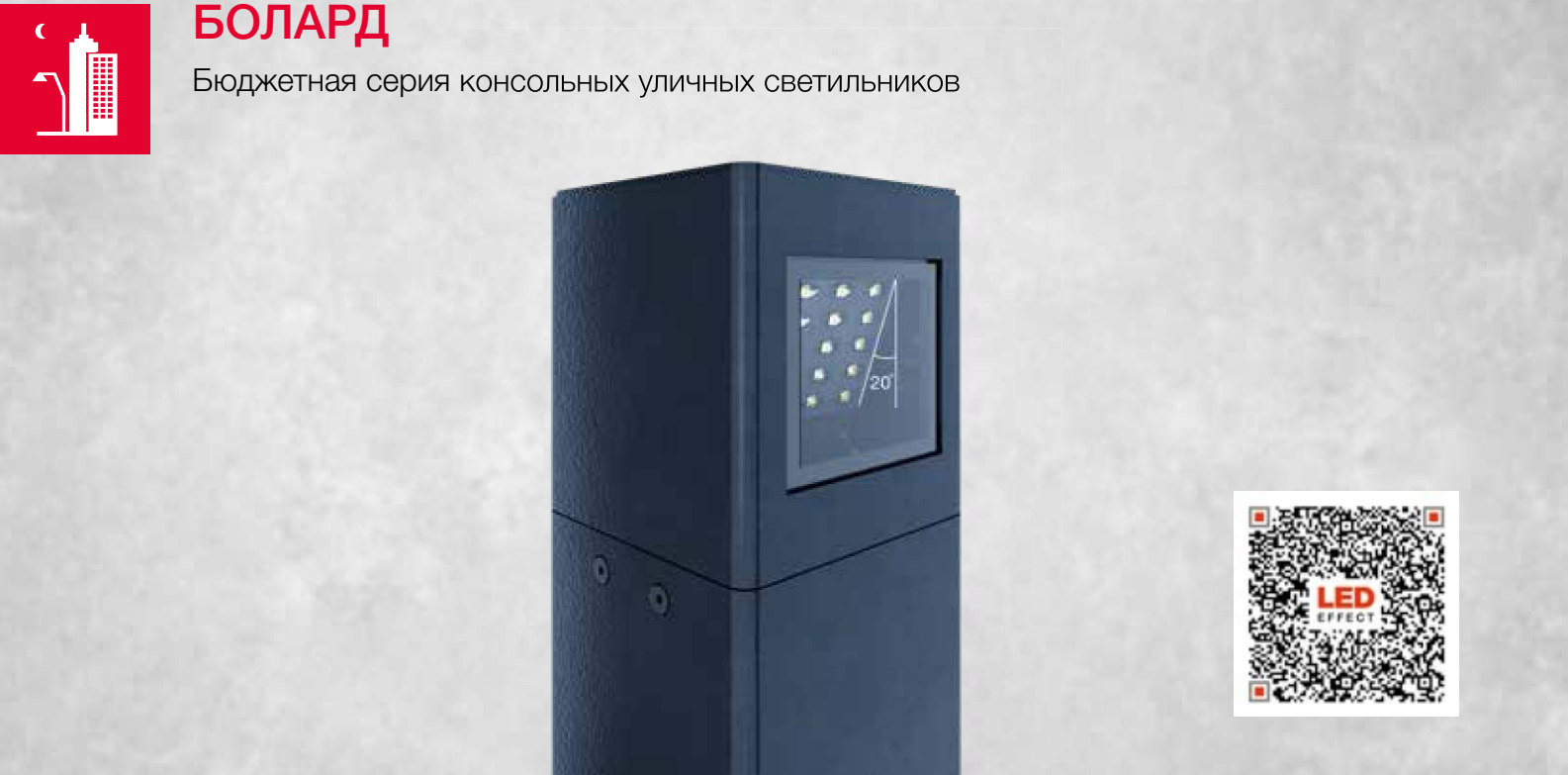
RALXXXX
LE6768
LE6769
LE9543



Технические характеристики светильников ТОПОЛЬ М 2.0

Цветовая температура	3000К, 5000К	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация без вторичной оптики – КСС тип «Д»							
СП-ДКУ-33-035-6655-66/67Х	Д	6655	35	6300	180	522x118x65	2,5
СП-ДКУ-33-050-6652-66/67Х	Д	6652	50	9000	180	522x118x65	3
СП-ДКУ-33-065-9537-66/67Х	Д	9537	65	11150	172	500x215x86	3,5
СП-ДКУ-33-098-9540-66/67Х	Д	9540	98	16800	171	530x215x86	3,8
Модификация с вторичной оптикой – КСС тип «Ш»							
СП-ДКУ-33-035-6646-66/67Х	Ш	6646	35	6300	180	522x118x65	2,5
СП-ДКУ-33-050-6649-66/67Х	Ш	6649	50	9000	180	522x118x65	3
СП-ДКУ-33-065-9538-66/67Х	Ш	9538	65	11150	172	500x215x86	3,5
СП-ДКУ-33-098-9541-66/67Х	Ш	9541	98	16800	171	530x215x86	3,8
Модификация с вторичной оптикой – КСС тип «ШЗ»							
СП-ДКУ-33-035-6755-66/67Х	ШЗ	6755	35	6300	180	522x118x65	2,5
СП-ДКУ-33-050-6752-66/67Х	ШЗ	6752	50	9000	180	522x118x65	3
СП-ДКУ-33-065-9539-66/67Х	ШЗ	9539	65	11150	172	500x215x86	3,5
СП-ДКУ-33-098-9541-66/67Х	ШЗ	9541	98	16800	171	530x215x86	3,8



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло
- Оптика: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

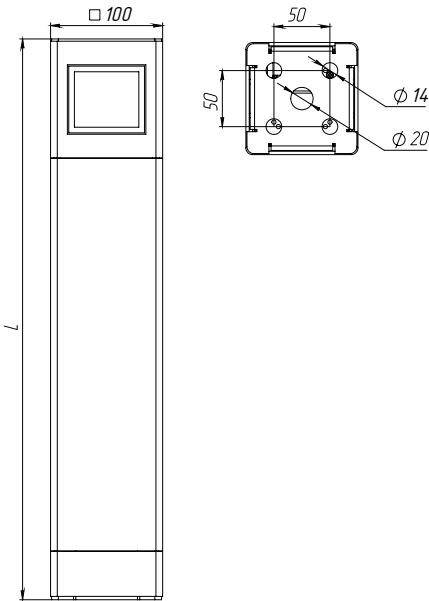
Применяются для освещения

- Садово-паркового освещения
- Придомовых территорий
- Освещение пешеходных зон

Монтаж и установка

- 4 крепежных отверстия в основании

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БОЛАРД

LED
EFFECT

Особенности

- Вторичная оптика собственной разработки, формирующая равномерное световое пятно
- Широкая линейка размеров
- Стальной корпус стойкий к механическим нагрузкам

Опции

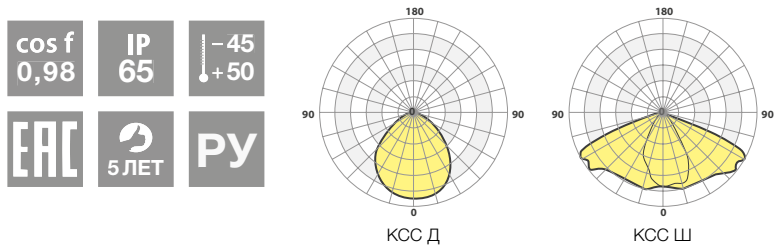
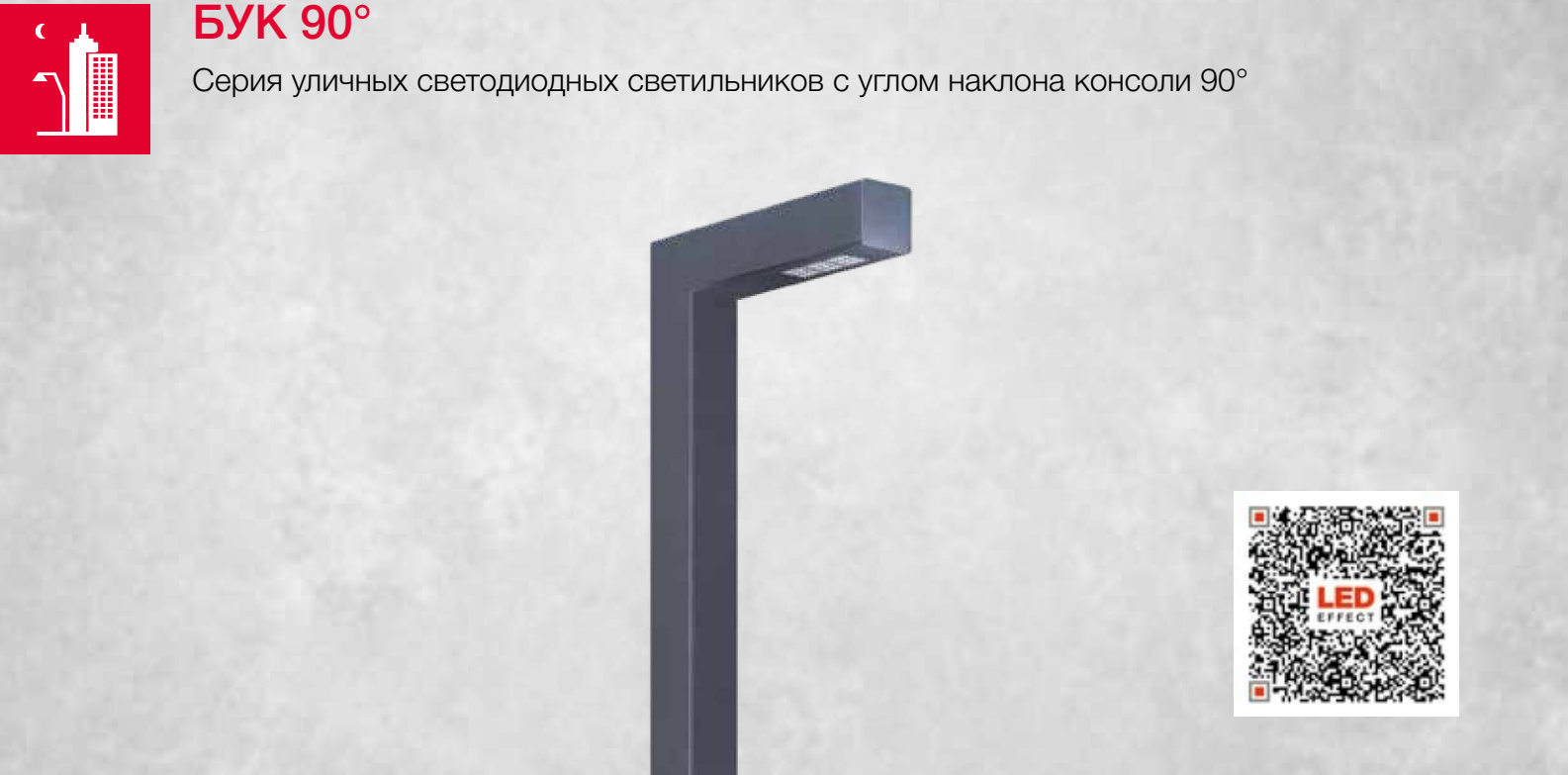
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Анкерная закладная
- Светодиоды с цветовой температурой «Х»
- Силикатное опаловое стекло

RALXXXX
LE8268
LE0757
LE3852

Технические характеристики светильников БОЛАРД

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-40 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,5	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация один луч							
LE-CTY-76-003-7955-65Д	ШЗ	7955	4	180	45	200x100x100	2,4
LE-CTY-76-003-7958-65Т	ШЗ	7958	4	170	43	200x100x100	2,4
LE-CTY-76-003-7961-65Д	ШЗ	7961	4	180	45	500x100x100	6,6
LE-CTY-76-003-7964-65Т	ШЗ	7964	4	170	43	500x100x100	6,6
LE-CTY-76-003-7967-65Д	ШЗ	7967	4	180	45	1100x100x100	9,8
LE-CTY-76-003-7970-65Т	ШЗ	7970	4	170	43	1100x100x100	9,8
Модификация два луча							
LE-CTY-76-005-7956-65Д	ШЗ	7956	5	280	56	200x100x100	2,4
LE-CTY-76-005-7959-65Т	ШЗ	7959	5	265	53	200x100x100	2,4
LE-CTY-76-005-7965-65Д	ШЗ	7965	5	280	56	500x100x100	6,6
LE-CTY-76-005-7962-65Т	ШЗ	7962	5	265	53	500x100x100	6,6
LE-CTY-76-005-7968-65Д	ШЗ	7968	5	280	56	1100x100x100	9,8
LE-CTY-76-005-7971-65Т	ШЗ	7971	5	265	53	1100x100x100	9,8
Модификация четыре луча							
LE-CTY-76-006-7957-65Д	ШЗ	7957	6	550	92	200x100x100	2,4
LE-CTY-76-006-7960-65Т	ШЗ	7960	6	530	88	200x100x100	2,4
LE-CTY-76-006-7963-65Д	ШЗ	7963	6	550	92	500x100x100	6,6
LE-CTY-76-006-7966-65Т	ШЗ	7966	6	530	88	500x100x100	6,6
LE-CTY-76-006-7969-65Д	ШЗ	7969	6	550	92	1100x100x100	9,8
LE-CTY-76-006-7972-65Т	ШЗ	7972	6	530	88	1100x100x100	9,8



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

Особенности

- Вторичная оптика собственной разработки, формирующая равномерное световое пятно
- Широкая линейка размеров
- Стальной корпус стойкий к механическим нагрузкам

Применяются для освещения

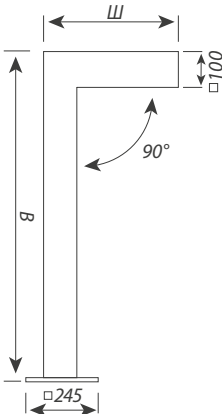
- Садово-паркового освещения
- Придомовых территорий
- Освещение пешеходных зон

Монтаж и установка

- 4 крепежных отверстия в основании



Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БУК 90°



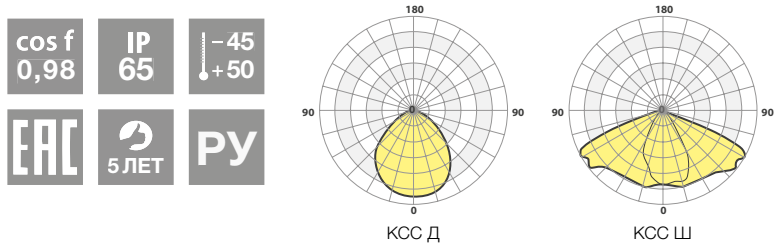
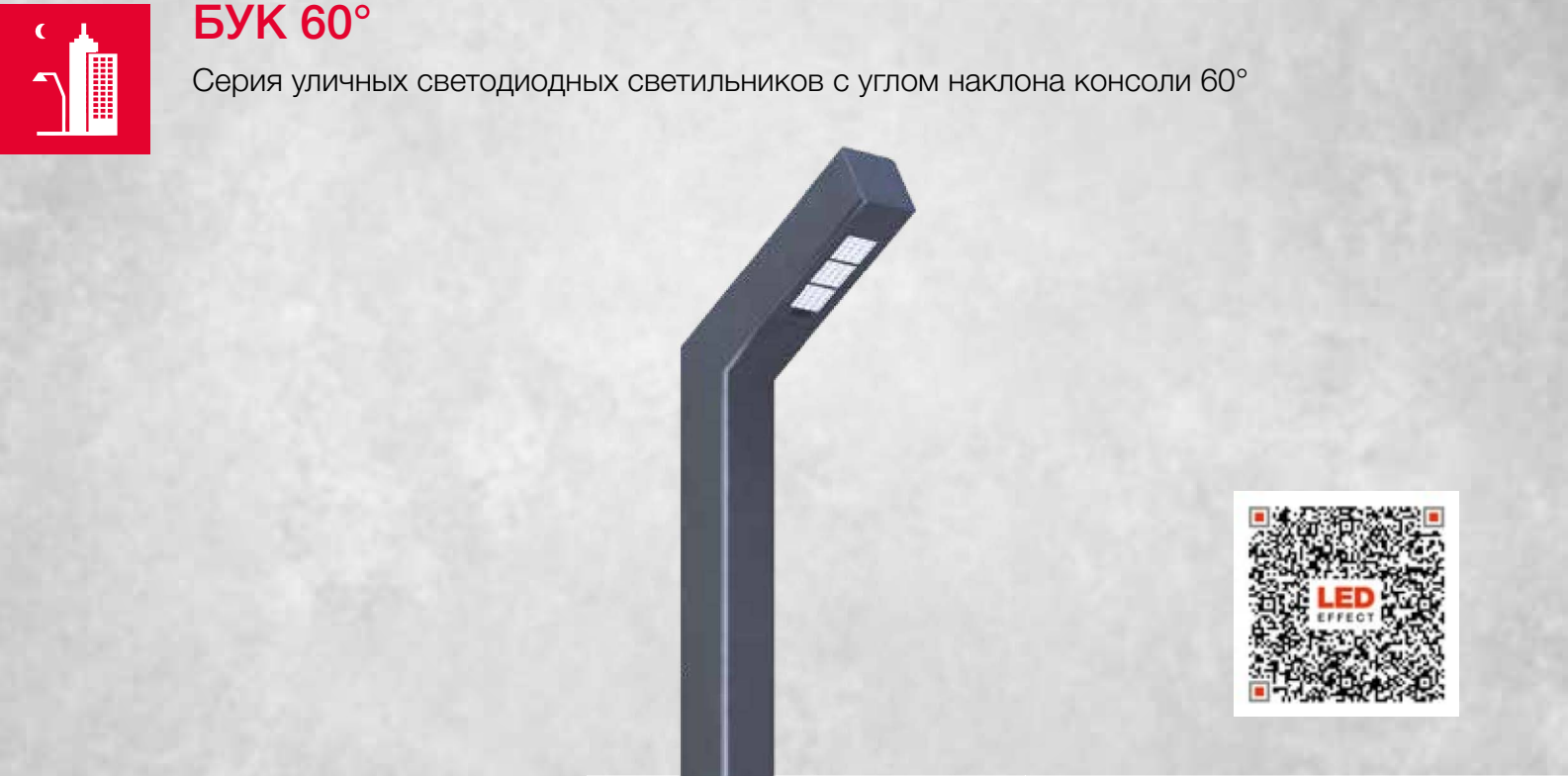
Опции

■ Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX	■ Дополнительная консоль 36 Вт	LE4459
■ Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757	■ Дополнительная консоль 60 Вт	LE4460
■ Диммируемый источник питания DALI	LE0973	■ Анкерная закладная, 300 мм	LE6483
■ Закладное основание для светильников высотой 1 м	LE4261	■ Анкерная закладная, 500 мм	LE6484
■ Угол наклона консоли	LE3475	■ Анкерная закладная, 1000 мм	LE6485
■ Дополнительная консоль 18 Вт	LE4150	■ Брендирование светильников	LE6587
■ Дополнительная консоль 25 Вт	LE4458	■ Закладное основание для светильников высотой от 3 до 6 метров	LE4284

Технические характеристики светильников БУК 90°

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «Д»							
LE-СТУ-51-010-3459-65Д	Д	3459	10	1050	105	245x450x1000	17
LE-СТУ-51-010-3460-65Т	Д	3460	10	1050	105	245x450x1000	17
LE-СТУ-51-018-3461-65Д	Д	3461	18	2700	150	245x600x3000	38
LE-СТУ-51-018-3462-65Т	Д	3462	18	2700	150	245x600x3000	38
LE-СТУ-51-025-4151-65Д	Д	4151	25	3800	152	245x600x3000	17
LE-СТУ-51-025-4152-65Т	Д	4152	25	3800	152	245x600x3000	17
LE-СТУ-51-025-3463-65Д	Д	3463	25	3800	152	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-025-3464-65Т	Д	3464	25	3800	152	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-036-4153-65Д	Д	4153	36	5400	150	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-036-4154-65Т	Д	4154	36	5400	150	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-036-3465-65Д	Д	3465	36	5400	150	245x800x6000	68
LE-СТУ-51-036-3466-65Т	Д	3466	36	5400	150	245x800x6000	68
LE-СТУ-51-060-4155-65Д	Д	4155	60	9000	150	245x800x6000	68
LE-СТУ-51-060-4156-65Т	Д	4156	60	9000	150	245x800x6000	68
Модификация с оптикой КСС тип «Ш»							
LE-СТУ-51-010-3467-65Д	Ш	3467	10	1050	105	245x450x1000	17
LE-СТУ-51-010-3468-65Т	Ш	3468	10	1050	105	245x450x1000	17
LE-СТУ-51-018-3469-65Д	Ш	3469	18	2700	150	245x600x3000	38
LE-СТУ-51-018-3470-65Т	Ш	3470	18	2700	150	245x600x3000	38
LE-СТУ-51-025-4157-65Д	Ш	4157	25	3800	152	245x600x3000	17
LE-СТУ-51-025-4158-65Т	Ш	4158	25	3800	152	245x600x3000	17
LE-СТУ-51-025-3471-65Д	Ш	3471	25	3800	152	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-025-3472-65Т	Ш	3472	25	3800	152	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-036-4159-65Д	Ш	4159	36	5400	150	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-036-4160-65Т	Ш	4160	36	5400	150	245x600x4000	47
LE-СТУ-51-036-3473-65Д	Ш	3473	36	5400	150	245x800x6000	68
LE-СТУ-51-036-3474-65Т	Ш	3474	36	5400	150	245x800x6000	68
LE-СТУ-51-060-4161-65Д	Ш	4161	60	9000	150	245x800x6000	68
LE-СТУ-51-060-4162-65Т	Ш	4162	60	9000	150	245x800x6000	68



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

Особенности

- Вторичная оптика собственной разработки, формирующая равномерное световое пятно
- Широкая линейка размеров
- Стальной корпус стойкий к механическим нагрузкам

Применяются для освещения

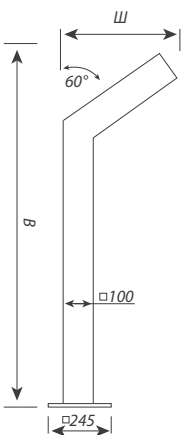
- Садово-паркового освещения
- Придомовых территорий
- Освещение пешеходных зон

Монтаж и установка

- 4 крепежных отверстия в основании



Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БУК 60°



Опции

■ Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX	■ Дополнительная консоль 36 Вт	LE4459
■ Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757	■ Дополнительная консоль 60 Вт	LE4460
■ Диммируемый источник питания DALI	LE0973	■ Анкерная закладная, 300 мм	LE6483
■ Закладное основание для светильников высотой 1 м	LE4261	■ Анкерная закладная, 500 мм	LE6484
■ Угол наклона консоли	LE3475	■ Анкерная закладная, 1000 мм	LE6485
■ Дополнительная консоль 18 Вт	LE4150	■ Брендирование светильников	LE6587
■ Дополнительная консоль 25 Вт	LE4458	■ Закладное основание для светильников высотой от 3 до 6 метров	LE4284

Технические характеристики светильников БУК 60°

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «Д»							
LE-СТУ-51-010-4285-65Д	Д	4285	10	1050	105	245x440x1225	17
LE-СТУ-51-010-4286-65Т	Д	4286	10	1050	105	245x440x1225	17
LE-СТУ-51-018-4287-65Д	Д	4287	18	2700	150	245x570x3300	38
LE-СТУ-51-018-4288-65Т	Д	4288	18	2700	150	245x570x3300	38
LE-СТУ-51-025-4289-65Д	Д	4289	25	3800	152	245x570x3300	17
LE-СТУ-51-025-4290-65Т	Д	4290	25	3800	152	245x570x3300	17
LE-СТУ-51-025-4291-65Д	Д	4291	25	3800	152	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-025-4292-65Т	Д	4292	25	3800	152	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-036-4293-65Д	Д	4293	36	5400	150	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-036-4294-65Т	Д	4294	36	5400	150	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-036-4295-65Д	Д	4295	36	5400	150	245x740x6400	68
LE-СТУ-51-036-4296-65Т	Д	4296	36	5400	150	245x740x6400	68
LE-СТУ-51-060-4297-65Д	Д	4297	60	9000	150	245x740x6400	68
LE-СТУ-51-060-4298-65Т	Д	4298	60	9000	150	245x740x6400	68
Модификация с оптикой КСС тип «Ш»							
LE-СТУ-51-010-4299-65Д	Ш	4299	10	1050	105	245x440x1225	17
LE-СТУ-51-010-4300-65Т	Ш	4300	10	1050	105	245x440x1225	17
LE-СТУ-51-018-4301-65Д	Ш	4301	18	2700	150	245x570x3300	38
LE-СТУ-51-018-4302-65Т	Ш	4302	18	2700	150	245x570x3300	38
LE-СТУ-51-025-4303-65Д	Ш	4303	25	3800	152	245x570x3300	17
LE-СТУ-51-025-4304-65Т	Ш	4304	25	3800	152	245x570x3300	17
LE-СТУ-51-025-4305-65Д	Ш	4305	25	3800	152	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-025-4306-65Т	Ш	4306	25	3800	152	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-036-4307-65Д	Ш	4307	36	5400	150	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-036-4308-65Т	Ш	4308	36	5400	150	245x570x4300	47
LE-СТУ-51-036-4309-65Д	Ш	4309	36	5400	150	245x740x6400	68
LE-СТУ-51-036-4310-65Т	Ш	4310	36	5400	150	245x740x6400	68
LE-СТУ-51-060-4311-65Д	Ш	4311	60	9000	150	245x740x6400	68
LE-СТУ-51-060-4312-65Т	Ш	4312	60	9000	150	245x740x6400	68



КАШТАН

Серия торшерных светодиодных светильников комфортного отраженного света



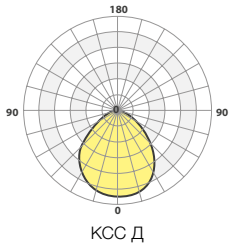
cos f
0,95

IP
67

−45
+50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Отраженный свет

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

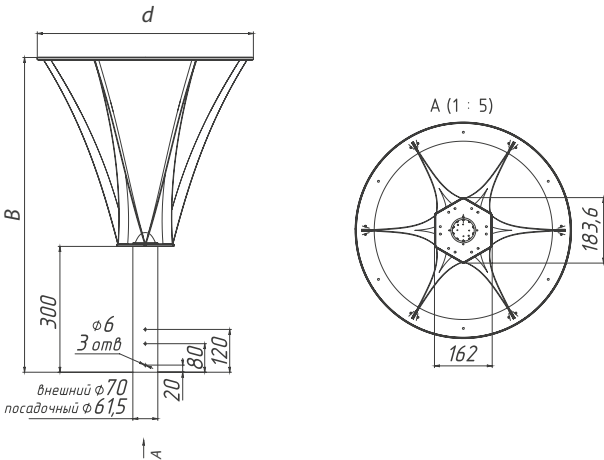
Применяются для освещения

- Городских улиц
- Придомовых территорий
- Пешеходных тротуаров
- Парков и скверов
- Мест общественного отдыха
- Набережных
- Площадей
- Прогулочных пространств

Монтаж и установка

- 4 крепежных отверстия в основании

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КАШТАН



Особенности

- Комфортный мягкий отраженный свет
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 61 мм
- Степень защиты IP67



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

RALXXXX
LE1441
LE0757
LE0973

Технические характеристики светильников КАШТАН

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	O	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «Д»							
LE-CTY-36-027-1366-67T	Д	1366	27	2250	83	620x761	9,13
LE-CTY-36-027-1398-67Д	Д	1398	27	2400	89	620x761	9,13
LE-CTY-36-054-1401-67T	Д	1401	40	3200	80	620x761	9,13
LE-CTY-36-054-1402-67Д	Д	1402	40	3600	90	620x761	9,13
Модификация с полусферическим колпаком – КСС тип «Д»							
LE-CTY-36-027-1399-67T	Д	1399	27	2250	83	620x854	9,13
LE-CTY-36-027-1400-67Д	Д	1400	27	2400	89	620x854	9,13
LE-CTY-36-054-1403-67T	Д	1403	40	3200	80	620x854	9,13
LE-CTY-36-054-1404-67Д	Д	1404	40	3600	90	620x854	9,13
Модификация с наклонным отражателем – КСС тип «Д»							
LE-CTY-36-027-1989-67T	Д	1989	27	2250	83	534x516x752	9,13
LE-CTY-36-027-1990-67Д	Д	1990	27	2400	89	534x516x752	9,13
LE-CTY-36-054-1991-67T	Д	1991	40	3200	80	534x516x752	9,13
LE-CTY-36-054-1992-67Д	Д	1992	40	3600	90	534x516x752	9,13



cos f

0,98

IP

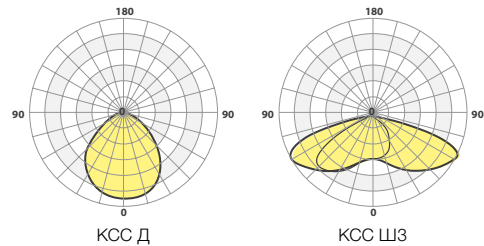
67

-45

+50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Отраженный свет

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL 7016 (серый-антрацит)

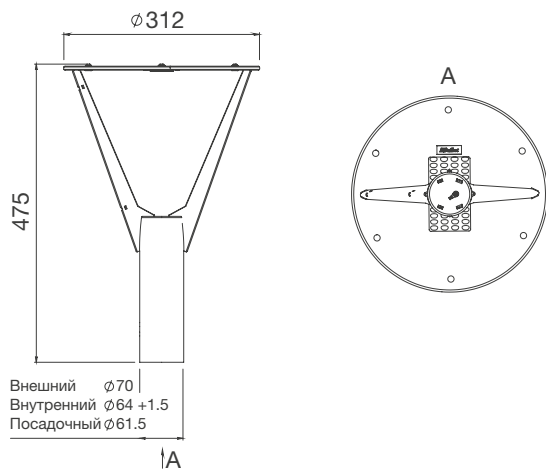
Применяются для освещения

- Городских улиц
- Придомовых территорий
- Пешеходных тротуаров
- Парков и скверов
- Мест общественного отдыха
- Набережных
- Площадей
- Прогулочных пространств

Монтаж и установка

- Торшерное крепление на трубу до 61 мм

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КАШТАН МИНИ



Особенности

- Комфортный мягкий отраженный свет
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 61 мм
- Степень защиты IP67



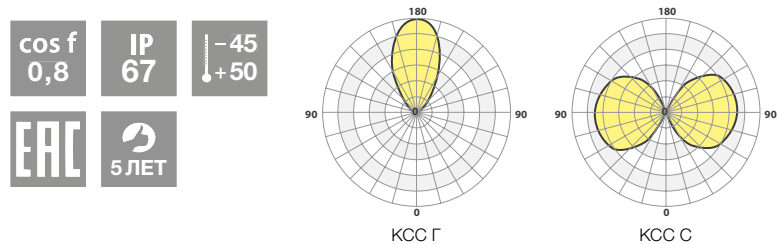
Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой «Х» 5000К LE3852

Технические характеристики светильников КАШТАН МИНИ

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Базовая модификация – КСС тип «Д»							
LE-CTY-36-018-8647-67Д	Д	8647	18	2160	120	312x475	4
LE-CTY-36-018-8648-67Т	Д	8648	18	2060	114	312x475	4
LE-CTY-36-035-6217-67Д	Д	6217	35	4025	115	312x475	4
LE-CTY-36-035-6234-67Т	Д	6234	35	3925	112	312x475	4
LE-CTY-36-045-8649-67Д	Д	8649	45	4950	110	312x475	4
LE-CTY-36-045-8650-67Т	Д	8650	45	4850	108	312x475	4
Базовая модификация – КСС тип «ШЗ»							
LE-CTY-36-018-8651-67Д	ШЗ	8651	18	2160	120	312x475	4
LE-CTY-36-018-8652-67Т	ШЗ	8652	18	2060	114	312x475	4
LE-CTY-36-035-6208-67Д	ШЗ	6208	35	4025	115	312x475	4
LE-CTY-36-035-6233-67Т	ШЗ	6233	35	3925	112	312x475	4
LE-CTY-36-045-8653-67Д	ШЗ	8653	45	4950	110	312x475	4
LE-CTY-36-045-8654-67Т	ШЗ	8654	45	4850	108	312x475	4
Базовая модификация – КСС тип «Д» плоский							
LE-CTY-36-018-8655-67Д	Д	8655	18	2160	120	312x475	3,9
LE-CTY-36-018-8656-67Т	Д	8656	18	2060	114	312x475	3,9
LE-CTY-36-035-8657-67Д	Д	8657	35	4200	120	312x475	3,9
LE-CTY-36-035-8658-67Т	Д	8658	35	4100	117	312x475	3,9
LE-CTY-36-045-8659-67Д	Д	8659	45	5400	120	312x475	3,9
LE-CTY-36-045-8660-67Т	Д	8660	45	5300	118	312x475	3,9
Базовая модификация – КСС тип «Д» конус							
LE-CTY-36-018-8661-67Д	Д	8661	18	2160	120	312x475	3,9
LE-CTY-36-018-8662-67Т	Д	8662	18	2060	114	312x475	3,9
LE-CTY-36-035-8663-67Д	Д	8663	35	4200	120	312x475	3,9
LE-CTY-36-035-8664-67Т	Д	8664	35	4100	117	312x475	3,9
LE-CTY-36-045-8665-67Д	Д	8665	45	5400	120	312x475	3,9
LE-CTY-36-045-8666-67Т	Д	8666	45	5300	118	312x475	3,9



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской

Особенности

- Инновационная технология отвода тепла
- Вандалоустойчивый, стальной корпус
- Степень защиты IP67

Применяются для освещения

- Садово-паркового освещения
- Придомовых территорий
- Освещение пешеходных зон



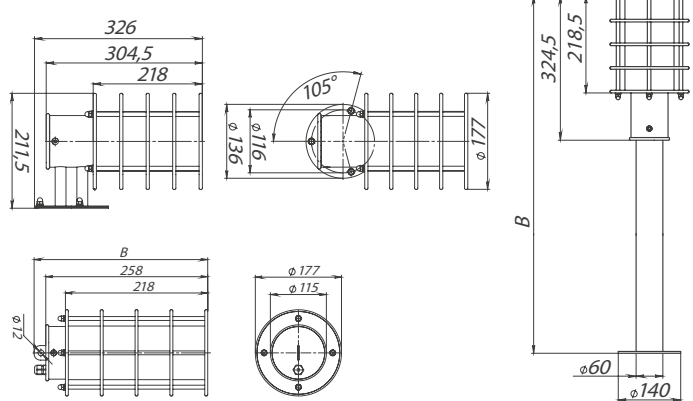
Монтаж и установка

- 4 крепежных отверстия в основании

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Консоль необходимой высоты LE1654
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Закладное основание LE5343

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МАЯК

LED
EFFECT

Технические характеристики светильников МАЯК

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,8	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Модель	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация без диффузора – КСС тип «С»							
LE-СТУ-39-010-1652-67Т	стандарт	1652	10	500	50	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1653-67Д	стандарт	1653	10	520	52	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1790-67Т	стандарт антик латунь	1790	10	500	50	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1791-67Д	стандарт антик латунь	1791	10	520	52	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1794-67Т	стандарт антик медь	1794	10	500	50	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1795-67Д	стандарт антик медь	1795	10	520	52	177x992	6,5
LE-ССУ-39-010-1887-67Т	подвесной	1887	10	500	50	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1888-67Д	подвесной	1888	10	520	52	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1891-67Т	подвесной антик латунь	1891	10	500	50	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1892-67Д	подвесной антик латунь	1892	10	520	52	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1895-67Т	подвесной антик медь	1895	10	500	50	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1896-67Д	подвесной антик медь	1896	10	520	52	177x283	3,7
LE-СБУ-39-010-1875-67Т	накладной	1875	10	500	50	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1876-67Д	накладной	1876	10	520	52	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1879-67Т	накладной антик латунь	1879	10	500	50	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1880-67Д	накладной антик латунь	1880	10	520	52	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1883-67Т	накладной антик медь	1883	10	500	50	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1884-67Д	накладной антик медь	1884	10	520	52	326x212x177	5,6
LE-СТУ-39-010-4123-67Т	стандарт улица	4123	10	500	50	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-4124-67Д	стандарт улица	4124	10	520	52	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-4125-67Т	стандарт улица	4125	10	500	50	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-4126-67Д	стандарт улица	4126	10	520	52	177x992	6,5
Модификация с диффузором – КСС тип «Г»							
LE-СТУ-39-010-1780-67Т	стандарт темно-серый	1780	10	700	70	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1781-67Д	стандарт темно-серый	1781	10	680	68	177x992	6,5
LE-ССУ-39-010-1889-67Т	подвесной темно-серый	1889	10	700	70	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1890-67Д	подвесной темно-серый	1890	10	680	68	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1893-67Т	подвесной темно-серый	1893	10	700	70	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1894-67Д	подвесной темно-серый	1894	10	680	68	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1897-67Т	подвесной темно-серый	1897	10	700	70	177x283	3,7
LE-ССУ-39-010-1898-67Д	подвесной темно-серый	1898	10	680	68	177x283	3,7
LE-СБУ-39-010-1877-67Т	накладной темно-серый	1877	10	700	70	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1878-67Д	накладной темно-серый	1878	10	680	68	326x212x177	5,6
LE-СТУ-39-010-1792-67Т	стандарт антик латунь	1792	10	700	70	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1793-67Д	стандарт антик латунь	1793	10	680	68	177x992	6,5
LE-СБУ-39-010-1881-67Т	накладной антик латунь	1881	10	700	70	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1882-67Д	накладной антик латунь	1882	10	680	68	326x212x177	5,6
LE-СТУ-39-010-1796-67Т	стандарт антик медь	1796	10	700	70	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-1797-67Д	стандарт антик медь	1797	10	680	68	177x992	6,5
LE-СБУ-39-010-1885-67Т	накладной антик медь	1885	10	700	70	326x212x177	5,6
LE-СБУ-39-010-1886-67Д	накладной антик медь	1886	10	680	68	326x212x177	5,6
LE-СТУ-39-010-4123-67Т	стандарт 10	4123	10	700	70	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-4124-67Д	стандарт 10	4124	10	680	68	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-4125-67Т	стандарт 10 диффузор	4125	10	700	70	177x992	6,5
LE-СТУ-39-010-4126-67Д	стандарт 10 диффузор	4126	10	680	68	177x992	6,5

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Промышленное освещение



38
Серия 32
KEDR 2.0 CBY



50
Серия 32
KEDR CCB



62
Серия 28
ОПТИМА
ОП СКУ



40
Серия 32
KEDR 2.0 CCB



52
Серия 74
БЕГА



64
Серия 28
ОПТИМА 2.0
ОП СКУ



42
Серия 32
KEDR 2.0 A3C



54
Серия 11
ВЫСОТА



66
Серия 35
ЗЕНИТ



44
Серия 32
KEDR 2.0 TG CBY



56
Серия 53
МЕТАН



68
Серия 66
ARENA ПРОМ



46
Серия 32
KEDR TERMO 2.0



58
Серия 71
ПРОМЛАЙН



70
Серия 15
ТИТАН



48
Серия 32
KEDR BUBBLE



60
Серия 26
СТРУНА



72
Серия 03
ОФИС ПРОМ



KEDR 2.0 СБУ

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



70 CRI

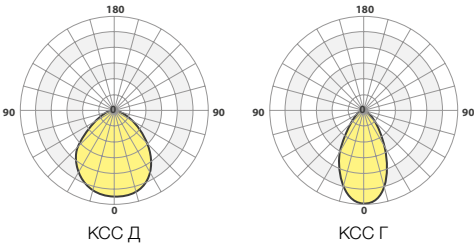
IP 67

cos f 0,98

-60 +50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

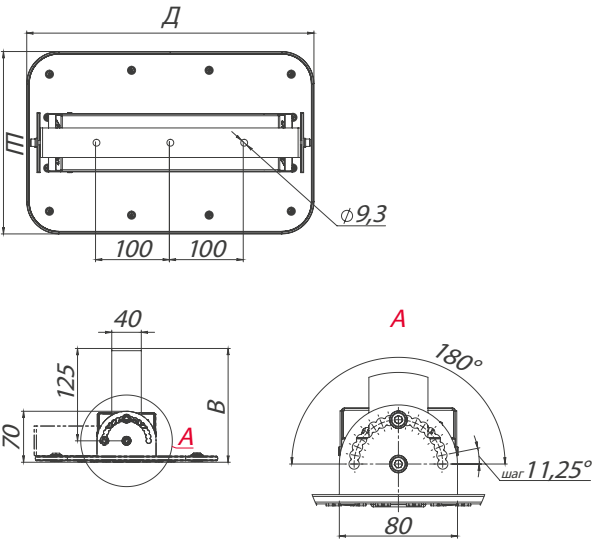
Применяются для освещения

- Промышленных предприятий
- Складов
- Помещений с потолками высотой более 10 метров

Монтаж и установка

- Лири
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

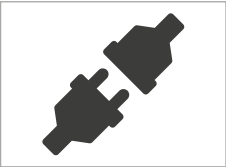


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 2.0 СБУ



Особенности

- Высокая эффективность 160 лм/Вт
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Возможно управление: DALI, 1-10В
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм
- Малый вес светильника
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67



Опции

- Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15°
- Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30°
- Вторичная оптика КСС тип «Ш»
- Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151°
- Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126°
- Вторичная оптика КСС «Асимметричная»
- Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»
- Светодиоды с цветовой температурой «Д»
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»
- Выносной источник питания
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с высоким CRI
- Блок аварийного питания для KEDR 2.0 СБУ

- LE1091
- LE1092
- LE1095
- LE2349
- LE1093
- LE1688
- LE2847
- LE1096
- LE1097
- LE1025
- RALXXXX
- LE1441
- LE0757
- LE0973
- LE1606
- LE7925

Технические характеристики светильников KEDR 2.0 СБУ

Цветовая температура	5000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP67
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с КСС Д							
LE-СБУ-32-050-1995-67X	Д	1995	50	8000	160	362x247x155	2,8
LE-СБУ-32-075-1996-67X	Д	1996	75	12000	160	362x247x155	2,8
LE-СБУ-32-100-1997-67X	Д	1997	100	16000	160	390x247x155	3
LE-СБУ-32-125-4330-67X	Д	4330	125	20000	160	475x247x155	3,2
LE-СБУ-32-150-1998-67X	Д	1998	150	24000	160	497x247x155	3,8
LE-СБУ-32-200-1999-67X	Д	1999	200	32000	160	477x327x215	5
LE-СБУ-32-270-2000-67X	Д	2000	270	43200	160	657x372x215	10,5
Модификация с КСС Г							
LE-СБУ-32-050-2001-67X	Г	2001	50	8000	160	362x247x155	2,8
LE-СБУ-32-075-2002-67X	Г	2002	75	12000	160	362x247x155	2,8
LE-СБУ-32-100-2003-67X	Г	2003	100	16000	160	390x247x155	3
LE-СБУ-32-125-4331-67X	Г	4331	125	20000	160	475x247x155	3,2
LE-СБУ-32-150-2004-67X	Г	2004	150	24000	160	497x247x155	3,8
LE-СБУ-32-200-2005-67X	Г	2005	200	32000	160	477x327x215	5
LE-СБУ-32-270-2006-67X	Г	2006	270	43200	160	657x372x215	10,5



KEDR 2.0 ССП

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



70 CRI

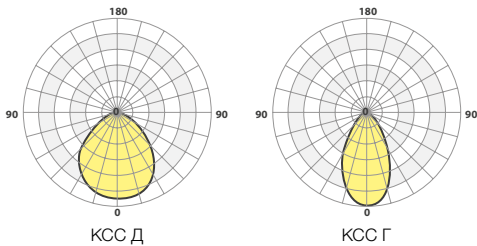
IP 67

cos f 0,98

-60 +50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

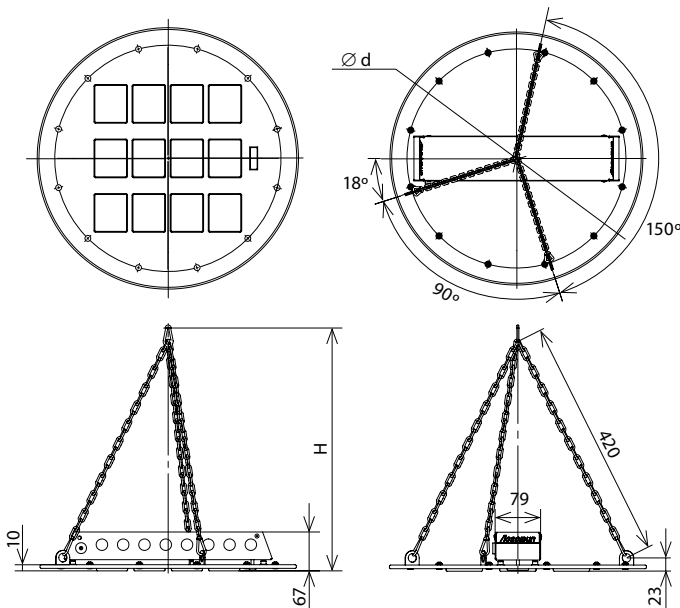
Применяются для освещения

- Промышленных предприятий
- Складских терминалов
- Большепролетных зданий

Монтаж и установка

- Подвес (стальная оцинкованная цепь), карабин
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

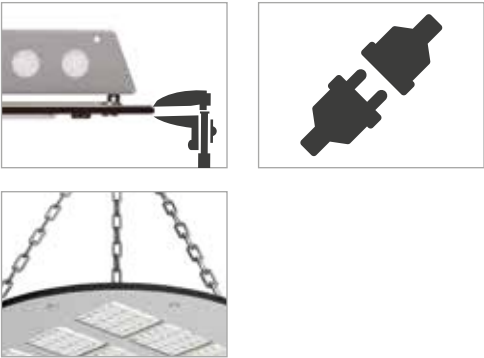


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 2.0 ССП



Особенности

- Высокая эффективность 160 лм/Вт
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Возможно управление: DALI, 1-10В
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм
- Малый вес светильника
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой «Д» LE1096
- Светодиоды с цветовой температурой «Т» LE1097
- Кронштейн для установки светильника на стену LE1110

Технические характеристики светильников KEDR 2.0 ССП

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (DxВ) мм	Вес, кг
Модификация с КСС Г							
LE-ССП-32-100-2905-67X	Г	2905	100	16000	160	360x67	3,6
LE-ССП-32-150-2906-67X	Г	2906	150	24000	160	450x67	4
LE-ССП-32-200-2907-67X	Г	2907	200	32000	160	530x67	4,7
LE-ССП-32-250-2908-67X	Г	2908	250	40000	160	595x67	5,5
LE-ССП-32-300-2909-67X	Г	2909	300	48000	160	595x67	5,5
Модификация с КСС Д							
LE-ССП-32-100-2952-67X	Д	2952	100	16000	160	360x67	3,6
LE-ССП-32-150-2953-67X	Д	2953	150	24000	160	450x67	4
LE-ССП-32-200-2954-67X	Д	2954	200	32000	160	530x67	4,7
LE-ССП-32-250-2955-67X	Д	2955	250	40000	160	595x67	5,5
LE-ССП-32-300-2956-67X	Д	2956	300	48000	160	595x67	5,5



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

-60

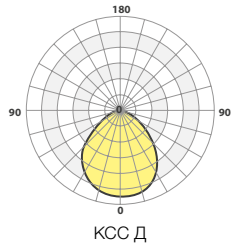
+50

EAC

5

ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – белый RAL 9003

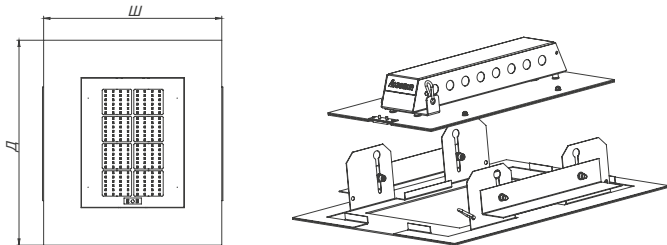
Применяются для освещения

- АЗС
- Промышленных цехов с фальшпотолками
- Складских терминалов

Монтаж и установка

- Встраивается в фальшпотолок
- Светильник изготавливается под размер запрашиваемый заказчиком
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

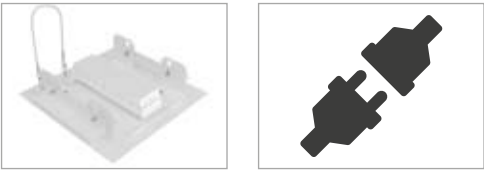


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 2.0 A3C

LED
EFFECT

Особенности

- Высокая эффективность 160 лм/Вт
- Возможно управление: DALI, 1-10В
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм
- Малый вес светильника
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Рамка для светильников KEDR 2.0 A3C необходимого размера

RALXXXX
LE0757
LE0973

LE0903

Технические характеристики светильников KEDR 2.0 A3C

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты*, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СВП-32-050-1899-67X	Д	1899	50	8000	160	400x400x100	6,9
LE-СВП-32-075-1900-67X	Д	1900	75	12000	160	400x400x100	6,9
LE-СВП-32-100-1901-67X	Д	1901	100	16000	160	460x400x100	7,7
LE-СВП-32-125-5429-67X	Д	5429	125	20000	160	520x400x100	8
LE-СВП-32-150-1902-67X	Д	1902	150	24000	160	580x400x100	8,4

* Возможно изготовление размеров по ТЗ.



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

-60

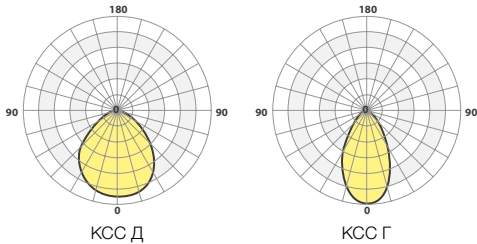
+50

EAC

5

ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло 4 мм
- Вторичная оптика: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

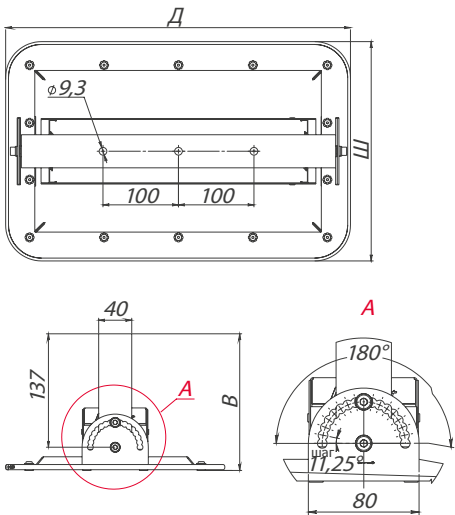
Применяются для освещения

- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа
- Промышленных предприятий
- Складских терминалов
- Цехов с повышенным содержанием загрязняющих веществ

Монтаж и установка

- Встраивается в фальшпотолок
- Светильник изготавливается под размер запрашиваемый заказчиком
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR 2.0 TG CBU

LED
EFFECT

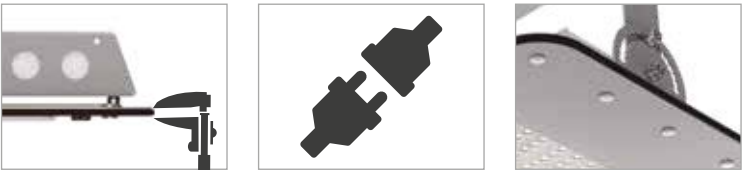
Особенности

- Высокая эффективность светильников более 140 лм/Вт
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла
- Инновационная технология отвода тепла
- Вторичная оптика, формирующая КСС тип «Г»
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Надежная дискретная регулировка угла наклона
- Степень защиты IP67

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой «Д»
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»

RALXXXX
LE0757
LE0973
LE1096
LE1097



Технические характеристики светильников KEDR 2.0 TG CBU

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с КСС Д							
LE-CBY-32-050-2900-67X	Д	2900	50	7000	140	412x270x165	3,2
LE-CBY-32-075-2901-67X	Д	2901	75	10500	140	412x270x165	3,2
LE-CBY-32-100-2902-67X	Д	2902	100	14000	140	452x265x165	3,7
LE-CBY-32-150-2903-67X	Д	2903	150	21000	140	580x275x165	4,7
LE-CBY-32-200-2904-67X	Д	2904	200	28000	140	497x337x192	5,5
Модификация с КСС Г							
LE-CBY-32-050-3591-67X	Г	3591	50	7000	140	412x270x165	3,2
LE-CBY-32-075-3592-67X	Г	3592	75	10500	140	412x270x165	3,2
LE-CBY-32-100-3593-67X	Г	3593	100	14000	140	452x265x165	3,7
LE-CBY-32-150-3594-67X	Г	3594	150	21000	140	580x275x165	4,7
LE-CBY-32-200-3595-67X	Г	3595	200	28000	140	497x337x192	5,5



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

-60

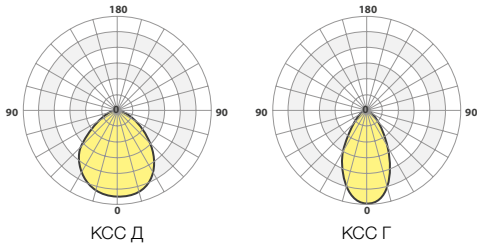
+65

EAC

3

ГОДА

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь и алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

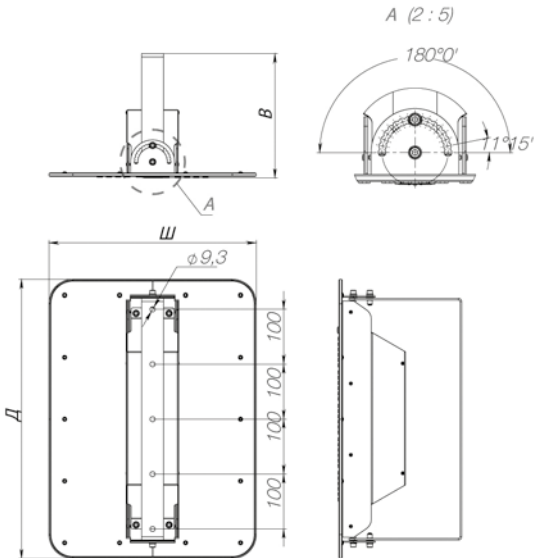
Применяются для освещения

- АЭС
- Металлургических комбинатов
- Промышленных предприятий

Монтаж и установка

- Лири
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67
- Возможен вынос драйвера на расстояние до 50 метров от светильника

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR TERMO 2.0

LED
EFFECT

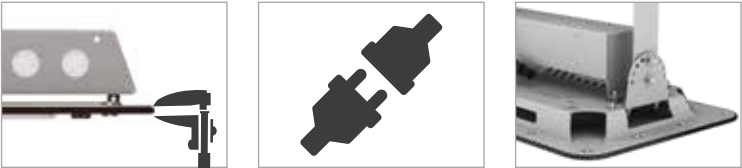
Особенности

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт
- Работоспособность при пиковых температурах +85°C (до 1,5 часов)
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Степень защиты IP67

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой «Д»
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»

RALXXXX
LE0757
LE0973
LE1096
LE1097



Технические характеристики светильников KEDR TERMO 2.0

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+65°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	25 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с КСС Г							
LE-СБУ-32-050-7399-67X	Г	7399	50	8000	160	382x307x193	5,6
LE-СБУ-32-075-7400-67X	Г	7400	75	12000	160	382x307x193	5,6
LE-СБУ-32-100-7401-67X	Г	7401	100	16000	160	437x307x193	5,8
LE-СБУ-32-125-7402-67X	Г	7402	125	20000	160	497x307x192	6,2
LE-СБУ-32-150-7403-67X	Г	7403	150	24000	160	552x307x192	6,5
LE-СБУ-32-200-7404-67X	Г	7404	200	32000	160	507x377x226	6,4
Модификация с КСС Д							
LE-СБУ-32-050-7393-67X	Д	7393	50	8000	160	382x307x193	5,6
LE-СБУ-32-075-7394-67X	Д	7394	75	12000	160	382x307x193	5,6
LE-СБУ-32-100-7395-67X	Д	7395	100	16000	160	437x307x193	5,8
LE-СБУ-32-125-7396-67X	Д	7396	125	20000	160	497x307x192	6,2
LE-СБУ-32-150-7397-67X	Д	7397	150	24000	160	552x307x192	6,5
LE-СБУ-32-200-7398-67X	Д	7398	200	32000	160	507x377x226	6,4



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

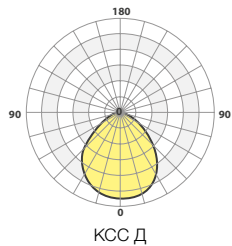
-60

+50

EAC

5 ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

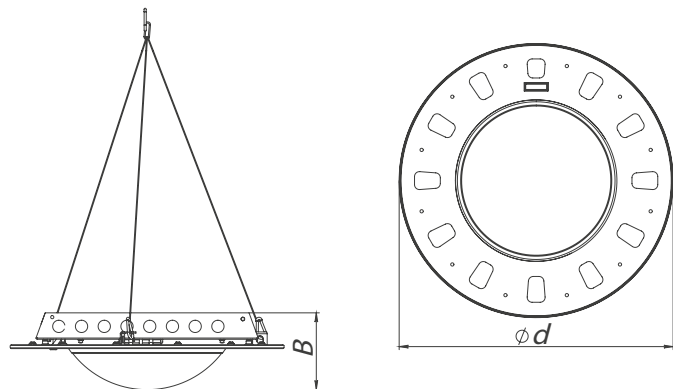
Применяются для освещения

- Промышленных территорий
- Торгово-развлекательных центров
- Бизнес центров
- Общественных пространств

Монтаж и установка

- Подвес (стальная оцинкованная цепь), карабин
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

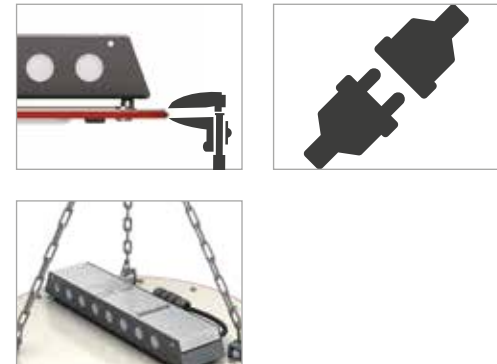


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR BUBBLE

LED
EFFECT

Особенности

- Комфортный свет без слепимости
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Степень защиты IP67



Опции

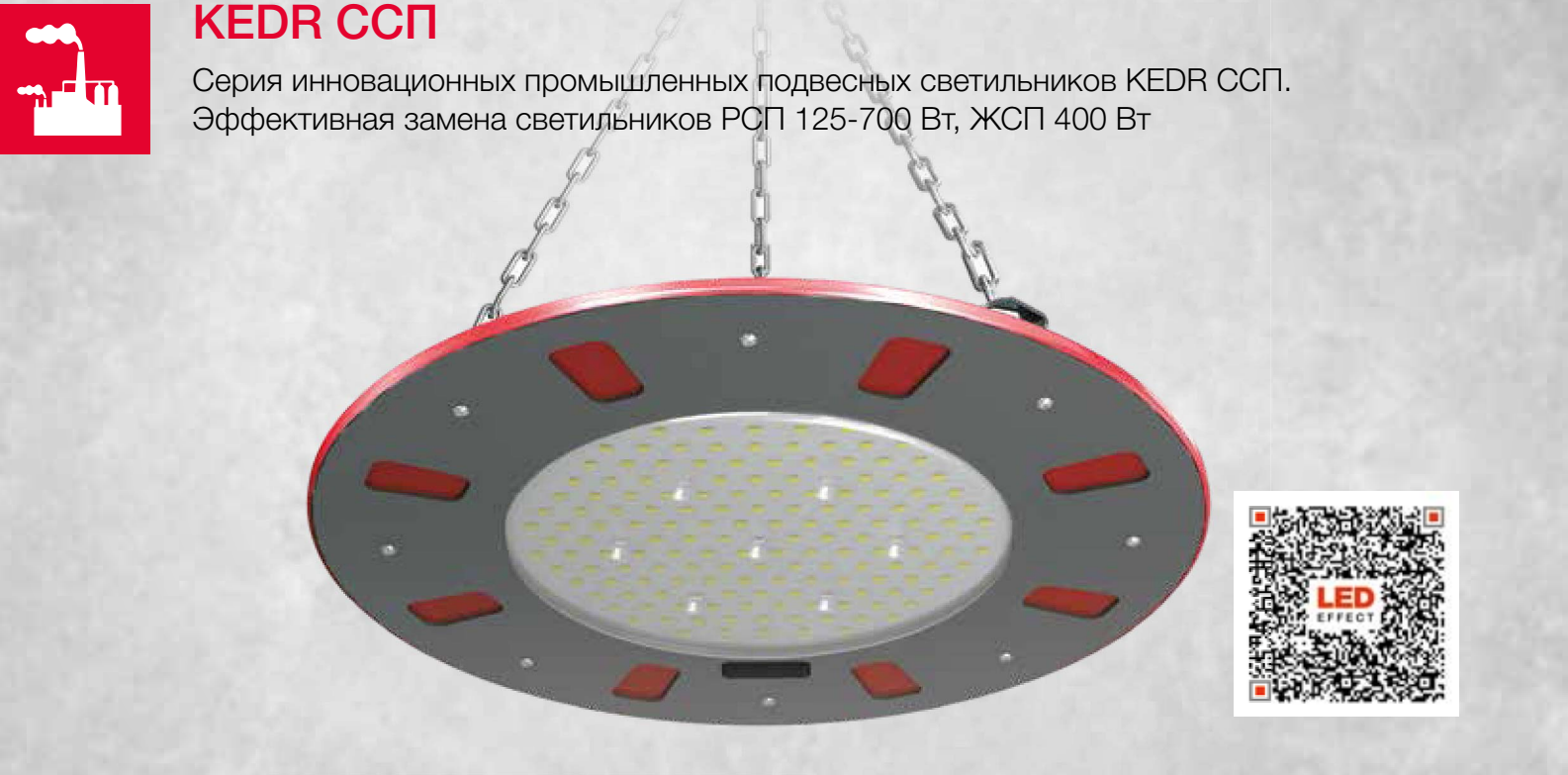
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL
- Кронштейн для установки светильника на стену
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой «Д»
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»

RALXXXX
LE1441
LE1110
LE0757
LE0973
LE1096
LE1097

Технические характеристики светильников KEDR BUBBLE

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-ССП-32-050-1212-67Д	Д	1212	50	6800	136	445x135	4,9
LE-ССП-32-100-1213-67Д	Д	1213	100	12480	125	445x135	4,9
LE-ССП-32-140-1214-67Д	Д	1214	140	17200	123	445x135	4,9



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

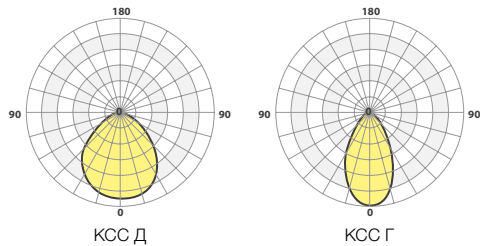
-60

+50

EAC

5 ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый-антрацит RAL 7016

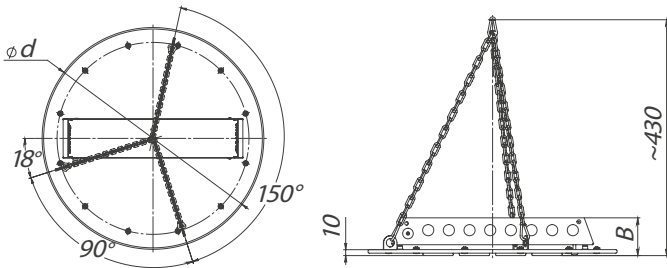
Применяются для освещения

- Промышленных территорий
- Торгово-развлекательных центров
- Бизнес центров
- Общественных пространств

Монтаж и установка

- Подвес (стальная оцинкованная цепь), карабин
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

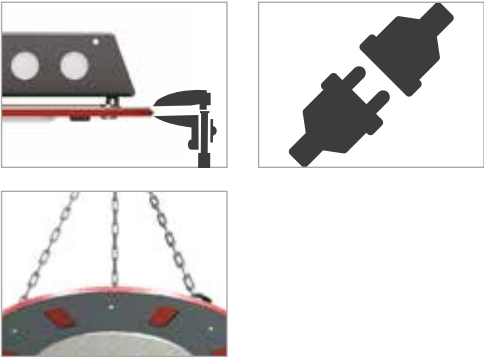


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК KEDR SSP

LED
EFFECT

Особенности

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Легкий вес световой установки
- Степень защиты IP67



Опции

- Кронштейн для установки светильника на стену LE1110
- Вторичная оптика КСС тип «К» LE1091
- Вторичная оптика КСС тип «K1» LE1092
- Вторичная оптика КСС тип «Л1» LE1093
- Светодиоды с цветовой температурой «Д» LE1096
- Светодиоды с цветовой температурой «Т» LE1097
- Выносной источник питания LE1025
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973

Технические характеристики светильников KEDR SSP

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (DxB), мм	Вес, кг
Модификация с КСС Д							
LE-ССП-32-100-1081-67X	Д	1081	100	13250	133	355x65	3,7
LE-ССП-32-140-1082-67X	Д	1082	140	18140	130	445x65	4,1
LE-ССП-32-180-1083-67X	Д	1083	200	23300	129	535x65	4,9
Модификация с КСС Г							
LE-ССП-32-100-1086-67X	Г	1086	100	13640	136	355x65	3,7
LE-ССП-32-140-1087-67X	Г	1087	140	17760	127	445x65	4,1
LE-ССП-32-200-1088-67X	Г	1088	200	27120	136	535x65	4,9
LE-ССП-32-250-1279-67X	Г	1279	260	35000	135	535x65	4,9
LE-ССП-32-300-1280-67X	Г	1280	300	40000	133	535x65	4,9



ВЕГА

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



80
CRI

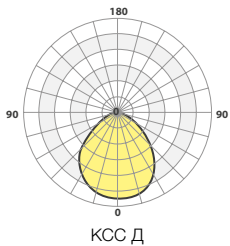
IP
65

cos f
0,98

-25
+50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло 4 мм

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

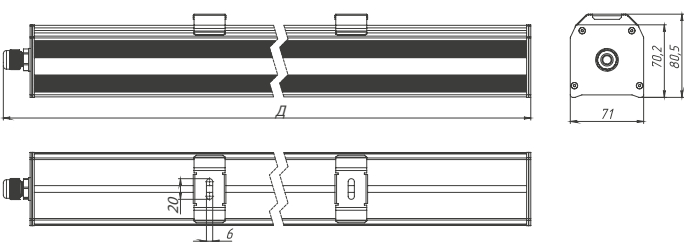
Применяются для освещения

- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa
- Промышленных предприятий
- Складских терминалов
- Цехов с повышенным содержанием загрязняющих веществ

Монтаж и установка

- Лира
- Выведен кабель

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВЕГА



Особенности

- Высокая эффективность светильников до 130 лм/Вт
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла
- Степень защиты IP65
- Рабочий ресурс промышленного светодиодного освещения более 100 000 часов



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой «Т»
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час

RALXXXX
LE0757
LE0973
LE1097
LE0274

Технические характеристики светильников ВЕГА

Цветовая температура	4000K, 5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-25 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным рассеивателем							
LE-СПП-74-012-7119-65X	Д	7119	12	1560	130	355x71x80	1,14
LE-СПП-74-012-7120-65Д	Д	7120	12	1500	125	355x71x80	1,14
LE-СПП-74-024-7121-65X	Д	7121	24	3120	130	655x71x80	2,2
LE-СПП-74-024-7122-65Д	Д	7122	24	3000	125	655x71x80	2,2
LE-СПП-74-035-7123-65X	Д	7123	35	4680	134	955x71x80	3,3
LE-СПП-74-035-7124-65Д	Д	7124	35	4630	132	955x71x80	3,3
LE-СПП-74-047-7125-65X	Д	7125	47	6240	133	1255x71x80	4,4
LE-СПП-74-047-7126-65Д	Д	7126	47	6190	132	1255x71x80	4,4
LE-СПП-74-060-7127-65X	Д	7127	60	7800	130	1555x71x80	5,5
LE-СПП-74-060-7128-65Д	Д	7128	60	7750	129	1555x71x80	5,5
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-СПП-74-012-7133-65X	Д	7133	12	1250	104	355x71x80	1,14
LE-СПП-74-012-7134-65Д	Д	7134	12	1200	100	355x71x80	1,14
LE-СПП-74-024-7135-65X	Д	7135	24	2500	104	655x71x80	2,2
LE-СПП-74-024-7136-65Д	Д	7136	24	2450	102	655x71x80	2,2
LE-СПП-74-035-7137-65X	Д	7137	35	3640	104	955x71x80	3,3
LE-СПП-74-035-7138-65Д	Д	7138	35	3590	103	955x71x80	3,3
LE-СПП-74-047-7139-65X	Д	7139	47	5300	113	1255x71x80	4,4
LE-СПП-74-047-7140-65Д	Д	7140	47	5200	111	1255x71x80	4,4
LE-СПП-74-060-7141-65X	Д	7141	60	6240	104	1555x71x80	5,5
LE-СПП-74-060-7142-65Д	Д	7142	60	6190	103	1555x71x80	5,5



80
CRI

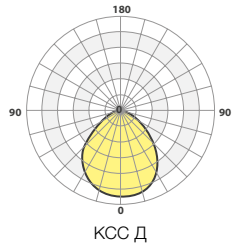
IP
54

cos f
0,95

-10
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: ПММА

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

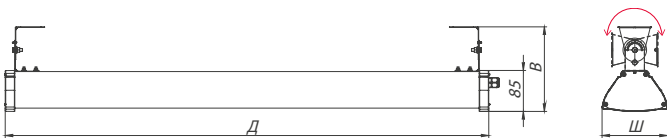
Применяются для освещения

- Складских терминалов
- Цехов
- Подземных парковок и стоянок
- Подсобных помещений

Монтаж и установка

- Кронштейны с регулировкой угла наклона
- Выведен кабель

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВИСОТА



Особенности

- Высокий индекс цветопередачи >80 CRI
- Степень защиты – IP54
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый
- Регулировка угла наклона в диапазоне от 0 до 180°



Опции

- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

LE0274
RALXXXX
LE0757
LE0973

Технические характеристики светильников ВИСОТА

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP54
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-10 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 3%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-СПО-11-020-0403-54Д	Д	0403	20	2400	120	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-020-0570-54Х	Д	0570	20	2450	123	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-040-0405-54Д	Д	0405	40	4800	120	1005x135x176	3,3
LE-СПО-11-040-0572-54Х	Д	0572	40	4950	124	1005x135x176	3,3
LE-СПО-11-060-0407-54Д	Д	0407	50	4800	96	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-060-0574-54Х	Д	0574	50	5000	100	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-100-0409-54Д	Д	0409	80	9500	119	1005x135x176	3,3
LE-СПО-11-100-0576-54Х	Д	0576	80	10000	125	1005x135x176	3,3
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-СПО-11-020-0404-54Д	Д	0404	20	2100	105	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-020-0571-54Х	Д	0571	20	2200	110	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-040-0406-54Д	Д	0406	40	4100	103	1005x135x176	3,3
LE-СПО-11-040-0573-54Х	Д	0573	40	4300	108	1005x135x176	3,3
LE-СПО-11-060-0408-54Д	Д	0408	50	3950	79	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-060-0575-54Х	Д	0575	50	4150	83	518x135x176	1,9
LE-СПО-11-100-0410-54Д	Д	0410	80	8200	103	1005x135x176	3,3
LE-СПО-11-100-0577-54Х	Д	0577	80	8700	109	1005x135x176	3,3



МЕТАН

Серия промышленных светодиодных светильников МЕТАН с закаленным стеклом



80
CRI

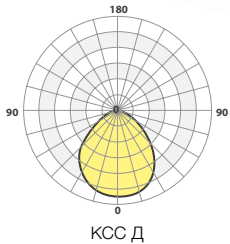
IP
65

cos f
0,95

-10
+45

ЕАС

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное прозрачное стекло / закаленное стекло с опаловым светофильтром

Корпус

- Нержавеющая сталь

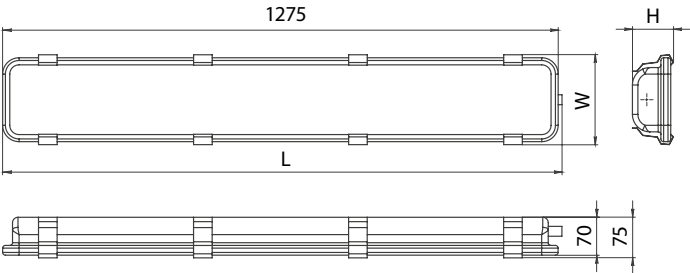
Применяются для освещения

- Помещений категории П-II и П-IIIА
- Промышленных объектов
- Объектов ЖКХ
- Объектов животноводства
- Общественных пространств

Монтаж и установка

- Два стальных рымболта

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МЕТАН



Особенности

- Светильник стойкий к воздействию агрессивных сред
- Проходная модификация
- Накладной или подвесной монтаж
- Степень защиты IP65
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания



Опции

- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Микроволновой датчик движения

LE0274
LE0757
LE0973
LE0681

Технические характеристики светильников МЕТАН

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-10 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-ССП-53-033-3772-65X	Д	3772	33	4300	130	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-033-3773-65Д	Д	3773	33	4200	127	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-033-3774-65Т	Д	3774	33	4100	124	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-060-3778-65X	Д	3778	60	7800	130	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-060-3779-65Д	Д	3779	60	7700	128	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-060-3780-65Т	Д	3780	60	7600	127	1283x165x75	3,9
Модификация с опаловым светофильтром							
LE-ССП-53-033-3775-65X	Д	3775	33	4100	124	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-033-3776-65Д	Д	3776	33	4000	121	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-033-3777-65Т	Д	3777	33	3900	118	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-060-3781-65X	Д	3781	60	7300	122	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-060-3782-65Д	Д	3782	60	7200	120	1283x165x75	3,9
LE-ССП-53-060-3783-65Т	Д	3783	60	7100	118	1283x165x75	3,9



80
CRI

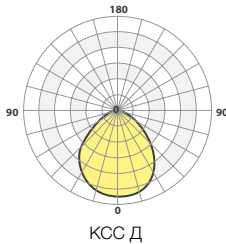
IP
65

cos f
0,95

-25
+40

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: опаловый или прозрачный поликарбонат

Корпус

- Корпус: пластик (белый)

Применяются для освещения

- Объектов ЖКХ
- Промышленных объектов
- Холлов и коридоров
- Складских терминалов
- Автостоянок и парковок
- Подсобных помещений

Монтаж и установка

- Скобы
- Выведен кабель
- Накладной и подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ПРОМЛАЙН



Особенности

- Бюджетное решение
- Прочный пластиковый корпус
- Высокая степень защиты IP65



Опции

- Начальный светильник
- Проходной светильник
- Конечный светильник
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

LE6991
LE7147
LE7148
LE0274
LE0757
LE0973

Технические характеристики светильников ПРОМЛАЙН

Цветовая температура	4000K, 5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-25 ...+40°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	II		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-СПП-71-007-6967-65X	Д	6967	7	1050	150	366x83x76	0,44
LE-СПП-71-007-6968-65Д	Д	6968	7	950	136	366x83x76	0,44
LE-СПП-71-015-6971-65X	Д	6971	14	2000	143	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-015-6972-65Д	Д	6972	14	1900	136	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-020-6975-65X	Д	6975	20	2850	143	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-020-6976-65Д	Д	6976	20	2750	138	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-030-6979-65X	Д	6979	28	3850	138	1024x83x76	1,12
LE-СПП-71-030-6980-65Д	Д	6980	28	3750	134	1024x83x76	1,12
LE-СПП-71-040-6983-65X	Д	6983	38	5600	148	1024x83x76	1,2
LE-СПП-71-040-6984-65Д	Д	6984	38	5500	145	1024x83x76	1,2
LE-СПП-71-060-6987-65X	Д	6987	58	8000	138	1500x83x76	1,56
LE-СПП-71-060-6988-65Д	Д	6988	58	7800	134	1500x83x76	1,56
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-СПП-71-007-6969-65X	Д	6969	7	850	121	366x83x76	0,44
LE-СПП-71-007-6970-65Д	Д	6970	7	750	107	366x83x76	0,44
LE-СПП-71-015-6973-65X	Д	6973	14	1600	114	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-015-6974-65Д	Д	6974	14	1500	107	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-020-6977-65X	Д	6977	20	2300	115	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-020-6978-65Д	Д	6978	20	2200	110	547x83x76	0,6
LE-СПП-71-030-6981-65X	Д	6981	28	3100	111	1024x83x76	1,12
LE-СПП-71-030-6982-65Д	Д	6982	28	2950	107	1024x83x76	1,12
LE-СПП-71-040-6985-65X	Д	6985	38	4500	119	1024x83x76	1,2
LE-СПП-71-040-6986-65Д	Д	6986	38	4400	116	1024x83x76	1,2
LE-СПП-71-060-6989-65X	Д	6989	58	6600	114	1500x83x76	1,56
LE-СПП-71-060-6990-65Д	Д	6990	58	6500	112	1500x83x76	1,56



СТРУНА

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



80
CRI

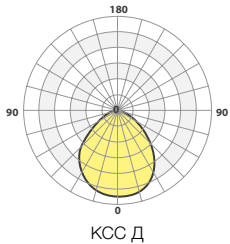
IP
65

cos f
0,98

-20
+50

ЕАС

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

Корпус

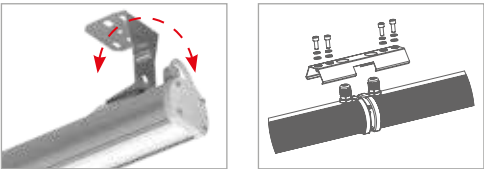
- Корпус: экструдированный алюминий

Применяются для освещения

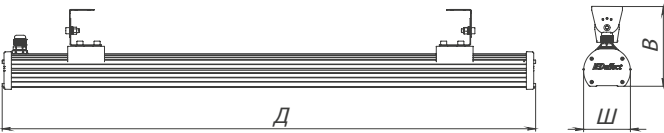
- Промышленных объектов
- Складских стеллажных хранилищ
- Торговых залов
- Подземных парковок и стоянок
- Подсобных помещений
- Объектов ЖКХ
- Пешеходных переходов

Монтаж и установка

- Кронштейны с регулировкой угла наклона
- Выведен кабель



Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРУНА



Особенности

- Высокая эффективность, более 125 лм/Вт
- Подвесной монтаж или накладной
- Регулировка угла наклона
- Установка светильников в однородную линию
- Степень защиты IP65

Опции

- Переходник для торцевого соединения LE1058
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Блок аварийного питания LE0274
- Торцевая кнопка + сетевой кабель LE6333

Технические характеристики светильников СТРУНА

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-20 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным рассеивателем							
LE-СПП-26-012-5322-65X	Д	5322	12	1500	125	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-012-5323-65Д	Д	5323	12	1400	117	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-024-1005-65X	Д	1005	24	3000	125	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-024-1007-65Д	Д	1007	24	2900	121	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-035-1009-65X	Д	1009	35	4800	137	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-035-1011-65Д	Д	1011	35	4600	131	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-047-1013-65X	Д	1013	47	6000	128	1237x76x164	2,5
LE-СПП-26-047-1015-65Д	Д	1015	47	5900	126	1237x76x164	2,5
LE-СПП-26-060-1017-65X	Д	1017	60	7600	127	1550x76x164	3,3
LE-СПП-26-060-1019-65Д	Д	1019	60	7400	123	1550x76x164	3,3
LE-СПП-26-072-5324-65X	Д	5324	72	9000	125	1850x76x164	3,8
LE-СПП-26-072-5325-65Д	Д	5325	72	8800	122	1850x76x164	3,8
LE-СПП-26-084-5326-65X	Д	5326	84	10500	125	2150x76x164	4,3
LE-СПП-26-084-5327-65Д	Д	5327	84	10300	123	2150x76x164	4,3
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-СПП-26-012-5328-65X	Д	5328	12	1300	108	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-012-5329-65Д	Д	5329	12	1200	100	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-024-1006-65X	Д	1006	24	2500	104	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-024-1008-65Д	Д	1008	24	2400	100	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-035-1010-65X	Д	1010	35	4000	114	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-035-1012-65Д	Д	1012	35	3900	111	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-047-1014-65X	Д	1014	47	5300	113	1237x76x164	2,5
Е-СПП-26-047-1016-65Д	Д	1016	47	5200	111	1237x76x164	2,5
LE-СПП-26-060-1018-65X	Д	1018	60	6600	110	1550x76x164	3,3
LE-СПП-26-060-1020-65Д	Д	1020	60	6500	108	1550x76x164	3,3
LE-СПП-26-072-5330-65X	Д	5330	72	7500	104	1850x76x164	3,8
LE-СПП-26-072-5331-65Д	Д	5331	72	7400	103	1850x76x164	3,8
LE-СПП-26-084-5332-65X	Д	5332	84	8800	105	2150x76x164	4,3
LE-СПП-26-084-5333-65Д	Д	5333	84	8600	102	2150x76x164	4,3



80
CRI

IP
67

cos f
0,98

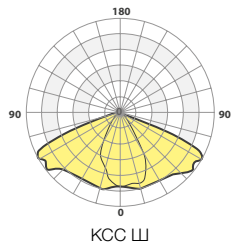
-60

+50

EAC

5 ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый-антрацит RAL 7016

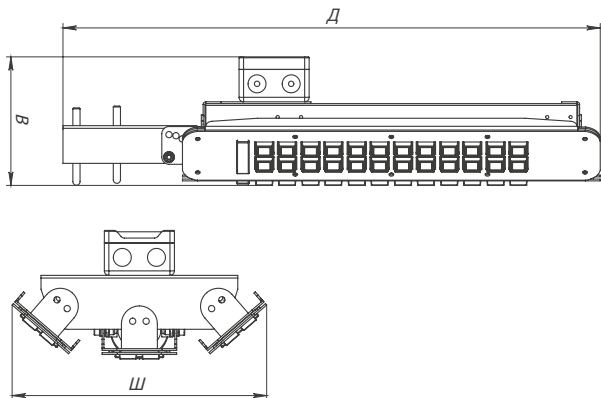
Применяются для освещения

- Охранных периметров
- Особо охраняемых территорий
- Зон повышенного контроля
- Периметров зон специального назначения
- Промышленных территорий

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу до 60 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры

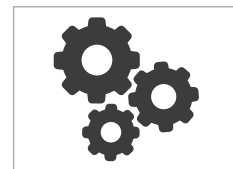
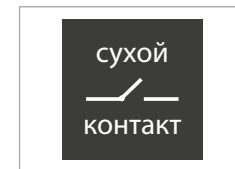


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОПТИМА ОП СКУ

LED
EFFECT

Особенности

- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла FINFREE
- Управляющий сигнал 220В – моментальный переход в рабочий режим
- Доступна дискретная регулировка угла наклона светильника
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 60 мм
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67
- Управление по сухому контакту



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Цвет канта по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Опциональный крепеж для монтажа светильника ОПТИМА на трос диаметром от 8 до 10 мм

RALXXXX
LE1441
LE0757
LE0973

LE0895

Технические характеристики светильников ОПТИМА ОП СКУ

Цветовая температура	5000К	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СКУ-28-140-1751-67X	Ш	1751	150	16100	107	720x255x135	9



ОПТИМА 2.0 ОП СКУ

Серия светильников специального назначения



70 CRI

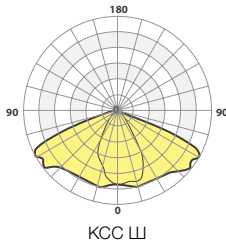
IP 67

cos f 0,98

-60 +50

ЕАС

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый-антрацит RAL 7016

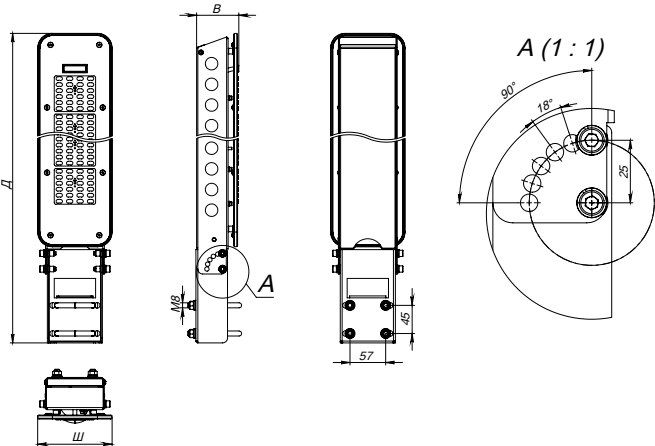
Применяются для освещения

- Охранных периметров
- Особо охраняемых территорий
- Зон повышенного контроля
- Периметров зон специального назначения
- Промышленных территорий

Монтаж и установка

- Консольное крепление на трубу до 60 мм
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОПТИМА 2.0 ОП СКУ



Особенности

- Высокая эффективность светильников более 150 лм/Вт
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм
- Инновационная технология отвода тепла FINFREE
- Светодиоды мировых производителей
- Источник питания в комплекте
- Степень защиты IP67
- В светильниках серии ОПТИМА 2.0 ОП предусмотрены два режима работы:
ДЕЖУРНЫЙ режим работы, в этом режиме световая установка работает на мощность, настроенную при производстве светильника (например 10%), что позволяет создавать освещенность более 0,5 лк на контролируемой территории. Обеспечивает картинку на системе видеонаблюдения. Дежурный режим позволяет контролировать территорию в экономичном режиме.
ТРЕВОГА этот режим активируется при помощи реле с управляющим сигналом 220В, световая установка моментально выходит на режим 100% светимости.
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона до 90 градусов
- Удобный монтаж на стандартные опоры диаметром до 60 мм
- Температурный режим -60 ÷ +50°C
- Срок службы 100 000 часов

Опции

- Защита кабеля питания трубой гофрированной LE7915
- Изменение мощности дежурного светильника LE7916



Технические характеристики светильников ОПТИМА 2.0 ОП СКУ

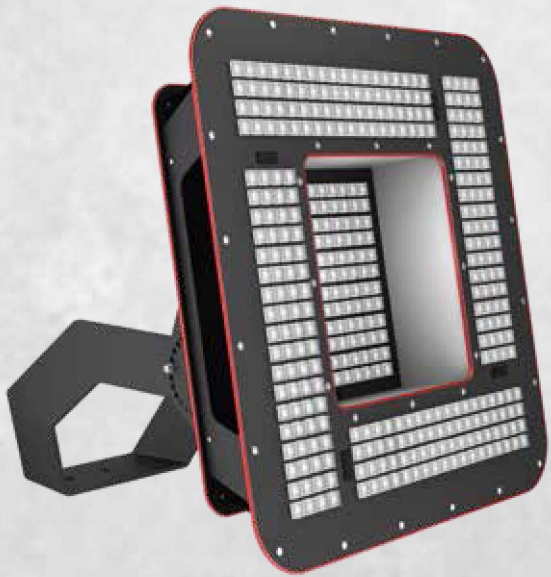
Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СКУ-28-018-7911-67X	Ш	7911	18	2880	160	557x119x68	5
LE-СКУ-28-036-7912-67X	Ш	7912	36	5760	160	590,5x119x69	5
LE-СКУ-28-050-7913-67X	Ш	7913	50	8000	160	630x119x69	5,5
LE-СКУ-28-075-7914-67X	Ш	7914	75	12000	160	630x119x69	6



ЗЕНИТ

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



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

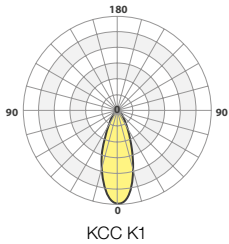
-45

+50

EAC

5 ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый-антрацит RAL 7016

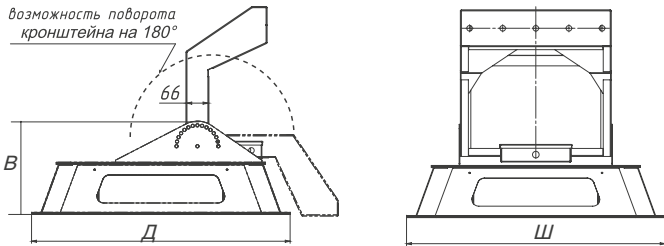
Применяются для освещения

- Горнолыжных склонов
- Обширных пространств
- Аэропортов
- Освещения спортивных площадок
- Промышленных объектов
- Карьерных выработок
- Железнодорожных путей и развязок
- Портов

Монтаж и установка

- Поворотная лира
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЗЕНИТ



Особенности

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт
- Выбор качественной вторичной оптики
- Инновационная технология отвода тепла
- Встроенный источник питания
- Легкий вес световой установки
- Простой монтаж
- Степень защиты IP67



Опции

- Светодиоды с цветовой температурой 4000K LE1096
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Вторичная оптика с КСС «Г» LE1090
- Вторичная оптика с КСС «К» LE1091
- Вторичная оптика КСС «Асимметричная» LE1688
- Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1» LE2847
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Поворотный кронштейн LE2330
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с повышенным CRI LE1606

Технические характеристики светильников ЗЕНИТ

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СБУ-35-600-4252-67X	K1	4252	600	80000	133	702x616x242	22
LE-СБУ-35-900-4251-67X	K1	4251	900	106500	118	957x750x340	24
Модификация с выносным блоком питания							
LE-СБУ-35-600-1779-67	K1	1779	600	80000	133	702x616x242	22
LE-СБУ-35-900-1378-67X	K1	1378	900	106500	118	957x750x340	24



ARENA ПРОМ

Серия светодиодных светильников для ландшафтного освещения



70
CRI

IP
67

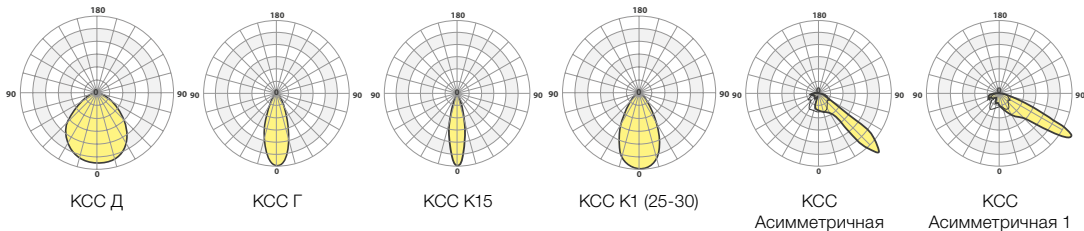
cos f
0,98

-45
+50

EAC

5 ЛЕТ

ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый-антрацит RAL 7016

Особенности

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт
- Выбор качественной вторичной оптики
- Широкие возможности кастомизации
- Защита от импульсных перенапряжений до 10кВ
- Инновационная технология отвода тепла
- Легкий вес световой установки
- Степень защиты IP67

Применяются для освещения

- Горнолыжных склонов
- Обширных пространств, аэропортов
- Спортивных площадок
- Промышленных объектов
- Карьерных выработок
- Железнодорожных путей и развязок
- Портов

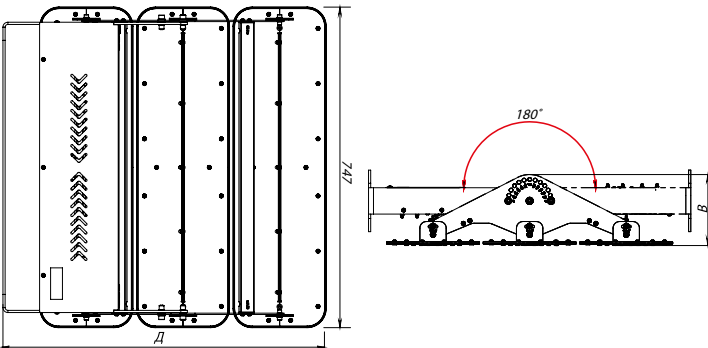
Монтаж и установка

- Поворотная лира
- Выведен кабель с герметичным коннектором IP67

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Цвет канта по шкале RAL LE1441
- Светодиоды с цветовой температурой «Д» LE1096
- Светодиоды с цветовой температурой «Т» LE1097
- Светодиоды с повышенным CRI LE1606
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Опциональный кронштейн LE6574

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ARENA ПРОМ



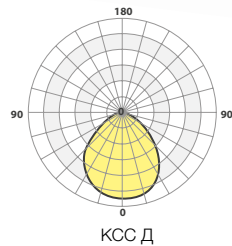
Технические характеристики светильников ARENA ПРОМ

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>70	Температурный диапазон	-45 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с КСС – «Д»						
LE-СБУ-66-480-6516-67X	6516	480	76800	160	518x746x188	13,5
LE-СБУ-66-600-8440-67X	8440	600	96000	160	515x870x175	14,5
LE-СБУ-66-720-6518-67X	6518	720	115200	160	733x746x188	20
LE-СБУ-66-840-8446-67X	8446	840	134400	160	735x870x175	27
LE-СБУ-66-960-6824-67X	6824	960	154000	160	959x746x195	30
LE-СБУ-66-1200-8073-67X	8073	1200	192000	160	959x870x195	37
Модификация с КСС – «Г»						
LE-СБУ-66-480-6517-67X	6517	480	76800	160	518x746x188	13,5
LE-СБУ-66-600-8441-67X	8441	600	96000	160	515x870x175	14,5
LE-СБУ-66-720-6519-67X	6519	720	115200	160	733x746x188	20
LE-СБУ-66-840-8447-67X	8447	840	134400	160	735x870x175	27
LE-СБУ-66-960-6825-67X	6825	960	154000	160	959x746x195	30
LE-СБУ-66-1200-8074-67X	8074	1200	192000	160	959x870x195	37
Модификация с КСС – «К15»						
LE-СБУ-66-480-6551-67X	6551	480	67200	140	518x746x188	13,5
LE-СБУ-66-600-8442-67X	8442	600	84000	140	515x870x175	14,5
LE-СБУ-66-720-6556-67X	6556	720	101000	140	733x746x188	20
LE-СБУ-66-840-8448-67X	8448	840	117600	140	735x870x175	27
LE-СБУ-66-960-6820-67X	6820	960	134000	140	959x746x195	30
LE-СБУ-66-1200-8075-67X	8075	1200	168000	140	959x870x195	37
Модификация с КСС – «К1 (25-30)»						
LE-СБУ-66-480-6552-67X	6552	480	67200	140	518x746x188	13,5
LE-СБУ-66-600-8443-67X	8443	600	84000	140	515x870x175	14,5
LE-СБУ-66-720-6557-67X	6557	720	101000	140	733x746x188	20
LE-СБУ-66-840-8449-67X	8449	840	117600	140	735x870x175	27
LE-СБУ-66-960-6821-67X	6821	960	134000	140	959x746x195	30
LE-СБУ-66-1200-8076-67X	8076	1200	168000	140	959x870x195	37
Модификация с КСС – «Асимметричная»						
LE-СБУ-66-480-6553-67X	6553	480	67200	140	518x746x188	13,5
LE-СБУ-66-600-8444-67X	8444	600	84000	140	515x870x175	14,5
LE-СБУ-66-720-6558-67X	6558	720	101000	140	733x746x188	20
LE-СБУ-66-840-8450-67X	8450	840	117600	140	735x870x175	27
LE-СБУ-66-960-6822-67X	6822	960	134000	140	959x746x195	30
LE-СБУ-66-1200-8077-67X	8077	1200	168000	140	959x870x195	37
Модификация с КСС – «Асимметричная 1»						
LE-СБУ-66-480-6554-67X	6554	480	67200	140	518x746x188	13,5
LE-СБУ-66-600-8445-67X	8445	600	84000	140	515x870x175	14,5
LE-СБУ-66-720-6555-67X	6555	720	101000	140	733x746x188	20
LE-СБУ-66-840-8451-67X	8451	840	117600	140	735x870x175	27
LE-СБУ-66-960-6823-67X	6823	960	134000	140	959x746x195	30
LE-СБУ-66-1200-8078-67X	8078	1200	168000	140	959x870x195	37



80 CRI	90 CRI	IP 40	IP 65
-10 +45	cos f 0,95	ЕАС	5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

Корпус

- Основание – сталь

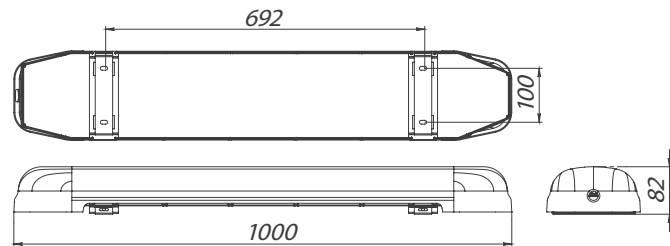
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж
- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТИТАН / ТИТАН CRI90



Особенности

- Специально спроектированный рассеиватель выполнен из прочного поликарбоната, устойчивого к воздействию УФ-излучения, не желтеет
- Сотовая структура рассеивателя исключает эффект ослепления и создает комфортную световую среду
- Герметичный ввод кабеля
- Высокая ударопрочность IK10



Опции

- Блок аварийного питания 1 час LE0274
- Блок аварийного питания 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL для исполнения с IP65 STABILAR2-1-IP
- Блок аварийного питания 3 часа с функцией TELECONTROL для исполнения с IP65 STABILAR2-3-IP
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973

Технические характеристики светильников ТИТАН / ТИТАН CRI90

Цветовая температура	4000K, 5000K	Ударопрочность	IK10
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40/IP65
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Группа механического исполнения	M1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Климатическое исполнение	УХЛ3,1
Пульсации светового потока	менее 5%	Температурный диапазон	-10 ...+45°C
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация со степенью защиты IP40							
LE-ССП-15-033-0648-40Д	0648	28	3700	132	80	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6878-40Д	6878	38	4900	129	80	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-060-0669-40Д	0669	53	6000	113	80	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-030-6678-40Д	6678	28	3250	116	90	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-7099-40Д	7099	38	4300	113	90	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-053-7101-40Д	7101	53	5800	109	90	1000x160x82	1,9
Модификация со степенью защиты IP65							
LE-ССП-15-040-0467-65Д	0467	28	3700	132	80	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6880-65Д	6880	38	4900	129	80	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-060-0468-65Д	0468	53	6000	113	80	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-030-6679-65Д	6679	28	3250	116	90	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-7094-65Д	7094	38	4300	113	90	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-053-7096-65Д	7096	53	5800	109	90	1000x160x82	1,9



ОФИС ПРОМ

Серия промышленных светодиодных светильников ОФИС с закаленным стеклом



80
CRI

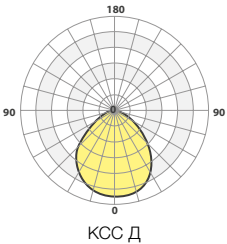
IP
65

cos f
0,95

0
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: закаленное силикатное стекло, прозрачное или сатинированное

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

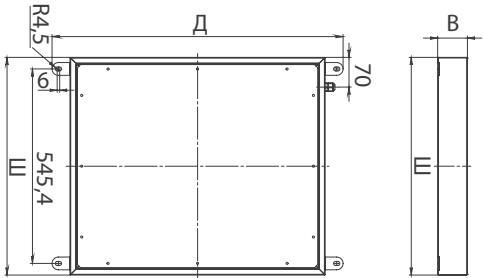
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж
- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС ПРОМ



Особенности

- Применяются для освещения помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa
- Простой и удобный монтаж



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXX

Технические характеристики светильников ОФИС ПРОМ

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДxШxВ), мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным рассеивателем						
LE-СПП-03-033-3085-65X	3085	33	3400	103	652x595x70	9,0
LE-СПП-03-033-3086-65Д	3086	33	3300	100	652x595x70	9,0
LE-СПП-03-033-3087-65Т	3087	33	3200	97	652x595x70	9,0
LE-СПП-03-033-2911-65X	2911	33	3400	103	1015x352x70	8,0
LE-СПП-03-033-2912-65Д	2912	33	3300	100	1015x352x70	8,0
LE-СПП-03-033-2913-65Т	2913	33	3200	97	1015x352x70	8,0
LE-СПП-03-060-2917-65X	2917	60	6100	102	1505x352x70	12,2
LE-СПП-03-060-2918-65Д	2918	60	6000	100	1505x352x70	12,2
LE-СПП-03-060-2919-65Т	2919	60	5900	98	1505x352x70	12,2
Модификация с сатинированным рассеивателем						
LE-СПП-03-033-3088-65X	3088	33	3060	92	652x605x68	9,0
LE-СПП-03-033-3089-65Д	3089	33	2970	90	652x605x68	9,0
LE-СПП-03-033-3090-65Т	3090	33	2880	87	652x605x68	9,0
LE-СПП-03-033-2914-65X	2914	33	3060	92	1009x352x68	8,0
LE-СПП-03-033-2915-65Д	2915	33	2970	90	1009x352x68	8,0
LE-СПП-03-033-2916-65Т	2916	33	2880	87	1009x352x68	8,0
LE-СПП-03-060-2920-65X	2920	60	6000	100	1505x352x68	12,2
LE-СПП-03-060-2921-65Д	2921	60	5900	98	1505x352x68	12,2
LE-СПП-03-060-2922-65Т	2922	60	5800	97	1505x352x68	12,2

ВЗРЫВО- ЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Взрывозащищенное освещение



76

Серия 32
KEDR CBU
2.0 EX



84

Серия 74
БЕГА EX (1 Зона)
с взрыво-
защитной
коробкой



92

Серия 72
NOTE EX



78

Серия 32
KEDR 2.0 EX
СБУ БАП



86

Серия 74
БЕГА EX (2 Зона)



94

Серия 72
POINTER EX



80

Серия 26
СТРУНА EX



88

Серия 67
ЖЕЛУДЬ 2.0
EX



82

Серия 26
СТРУНА EX БАП



90

Серия 67
ЖЕЛУДЬ 2.0
PB EX



12-36
DC



ЛЮМ
T5



SYNERGY



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

-60

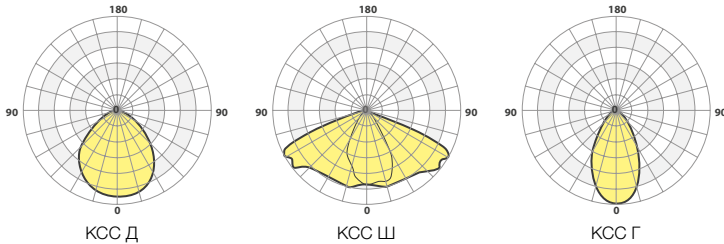
+50

EAC

5

ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

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)

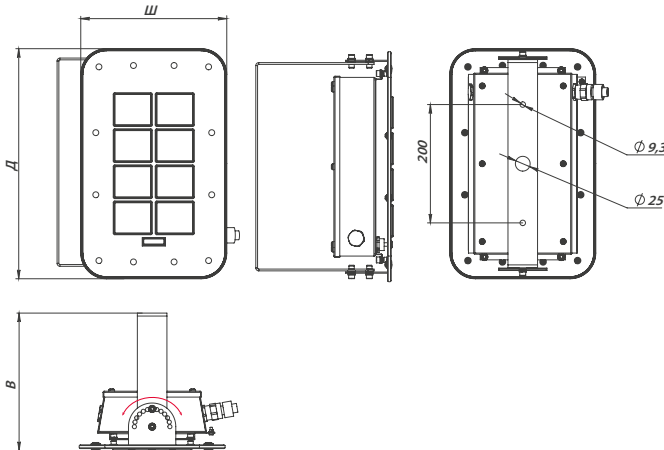
Монтаж и установка

- Лира
- Кабельный ввод Ex под кабель в металлорукаве
- Подключение внутри защитного кожуха к Exe контактной колодке

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex e mb IIC T6 Gb X/Ex tb mb IIIC T85°C Db X

Габаритные размеры



Особенности

- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C)
1Ex e mb IIC T6 Gb X / Ex tb mb IIIC T85 °C Db X
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C)
1Ex e mb IIC T5 Gb X / Ex tb mb IIIC T100 °C Db X
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C)
1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T135 °C Db X
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников
- Степень защиты IP67

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Взрывозащищённая коробка 1Ex db IIC T6 Gb, 4 отв. M20 LE1261
- Заглушка LE1262
- Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве Друкав = 20 мм LE4246
- Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм LE1234
- Кабельный ввод на трубу 3/4 LE1233
- Проходное исполнение светильника LE7007
- Низковольтная версия DC 12В LE6543
- Низковольтная версия DC 24В LE6544
- Низковольтная версия DC 36В LE6545

Технические характеристики светильников KEDR CBY 2.0 EX

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	MC3
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-CBY-32-025-1838Ex-67X	Д	1838	25	4000	160	>70	509x175x210	2,5
LE-CBY-32-040-1839Ex-67X	Д	1839	40	6400	160	>70	389x316x233	6,15
LE-CBY-32-075-1840Ex-67X	Д	1840	75	12000	160	>70	389x316x233	6,15
LE-CBY-32-100-1841Ex-67X	Д	1841	100	16000	160	>70	389x316x233	6,5
LE-CBY-32-150-1842Ex-67X	Д	1842	150	24000	160	>70	509x316x233	7,3
LE-CBY-32-200-1843Ex-67X	Д	1843	200	32000	160	>70	509x372x233	8
LE-CBY-32-025-1844Ex-67X	Г	1844	25	4000	160	>70	509x175x210	2,5
LE-CBY-32-040-1845Ex-67X	Г	1845	40	6400	160	>70	389x316x233	6,15
LE-CBY-32-075-1846Ex-67X	Г	1846	75	12000	160	>70	389x316x233	6,15
LE-CBY-32-100-1847Ex-67X	Г	1847	100	16000	160	>70	389x316x233	6,5
LE-CBY-32-150-1848Ex-67X	Г	1848	150	24000	160	>70	509x316x233	7,3
LE-CBY-32-200-1849Ex-67X	Г	1849	200	32000	160	>70	509x372x233	8
LE-CBY-32-025-1850Ex-67X	Ш	1850	25	4000	160	>70	509x175x210	2,5
LE-CBY-32-040-1851Ex-67X	Ш	1851	40	6400	160	>70	389x316x233	6,15
LE-CBY-32-075-1852Ex-67X	Ш	1852	75	12000	160	>70	389x316x233	6,15
LE-CBY-32-100-1853Ex-67X	Ш	1853	100	16000	160	>70	389x316x233	6,5
LE-CBY-32-150-1854Ex-67X	Ш	1854	150	24000	160	>70	509x316x233	7,3
LE-CBY-32-200-1855Ex-67X	Ш	1855	200	32000	160	>70	509x372x233	8



70
CRI

IP
67

cos f
0,98

-0

+50

-60

+50

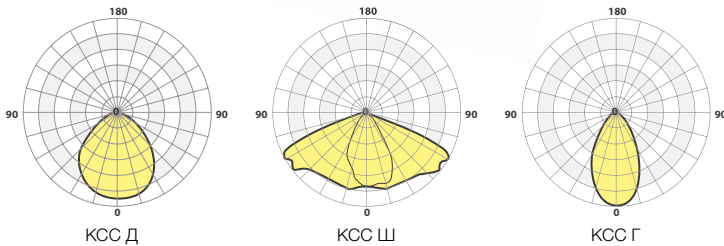
EAC

5 ЛЕТ

БАП

FINFREE

ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус: сталь
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Особенности

- Блок аварийного питания (БАП: 6 Вт, 1-3 часа)
- Подогрев БАП
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт
- Температурный класс Т6 (-60 ÷ +45°C),
- Температурный класс Т5 (-60 ÷ +65°C)
- Температурный класс Т4 (-60 ÷ +90°C)
- Широкий ассортимент фитингов для подключения взрывозащищенных светильников
- Степень защиты IP67

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)

Монтаж и установка

- Ли́ра, кабельный ввод Ex под кабель в металлорукаве
- Подключение внутри защитного кожуха к Ex-е контактной колодке (5-проводным кабелем)

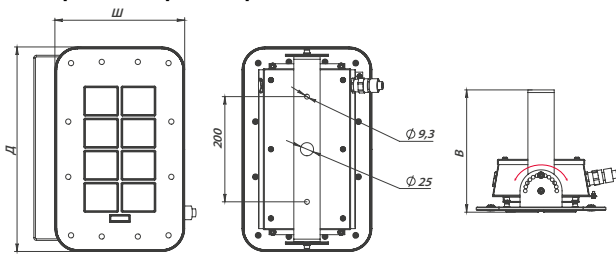
Маркировка взрывозащиты

- 1Ex e mb IIC T6 Gb X/Ex tb mb IIIC T85°C Db X

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Взрывозащищённая коробка 1Ex db IIC T6 Gb, 4 отв. M20 LE1261
- Заглушка LE1262
- Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве Друкав = 20 мм LE4246
- Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм LE1234
- Кабельный ввод на трубу 3/4 LE1233
- Проходное исполнение светильника LE7007
- Низковольтный LE6545

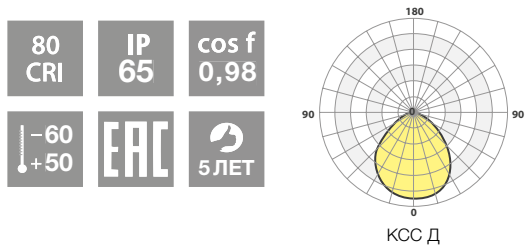
Габаритные размеры



Технические характеристики светильников KEDR 2.0 EX СБУ БАП

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M2
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация без подогрева								
LE-СБУ-32-025-8015Ex-67X-A	Д	8015	25	4000	160	>70	547x265x346	2,5
LE-СБУ-32-025-8027Ex-67X-A	Г	8027	25	4000	160	>70	547x265x346	2,5
LE-СБУ-32-025-8021Ex-67X-A	Ш	8021	25	4000	160	>70	547x265x346	2,5
LE-СБУ-32-040-8016Ex-67X-A	Д	8016	40	6400	160	>70	547x265x346	14,5
LE-СБУ-32-040-8028Ex-67X-A	Г	8028	40	6400	160	>70	547x265x346	14,5
LE-СБУ-32-040-8022Ex-67X-A	Ш	8022	40	6400	160	>70	547x265x346	14,5
LE-СБУ-32-075-8017Ex-67X-A	Д	8017	75	12000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-075-8023Ex-67X-A	Г	8023	75	12000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-075-8029Ex-67X-A	Ш	8029	75	12000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-100-8018Ex-67X-A	Д	8018	100	16000	160	>70	471x292x347	16,3
LE-СБУ-32-100-8024Ex-67X-A	Г	8024	100	16000	160	>70	471x292x347	16,3
LE-СБУ-32-100-8030Ex-67X-A	Ш	8030	100	16000	160	>70	471x292x347	16,3
LE-СБУ-32-150-8019Ex-67X-A	Д	8019	150	24000	160	>70	471x292x347	16,3
LE-СБУ-32-150-8025Ex-67X-A	Г	8025	150	24000	160	>70	471x292x347	16,3
LE-СБУ-32-150-8031Ex-67X-A	Ш	8031	150	24000	160	>70	471x292x347	16,3
LE-СБУ-32-200-6840Ex-67X-A	Д	6840	200	32000	160	>70	521x371x346	17
LE-СБУ-32-200-6841Ex-67X-A	Г	6841	200	32000	160	>70	521x371x346	17
LE-СБУ-32-200-6842Ex-67X-A	Ш	6842	200	32000	160	>70	521x371x346	17
Модификация без подогрева								
LE-СБУ-32-025-6826Ex-67X-A	Д	6826	25	4000	160	>70	547x265x346	13
LE-СБУ-32-025-6828Ex-67X-A	Г	6828	25	4000	160	>70	547x265x346	13
LE-СБУ-32-025-6827Ex-67X-A	Ш	6827	25	4000	160	>70	547x265x346	13
LE-СБУ-32-040-6829Ex-67X-A	Д	6829	40	6400	160	>70	547x265x346	14,5
LE-СБУ-32-040-6843Ex-67X-A	Г	6843	40	6400	160	>70	547x265x346	14,5
LE-СБУ-32-040-6830Ex-67X-A	Ш	6830	40	6400	160	>70	547x265x346	14,5
LE-СБУ-32-075-6831Ex-67X-A	Д	6831	75	12000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-075-6832Ex-67X-A	Г	6832	75	12000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-075-6833Ex-67X-A	Ш	6833	75	12000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-100-6834Ex-67X-A	Д	6834	100	16000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-100-6835Ex-67X-A	Г	6835	100	16000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-100-6836Ex-67X-A	Ш	6836	100	16000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-150-6837Ex-67X-A	Д	6837	150	24000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-150-6838Ex-67X-A	Г	6838	150	24000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-150-6839Ex-67X-A	Ш	6839	150	24000	160	>70	471x292x347	14,5
LE-СБУ-32-200-8020Ex-67X-A	Д	8020	200	32000	160	>70	521x371x346	17
LE-СБУ-32-200-8026Ex-67X-A	Г	8026	200	32000	160	>70	521x371x346	17
LE-СБУ-32-200-8032Ex-67X-A	Ш	8032	200	32000	160	>70	521x371x346	17



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий
- Базовый цвет – серый RAL 9006

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)

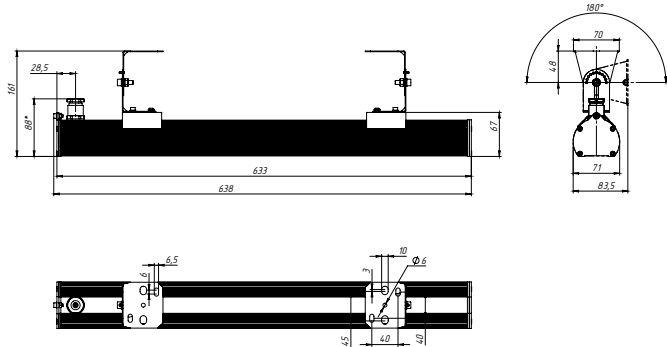
Монтаж и установка

- Лира
- Выведен кабель

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T90C Db X X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРУНА EX



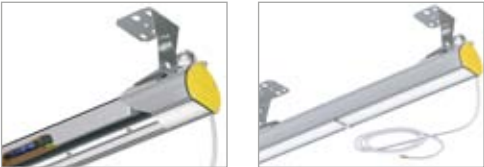
Особенности

- Высокая эффективность, более 125 лм/Вт
- Подвесной монтаж или накладной
- Регулировка угла наклона
- Рассеиватель: опаловый, прозрачный
- Степень защиты IP65

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

LE0757
LE0973



Технические характеристики светильников СТРУНА EX

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M2
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем								
LE-СПП-26-024-4127Ex-65X	Д	4127	24	3000	125	>80	637x71x90	1,6
LE-СПП-26-024-4129Ex-65Д	Д	4129	24	2900	121	>80	637x71x90	1,6
LE-СПП-26-035-4131Ex-65X	Д	4131	35	4800	137	>80	937x71x90	2,1
LE-СПП-26-035-4133Ex-65Д	Д	4133	35	4600	131	>80	937x71x90	2,1
LE-СПП-26-047-4135Ex-65X	Д	4135	47	6000	128	>80	1237x71x90	2,5
LE-СПП-26-047-4137Ex-65Д	Д	4137	47	5900	126	>80	1237x71x90	2,5
LE-СПП-26-060-4139Ex-65X	Д	4139	60	7600	127	>80	1550x71x90	3,3
LE-СПП-26-060-4141Ex-65Д	Д	4141	60	7400	123	>80	1550x71x90	3,3
Модификация с опаловым рассеивателем								
LE-СПП-26-024-4128Ex-65X	Д	4128	24	2500	104	>80	637x71x90	1,6
LE-СПП-26-024-4130Ex-65Д	Д	4130	24	2400	100	>80	637x71x90	1,6
LE-СПП-26-035-4132Ex-65X	Д	4132	35	4000	114	>80	937x71x90	2,1
LE-СПП-26-035-4134Ex-65Д	Д	4134	35	3900	111	>80	937x71x90	2,1
LE-СПП-26-047-4136Ex-65X	Д	4136	47	5300	113	>80	1237x71x90	2,5
LE-СПП-26-047-4138Ex-65Д	Д	4138	47	5200	111	>80	1237x71x90	2,5
LE-СПП-26-060-4140Ex-65X	Д	4140	60	6600	110	>80	1550x71x90	3,3
LE-СПП-26-060-4142Ex-65Д	Д	4142	60	6500	108	>80	1550x71x90	3,3



СТРУНА EX БАП

Серия взрывозащищенных светодиодных светильников



80
CRI

IP
65

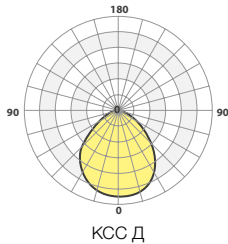
cos f
0,98

-60
+50

ЕАС

3 ГОДА

БАП



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Особенности

- Высокая эффективность, более 125 лм/Вт
- Подвесной монтаж или накладной
- Регулировка угла наклона
- Рассеиватель: опаловый, прозрачный
- Степень защиты IP65

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)

Монтаж и установка

- Лира
- Выведен кабель

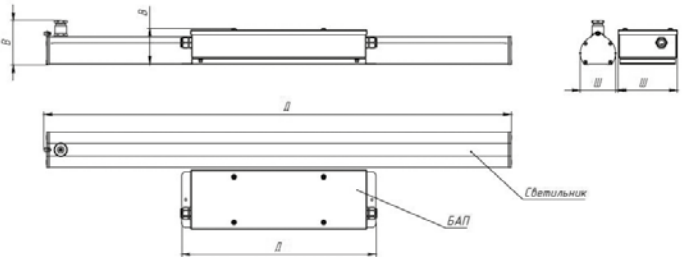
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T90C Db X X

Габаритные размеры



Технические характеристики светильников СТРУНА EX

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M2
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным рассеивателем с подогревом								
LE-СПП-26-024-7837Ex-65X-A	Д	7837	24	3000	125	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-024-7839Ex-65Д-A	Д	7839	24	2900	121	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-035-7841Ex-65X-A	Д	7841	35	4800	137	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-035-7843Ex-65Д-A	Д	7843	35	4600	131	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-047-7845Ex-65X-A	Д	7845	47	6000	128	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-047-7847Ex-65Д-A	Д	7847	47	5900	126	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-060-7849Ex-65X-A	Д	7849	60	7600	127	>80	1537x214x415	13,5
LE-СПП-26-060-7851Ex-65Д-A	Д	7851	60	7400	123	>80	1537x214x415	13,5
Модификация с опаловым рассеивателем с подогревом								
LE-СПП-26-024-7838Ex-65X-A	Д	7838	24	2500	104	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-024-7840Ex-65Д-A	Д	7840	24	2400	100	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-035-7842Ex-65X-A	Д	7842	35	4000	114	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-035-7844Ex-65Д-A	Д	7844	35	3900	111	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-047-7846Ex-65X-A	Д	7846	47	5300	113	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-047-7848Ex-65Д-A	Д	7848	47	5200	111	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-060-7850Ex-65X-A	Д	7850	60	6600	110	>80	1537x214x415	13,5
LE-СПП-26-060-7852Ex-65Д-A	Д	7852	60	6500	108	>80	1537x214x415	13,5
Модификация с прозрачным рассеивателем без подогрева								
LE-СПП-26-024-8036Ex-65X-A	Д	8036	24	3000	125	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-024-8038Ex-65Д-A	Д	8038	24	2900	121	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-035-8040Ex-65X-A	Д	8040	35	4800	137	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-035-8042Ex-65Д-A	Д	8042	35	4600	131	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-047-8044Ex-65X-A	Д	8044	47	6000	128	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-047-8046Ex-65Д-A	Д	8046	47	5900	126	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-060-8048Ex-65X-A	Д	8048	60	7600	127	>80	1537x214x415	13,5
LE-СПП-26-060-8050Ex-65Д-A	Д	8050	60	7400	123	>80	1537x214x415	13,5
Модификация с опаловым рассеивателем без подогрева								
LE-СПП-26-024-8037Ex-65X-A	Д	8037	24	2500	104	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-024-8039Ex-65Д-A	Д	8039	24	2400	100	>80	637x214x415	12,3
LE-СПП-26-035-8041Ex-65X-A	Д	8041	35	4000	114	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-035-8043Ex-65Д-A	Д	8043	35	3900	111	>80	937x214x415	12,7
LE-СПП-26-047-8045Ex-65X-A	Д	8045	47	5300	113	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-047-8047Ex-65Д-A	Д	8047	47	5200	111	>80	1237x214x415	13,1
LE-СПП-26-060-8049Ex-65X-A	Д	8049	60	6600	110	>80	1537x214x415	13,5
LE-СПП-26-060-8051Ex-65Д-A	Д	8051	60	6500	108	>80	1537x214x415	13,5



70
CRI

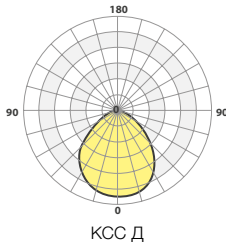
IP
65

cos f
0,98

-60
+50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло 4 мм

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Применяются для освещения

- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa
- 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
- ТЭК
- Пищевых комбинатов
- Оборонных предприятий
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)

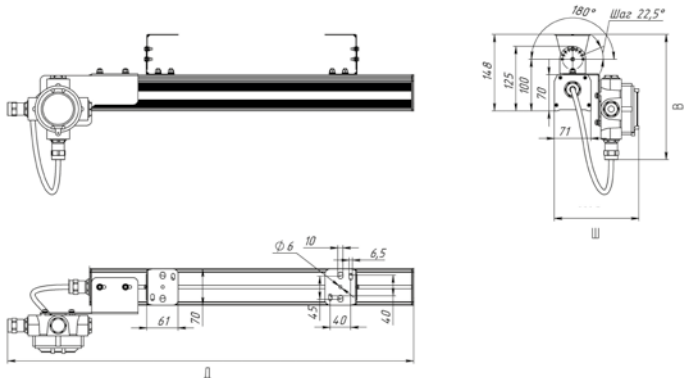
Монтаж и установка

- Лица
- Кабельный ввод под небронированный кабель

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex db mb IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X

Габаритные размеры



Особенности

- Высокая эффективность светильников до 130 лм/Вт
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла
- Версии светильника с аварийным блоком питания (БАП)
- Степень защиты IP65
- Рабочий ресурс промышленного светодиодного освещения более 100 000 часов

Опции

- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Подогрев БАП (температура эксплуатации -60 ...+50°C) LE8364

Технические характеристики светильников БЕГА EX (1 ЗОНА) с взрывозащищенной коробкой

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СПП-74-024-8332Ex-65X	Д	8332	24	3120	130	>80	788x243x164	3,4
LE-СПП-74-024-8333Ex-65Д	Д	8333	24	3000	125	>80	788x243x164	3,4
LE-СПП-74-024-8356Ex-65X-A	Д	8356	24	3120	130	>80	788x243x164	4,5
LE-СПП-74-024-8357Ex-65Д-A	Д	8357	24	3000	125	>80	788x243x164	4,5
LE-СПП-74-035-8334Ex-65X	Д	8334	35	4680	134	>80	1088x243x164	4,6
LE-СПП-74-035-8335Ex-65Д	Д	8335	35	4630	132	>80	1088x243x164	4,6
LE-СПП-74-035-8358Ex-65X-A	Д	8358	35	4680	134	>80	1088x243x164	5,6
LE-СПП-74-035-8359Ex-65Д-A	Д	8359	35	4630	132	>80	1088x243x164	5,6
LE-СПП-74-047-8336Ex-65X	Д	8336	47	6240	133	>80	1388x243x164	4,6
LE-СПП-74-047-8337Ex-65Д	Д	8337	47	6190	132	>80	1388x243x164	4,6
LE-СПП-74-047-8360Ex-65X-A	Д	8360	47	6240	133	>80	1388x243x164	6,7
LE-СПП-74-047-8361Ex-65Д-A	Д	8361	47	6190	132	>80	1388x243x164	6,7
LE-СПП-74-060-8338Ex-65X	Д	8338	60	7800	130	>80	1688x243x164	6,8
LE-СПП-74-060-8339Ex-65Д	Д	8339	60	7750	129	>80	1688x243x164	6,8
LE-СПП-74-060-8362Ex-65X-A	Д	8362	60	7800	130	>80	1688x243x164	7,2
LE-СПП-74-060-8363Ex-65Д-A	Д	8363	60	7750	129	>80	1688x243x164	7,2



70
CRI

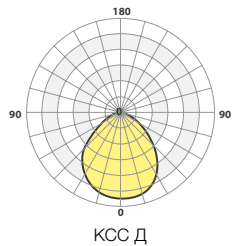
IP
65

cos f
0,98

-60
+50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло 4 мм

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Применяются для освещения

- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa
- Взрывоопасных помещений, опасных по пыли (зона класса 21 и зона класса 22)
- Химических производств
- ТЭК
- Пищевых комбинатов
- Оборонных предприятий
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)

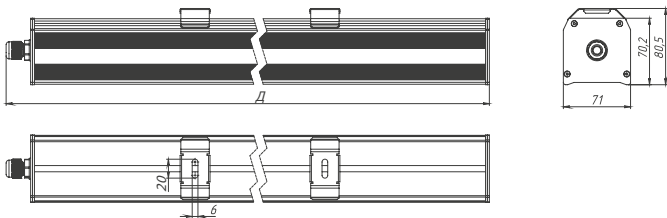
Монтаж и установка

- Лира
- Выведен кабель

Маркировка взрывозащиты

- 2Ex nR IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X

Габаритные размеры



Особенности

- Высокая эффективность светильников до 130 лм/Вт
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла
- Степень защиты IP65
- Рабочий ресурс промышленного светодиодного освещения более 100 000 часов

Опции

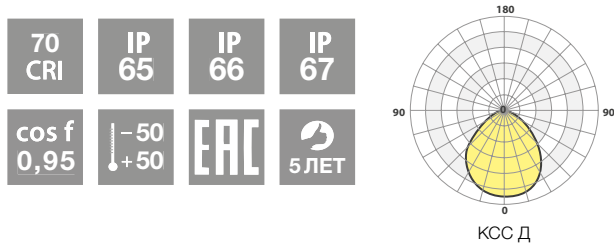
- Силикатное опаловое стекло

LE0809

Технические характеристики светильников БЕГА EX (2 ЗОНА)

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СПП-74-024-8324Ex-65X	Д	8324	24	3120	130	>80	669x148x71	3
LE-СПП-74-024-8325Ex-65Д	Д	8325	24	3000	125	>80	669x148x71	3
LE-СПП-74-035-8326Ex-65X	Д	8326	35	4680	134	>80	969x148x71	4,1
LE-СПП-74-035-8327Ex-65Д	Д	8327	35	4630	132	>80	969x148x71	4,1
LE-СПП-74-047-8328Ex-65X	Д	8328	47	6240	133	>80	1269x148x71	5,2
LE-СПП-74-047-8329Ex-65Д	Д	8329	47	6190	132	>80	1269x148x71	5,2
LE-СПП-74-060-8330Ex-65X	Д	8330	60	7800	130	>80	1569x148x71	6,3
LE-СПП-74-060-8331Ex-65Д	Д	8331	60	7750	129	>80	1569x148x72	6,3



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: колпак из поликарбоната, покрытый антистатическим лаком

Корпус

- Корпус: литой под давление алюминий
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

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)

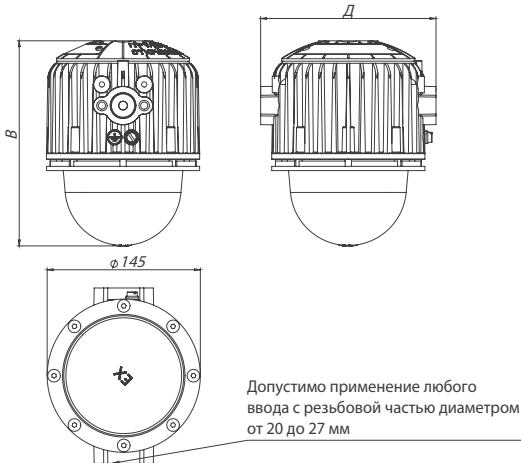
Монтаж и установка

- Поворотная лира
- Кабельный ввод под металлорукав d=20 мм (сбоку)

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex db IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЖЕЛУДЬ 2.0 EX



Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава
- Антистатическое покрытие
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп. защиты
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Тип взрывозащиты Exd

Аксессуары

Консоль на шпильках	LE6582
Рым-болт	LE6588
Защитная решетка	LE8970
Ключ для открывания крышки	LE8971
Крепление на крюк	LE8972
Труба с распределительной коробкой	LE8973
Кронштейн типа гусак	LE8974
Кронштейн типа гусак 30°	LE8975
Кронштейн типа гусак 90°	LE8976
Кронштейн типа гусак 180°	LE9109
Консольное крепление	LE8977
Переносной светильник	LE8978

Опции

Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX
Пирамидальный модуль для ультраширокой КСС	LE8461
Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв.	LE1261

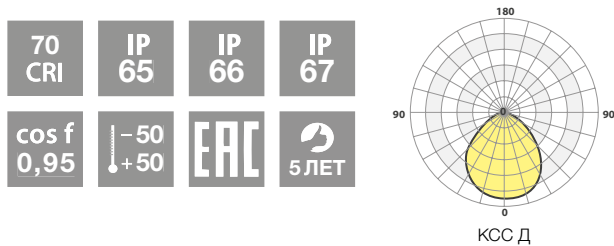
Кабельные вводы

Кабельный ввод с боку не проходной на трубу 3/4	LE6404
Кабельный ввод сверху на трубу 3/4	LE6405
Кабельный ввод сбоку проходной на трубу 3/4	LE6589
Кабельный ввод сверху под небронированный кабель не проходной	LE6406
Кабельный ввод ввод сбоку под небронированный кабель не проходной	LE6407
Кабельный ввод ввод сбоку под небронированный кабель проходной	LE8994
Кабельный ввод под бронированный кабель d=6-18 сбоку не проходной	LE6592
Кабельный ввод под бронированный кабель d=6-18 сбоку проходной	LE6593
Кабельный ввод под металлорукав d=6-17, Друкав=20мм сбоку не проходной	LE6594
Кабельный ввод под металлорукав d=6-17, Друкав=20мм сбоку проходной	LE6595

Технические характеристики светильников ЖЕЛУДЬ 2.0 EX

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP65/66/67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-50 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СБП-67-020-6533Ex-65X	Д	6533	20	3000	150	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-020-6534Ex-65Д	Д	6534	20	2900	145	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-020-6535Ex-65Т	Д	6535	20	2800	140	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-030-6536Ex-65X	Д	6536	30	4150	138	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-030-6537Ex-65Д	Д	6537	30	4050	135	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-030-6538Ex-65Т	Д	6538	30	3950	132	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-040-6539Ex-65X	Д	6539	40	5300	133	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-040-6540Ex-65Д	Д	6540	40	5200	130	>70	166x145x192	2,7
LE-СБП-67-040-6541Ex-65Т	Д	6541	40	5100	128	>70	166x145x192	2,7



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: колпак из поликарбоната, покрытый антистатическим лаком

Корпус

- Корпус: литой под давление цинковый сплав
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Применяются для освещения

- Рудников и шахт

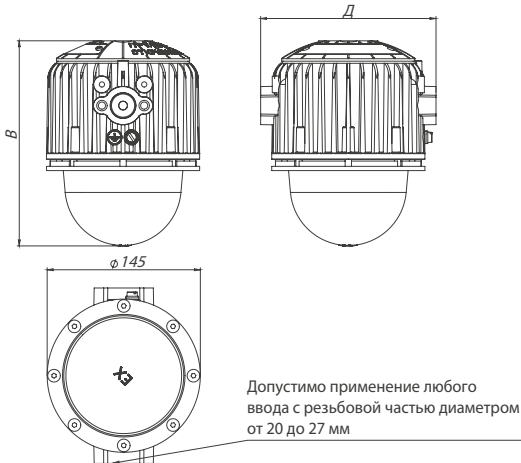
Монтаж и установка

- Поворотная лира
- Кабельный ввод под металлорукав d=20 мм (сбоку)

Маркировка взрывозащиты

- PB Ex db I Mb X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЖЕЛУДЬ 2.0 PB EX



Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава
- Антистатическое покрытие
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп. защиты
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Тип взрывозащиты Exd

Аксессуары

- Консоль на шпильках LE6582
- Рым-болт LE6588
- Защитная решетка LE8970
- Ключ для открывания крышки LE8971
- Крепление на крюк LE8972
- Труба с распределительной коробкой LE8973
- Кронштейн типа гусак LE8974
- Кронштейн типа гусак 30° LE8975
- Кронштейн типа гусак 90° LE8976
- Кронштейн типа гусак 180° LE9109
- Консольное крепление LE8977
- Переносной светильник LE8978

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Пирамидальный модуль для ультраширокой КСС LE8461
- Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. LE1261

Кабельные вводы

- Кабельный ввод с боку не проходной на трубу 3/4 LE6404
- Кабельный ввод сверху на трубу 3/4 LE6405
- Кабельный ввод сбоку проходной на трубу 3/4 LE6589
- Кабельный ввод сверху под небронированный кабель не проходной LE6406
- Кабельный ввод ввод сбоку под небронированный кабель не проходной LE6407
- Кабельный ввод ввод сбоку под небронированный кабель проходной LE8994
- Кабельный ввод под бронированный кабель d=6-18 сбоку не проходной LE6592
- Кабельный ввод под бронированный кабель d=6-18 сбоку проходной LE6593
- Кабельный ввод под металлорукав d=6-17, Друкав=20мм сбоку не проходной LE6594
- Кабельный ввод под металлорукав d=6-17, Друкав=20мм сбоку проходной LE6595

Технические характеристики светильников ЖЕЛУДЬ 2.0 PB EX

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP65/66/67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-50 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
ЛЕ-СБП-67-020-6392Ex-65X	Д	6392	20	3000	150	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-020-6393Ex-65Д	Д	6393	20	2900	145	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-020-6394Ex-65Т	Д	6394	20	2800	140	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-030-6395Ex-65X	Д	6395	30	4150	138	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-030-6396Ex-65Д	Д	6396	30	4050	135	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-030-6397Ex-65Т	Д	6397	30	3950	132	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-040-6398Ex-65X	Д	6398	40	5300	133	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-040-6399Ex-65Д	Д	6399	40	5200	130	>70	166x145x192	2,7
ЛЕ-СБП-67-040-6400Ex-65Т	Д	6400	40	5100	128	>70	166x145x192	2,7



IP 65

IP 66

IP 67

cos f 0,8

-60

+50

ЕАС

5 ЛЕТ

Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: табличка с фрезерованным указателем

Корпус

- Корпус: сталь, окрашенная порошковой краской
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – светло-серый RAL 7035

Применяются для освещения

- Объектов промышленного назначения
- На предприятиях со взрывоопасной средой (зона класса 1 и зона класса 2)

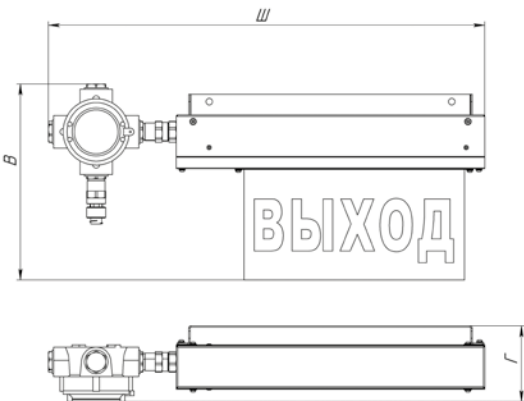
Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex db mb IIC T6 Gb X / Ex tb mb IIIC T80 °C Db X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК NOTE EX



Особенности

- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых и пылевых средах
- Антистатическое покрытие
- Температурный класс T6
- 1 час автономной работы
- Функция самодиагностики
- Высокая степень защиты IP67
- Широкий ассортимент пиктограмм

Опции

- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Проходное исполнение светильника LE7007
- Входное напряжение DC 24 В LE6544
- Входное напряжение DC 36 В LE6545
- Квадратная табличка LE8924

Технические характеристики светильников NOTE EX

Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65/66/67
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Цвета свечения	зеленый, красный, желтый	Температурный диапазон	-60 ...+50°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,8	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Подогрев БАП -60... +50°	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты (ДхШхВ), мм		Вес, кг
					Табличка	Изделие	
Базовая модификация – цвет зеленый							
LE-СБП-72-006-8915Ex-67G	нет	8915	8	110	300x150	594x266x103	4
LE-СБП-72-006-8916Ex-67G	нет	8916	8	110	400x200	694x316x103	4,5
LE-СБП-72-006-8917Ex-67G	нет	8917	10	110	500x250	794x366x103	5
LE-СБП-72-006-9123Ex-67G	есть	9123	8	110	300x150	594x266x103	4
LE-СБП-72-006-9124Ex-67G	есть	9124	8	110	400x200	694x316x103	4,5
LE-СБП-72-006-9125Ex-67G	есть	9125	10	110	500x250	794x366x103	5
Базовая модификация – цвет желтый							
LE-СБП-72-006-8918Ex-67Y	нет	8918	8	110	300x150	594x266x103	4
LE-СБП-72-006-8919Ex-67Y	нет	8919	8	110	400x200	694x316x103	4,5
LE-СБП-72-006-8920Ex-67Y	нет	8920	10	110	500x250	794x366x103	5
LE-СБП-72-006-9126Ex-67Y	есть	9126	8	110	300x150	594x266x103	4
LE-СБП-72-006-9127Ex-67Y	есть	9127	8	110	400x200	694x316x103	4,5
LE-СБП-72-006-9128Ex-67Y	есть	9128	10	110	500x250	794x366x103	5
Базовая модификация – цвет красный							
LE-СБП-72-006-8921Ex-67R	нет	8921	8	110	300x150	594x266x103	4
LE-СБП-72-006-8922Ex-67R	нет	8922	8	110	400x200	694x316x103	4,5
LE-СБП-72-006-8923Ex-67R	нет	8923	10	110	500x250	794x366x103	5
LE-СБП-72-006-9129Ex-67R	есть	9129	8	110	300x150	594x266x103	4
LE-СБП-72-006-9130Ex-67R	есть	9130	8	110	400x200	694x316x103	4,5
LE-СБП-72-006-9131Ex-67R	есть	9131	10	110	500x250	794x366x103	5



80
CRI

IP
65

cos f
0,94

−60
+50

EAC

5 ЛЕТ

Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло

Корпус

- Корпус: сталь, окрашенная порошковой краской
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – светло-серый RAL 7035

Применяются для освещения

- Объектов промышленного назначения
- На предприятиях со взрывоопасной средой

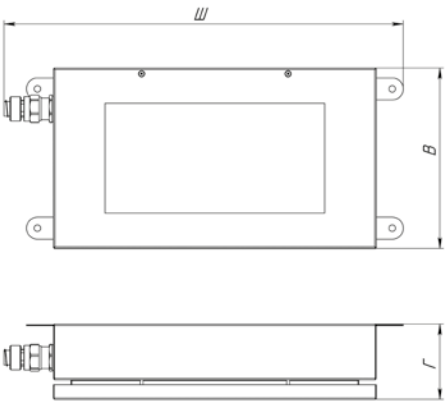
Монтаж и установка

- Накладной
- Кабельный ввод под металлорукав d-20 мм (сбоку)

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex e mb IIC T6 Gb X / Ex tb mb IIIC T85 °C Db X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК POINTER EX



Особенности

- 1 час автономной работы
- Функция самодиагностики
- Высокая степень защиты IP65
- Широкий выбор пиктограмм

Опции

- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- Проходное исполнение светильника
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- Входное напряжение DC 24 В
- Входное напряжение DC 36 В

LE8273
LE7007
LE8273
LE6544
LE6545

Технические характеристики светильников POINTER EX

Цветовая температура	5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,94	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм		Вес, кг
						Табличка	Изделие	
LE-СБП-72-006-8887Ex-65X		7	500	71	>80	240x120	485x216x103	7,8
LE-СБП-72-006-8888Ex-65X		7	500	71	>81	300x150	545x246x103	8
LE-СБП-72-006-8889Ex-65X		7	600	86	>82	400x200	645x296x103	8,6
LE-СБП-72-006-9120Ex-65X		7	500	71	>83	240x120	485x216x103	7,8
LE-СБП-72-006-9121Ex-65X		7	500	71	>84	300x150	545x246x103	8,4
LE-СБП-72-006-9122Ex-65X		7	600	86	>85	400x200	645x296x103	9

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

12-36
DC



Низковольтное освещение



98

Серия 28
ТИТАН LV



100

Серия 26
СТРУНА LV



12-36
DC

НИЗКОВОЛЬТНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



ЛЮМ
T5



SYNERGY

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



80 CRI

IP 40

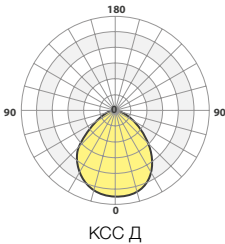
IP 65

cos f 0,95

0 +40

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

Корпус

- Основание – сталь

Монтаж и установка

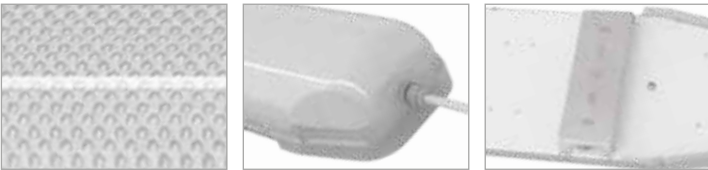
- Накладной монтаж
- Подвесной монтаж

Применяются для освещения

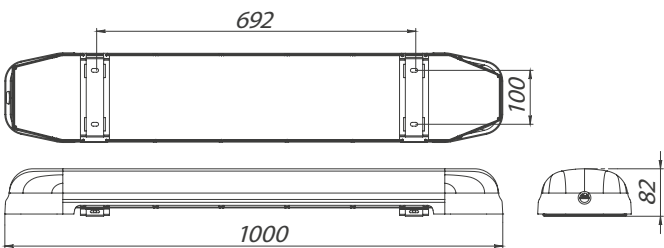
- Объектов ЖКХ
- Промышленных объектов
- Холлов и коридоров
- Складских терминалов
- Автостоянок и парковок
- Подсобных помещений

Особенности

- Специально спроектированный рассеиватель выполнен из прочного поликарбоната, устойчивого к воздействию УФ-излучения, не желтеет
- Сотовая структура рассеивателя исключает эффект ослепления и создает комфортную световую среду
- Герметичный ввод кабеля
- Высокая ударопрочность IK10
- Модификации: 12V, 24V, 36V DC



Габаритные размеры



Технические характеристики светильников ТИТАН LV

Цветовая температура	4000К, 5000К	Степень защиты	IP40, IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	DC 12V, 24V, 36V	Климатическое исполнение	УХЛЗ,1
Пульсации светового потока	менее 5%	Температурный диапазон	0 ...+40°C
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	III	Гарантийный срок	5 лет
Ударопрочность	IK10		

Артикул	Код заказа	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация со степенью защиты IP40								
LE-ССП-15-028-6928-40X	6928	12	28	3 800	136	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6929-40Д	6929	12	28	3 700	132	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6940-40X	6940	24	28	3 800	136	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6941-40Д	6941	24	28	3 700	132	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6952-40X	6952	36	28	3 800	136	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6953-40Д	6953	36	28	3 700	132	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6930-40X	6930	12	38	5 400	142	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6931-40Д	6931	12	38	5 250	138	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6942-40X	6942	24	38	5 400	142	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6943-40Д	6943	24	38	5 250	138	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6954-40X	6954	36	38	5 400	142	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6955-40Д	6955	36	38	5 250	138	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6932-40X	6932	12	54	6 650	123	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6933-40Д	6933	12	54	6 450	119	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6944-40X	6944	24	54	6 650	123	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6945-40Д	6945	24	54	6 450	119	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6956-40X	6956	36	54	6 650	123	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6957-40Д	6957	36	54	6 450	119	4000	1000x160x82	1,9
Модификация со степенью защиты IP65								
LE-ССП-15-028-6934-65X	6934	12	28	3 800	136	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6935-65Д	6935	12	28	3 700	132	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6946-65X	6946	24	28	3 800	136	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6947-65Д	6947	24	28	3 700	132	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6958-65X	6958	36	28	3 800	136	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-028-6959-65Д	6959	36	28	3 700	132	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6936-65X	6936	12	38	5 400	142	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6937-65Д	6937	12	38	5 250	138	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6948-65X	6948	24	38	5 400	142	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6949-65Д	6949	24	38	5 250	138	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6960-65X	6960	36	38	5 400	142	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-038-6961-65Д	6961	36	38	5 250	138	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6938-65X	6938	12	54	6 650	123	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6939-65Д	6939	12	54	6 450	119	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6950-65X	6950	24	54	6 650	123	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6951-65Д	6951	24	54	6 450	119	4000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6962-65X	6962	36	54	6 650	123	5000	1000x160x82	1,9
LE-ССП-15-054-6963-65Д	6963	36	54	6 450	119	4000	1000x160x82	1,9

СТРУНА LV

Линейные светодиодные светильники в низковольтном исполнении, с высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65



80 CRI

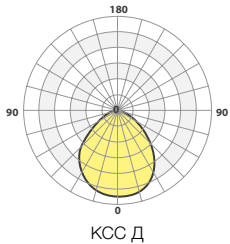
IP 65

cos f 0,98

-20 +50

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: оптический поликарбонат

Корпус

- Корпус: экструдированный алюминий

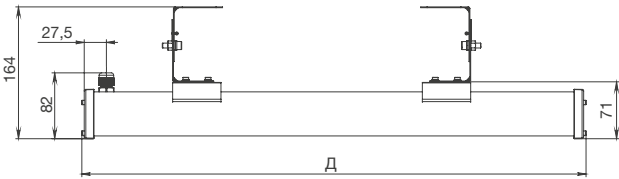
Применяются для освещения

- Сети аварийного освещения
- Промышленных объектов
- Складских стеллажных хранилищ
- Подсобных помещений

Монтаж и установка

- Ли́ра
- Выведен кабель

Габаритные размеры

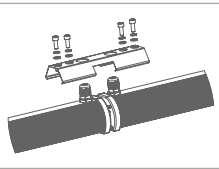
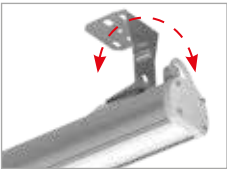


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРУНА LV



Особенности

- Низковольтное исполнение 12/24/36В
- Высокая эффективность, более 125 лм/Вт
- Подвесной монтаж или накладной
- Регулировка угла наклона
- Установка светильников в однородную линию
- Степень защиты IP65



Опции

- Переходник для торцевого соединения
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

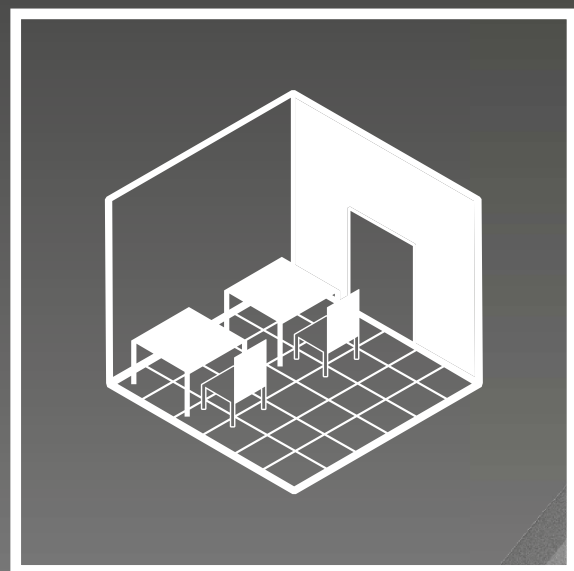
LE1058
LE0757
LE0973

Технические характеристики светильников СТРУНА LV

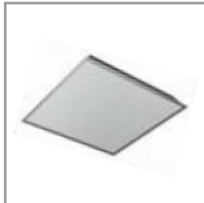
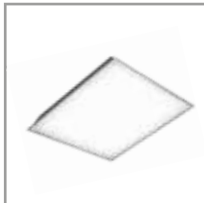
Цветовая температура	4000K, 5000K	Степень защиты	IP65
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	DC 12V, 24V, 36V	Климатическое исполнение	УХЛ4
Пульсации светового потока	менее 5%	Температурный диапазон	-20 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным рассеивателем КСС «Д»							
LE-СПП-26-012-6276-65X	6276	12/24	12	1500	125	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-012-6277-65Д	6277	12/24	12	1400	117	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-024-6280-65X	6280	12/24	24	3000	125	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-024-6281-65Д	6281	12/24	24	2900	121	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-035-6284-65X	6284	12/24	35	4800	137	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-035-6285-65Д	6285	12/24	35	4600	131	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-012-6288-65X	6288	36	12	1500	125	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-012-6289-65Д	6289	36	12	1400	117	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-024-6292-65X	6292	36	25	3000	120	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-024-6293-65Д	6293	36	25	2900	116	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-035-6296-65X	6296	36	38	4800	126	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-035-6297-65Д	6297	36	38	4600	121	937x76x164	2,1
Модификация с опаловым рассеивателем КСС «Д»							
LE-СПП-26-012-6278-65X	6278	12/24	12	1300	108	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-012-6279-65Д	6279	12/24	12	1200	100	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-024-6282-65X	6282	12/24	24	2500	104	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-024-6283-65Д	6283	12/24	24	2400	100	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-035-6286-65X	6286	12/24	35	4000	114	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-035-6287-65Д	6287	12/24	35	3900	111	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-012-6290-65X	6290	36	12	1300	108	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-012-6291-65Д	6291	36	12	1200	100	337x76x164	1,1
LE-СПП-26-024-6294-65X	6294	36	25	2500	100	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-024-6295-65Д	6295	36	25	2400	96	637x76x164	1,6
LE-СПП-26-035-6298-65X	6298	36	38	4000	105	937x76x164	2,1
LE-СПП-26-035-6299-65Д	6299	36	38	3900	103	937x76x164	2,1

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Административно-офисное освещение

	104 Серия 03 ОФИС СВО (Черепашка 2.0)		118 Серия 03 ОФИС КОМФОРТ УНИВЕРСАЛ IP54		132 Серия 03 ОФИС РОКФОН
	106 Серия 03 ОФИС КОМФОРТ СВО		120 Серия 03 ОФИС СВО IP54 (реечные потолки)		134 Серия 03 ОФИС РОКФОН КОМФОРТ
	108 Серия 03 ОФИС КОМФОРТ 3D СВО		122 Серия 03 ОФИС СВО IP65		136 Серия 03 ОФИС СЛИМ
	110 Серия 03 ОФИС УНИВЕРСАЛ IP40		124 Серия 03 ОФИС КОМФОРТ СВО IP65		138 Серия 03 ОФИС СПОРТ
	112 Серия 03 ОФИС КОМФОРТ УНИВЕРСАЛ		126 Серия 03 ОФИС ГРИЛЬЯТО IP40		140 Серия 02 СТАНДАРТ
	114 Серия 03 ОФИС СВО IP54		128 Серия 03 ОФИС КОМФОРТ ГРИЛЬЯТО		142 Серия 45 СЛИМ
	116 Серия 03 ОФИС УНИВЕРСАЛ IP54		130 Серия 03 ОФИС ГРИЛЬЯТО IP54		144 Серия 14 РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК





Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: прозрачный текстурированный или опаловый рассеиватель

Корпус

- Корпус трапециевидный из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Бюджетное решение
- Простой и удобный монтаж

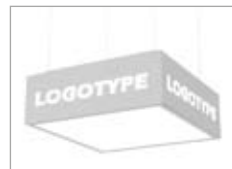
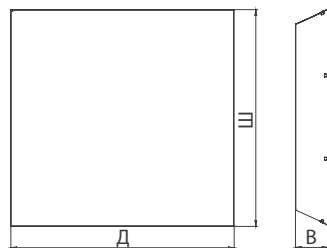
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Встраивается в потолки подвесные потолки из ГКЛ (с помощью опциональной рамки)

Габаритные размеры



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 600x300 LE8288
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 600x600 LE8283
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 1200x300 LE8284
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 1200x600 LE8285
- Декоративный абжур «КУБ» LE0830
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС СВО (ЧЕРЕПАШКА 2.0)

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Базовая модификация с текстурированным рассеивателем						
LE-CBO-03-015-9046-20Д	9046	15	1900	127	597x297x40	2,4
LE-CBO-03-019-8997-20Д	8997	19	2400	126	597x297x40	2,4
LE-CBO-03-028-9048-20Д	9048	28	3400	121	1197x297x40	3,4
LE-CBO-03-038-8999-20Д	8999	38	4750	125	1197x297x40	3,4
LE-CBO-03-056-9050-20Д	9050	56	7000	125	1197x597x40	5,5
LE-CBO-03-076-9001-20Д	9001	76	9500	125	1197x597x40	5,5
LE-CBO-03-018-9052-20Д	9052	18	2000	111	1197x100x40	3,4
LE-CBO-03-028-9054-20Д	9054	28	2900	104	1197x100x40	3,4
LE-CBO-03-038-9003-20Д	9003	38	3900	103	1197x100x40	3,4
LE-CBO-03-020-9056-20Д	9056	20	2600	130	597x597x40	2,3
LE-CBO-03-028-9058-20Д	9058	28	3600	129	597x597x40	2,3
LE-CBO-03-038-9060-20Д	9060	38	4800	126	597x597x40	2,3
LE-CBO-03-045-9005-20Д	9005	45	5700	127	597x597x40	2,3
Модификация с опаловым рассеивателем						
LE-CBO-03-015-9045-20Д	9045	15	1800	120	597x297x40	2,4
LE-CBO-03-019-8996-20Д	8996	19	2300	121	597x297x40	2,4
LE-CBO-03-028-9047-20Д	9047	28	3250	116	1197x297x40	3,4
LE-CBO-03-038-8998-20Д	8998	38	4500	118	1197x297x40	3,4
LE-CBO-03-056-9049-20Д	9049	56	6700	120	1197x597x40	5,5
LE-CBO-03-076-9000-20Д	9000	76	9100	120	1197x597x40	5,5
LE-CBO-03-018-9051-20Д	9051	18	1900	106	1197x100x40	3,4
LE-CBO-03-028-9053-20Д	9053	28	2800	100	1197x100x40	3,4
LE-CBO-03-038-9002-20Д	9002	38	3800	100	1197x100x40	3,4
LE-CBO-03-020-9055-20Д	9055	20	2450	123	597x597x40	2,3
LE-CBO-03-028-9057-20Д	9057	28	3400	121	597x597x40	2,3
LE-CBO-03-038-9059-20Д	9059	38	4550	120	597x597x40	2,3
LE-CBO-03-045-9004-20Д	9004	45	5400	120	597x597x40	2,3



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус трапециевидный из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

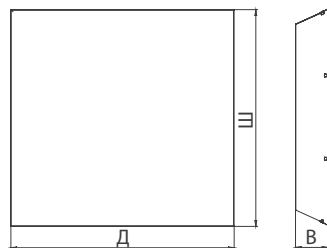
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Встраивается в потолки подвесные потолки из ГКЛ (с помощью опциональной рамки)

Габаритные размеры

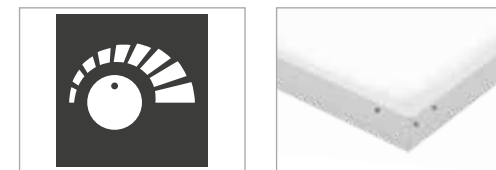


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС КОМФОРТ СВО



Особенности

- Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы, с большим количеством маломощных светодиодов и увеличенной высоты корпуса



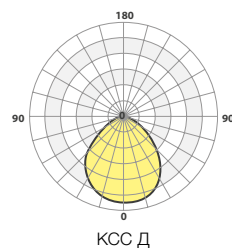
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 600x300 LE8288
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 600x600 LE8283
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 1200x300 LE8284
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 1200x600 LE8285
- Декоративный абажур «КУБ» LE0830
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

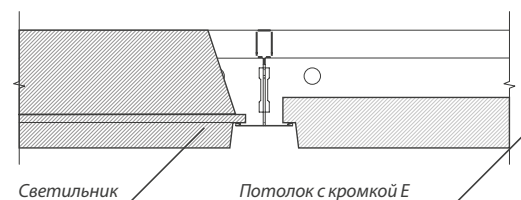
Технические характеристики светильников ОФИС КОМФОРТ СВО

Цветовая температура	4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДxШxВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-CBO-03-040-0627-20X	0627	40	4400	5000K	110	597x597x71	2,7
LE-CBO-03-040-0628-20Д	0628	40	4300	4000K	108	597x597x71	2,7
LE-CBO-03-040-1823-20X	1823	40	4400	5000K	110	1197x297x76	2,6
LE-CBO-03-040-1824-20Д	1824	40	4300	4000K	108	1197x297x76	2,6
LE-CBO-03-080-1825-20X	1825	80	9400	5000K	118	1197x597x94	5,3
LE-CBO-03-080-1826-20Д	1826	80	9300	4000K	116	1197x597x94	5,3



Technical drawing of a rectangular plate. The width is labeled D and the height is labeled B .



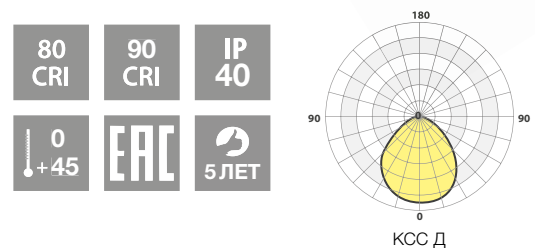
LED
EFFECT

■ Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757
■ Диммируемый источник питания DALI	LE0973
■ Светодиоды с цветовой температурой 3000K	LE1097
■ Светодиоды с CRI выше 90	LE1606
■ Дежурный режим (20%)	LE8400
■ Микроволновый датчик движения и освещенности	LE0681
■ Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В)	LE8476
■ Блок аварийного питания (БАП) на 1 час	LE0274
■ Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа	LE8273
■ Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL	STABILAR2-1
■ Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL	STABILAR2-3
■ Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX
■ Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 600x600	LE8283

Цветовая температура	4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-CBO-03-040-1659-40X	1659	40	4250	106	5000K	597x597x93	3,5
LE-CBO-03-040-1660-40Д	1660	40	4200	105	4000K	597x597x93	3,5





Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: гладкий опаловый или прозрачный призматический рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Повышенная степень защиты IP40
- Универсальный монтаж

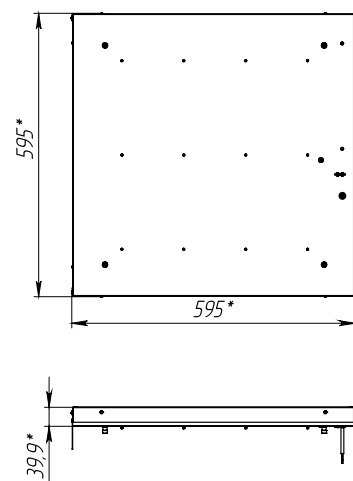
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Накладной монтаж
- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



Опции

- | | | | |
|---|--------|--|-------------|
| ■ Диммируемый источник питания 1-10В | LE0757 | ■ Блок аварийного питания (БАП) на 1 час | LE0274 |
| ■ Диммируемый источник питания DALI | LE0973 | ■ Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа | LE8273 |
| ■ Светодиоды с цветовой температурой 5000К | LE3852 | ■ Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL | STABILAR2-1 |
| ■ Светодиоды с цветовой температурой 3000К | LE1097 | ■ Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL | STABILAR2-3 |
| ■ Дежурный режим (20%) | LE8400 | ■ Цвет корпуса по шкале RAL | RALXXXX |
| ■ Микроволновый датчик движения и освещенности | LE0681 | | |
| ■ Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) | LE8476 | | |

Технические характеристики светильников ОФИС УНИВЕРСАЛ IP40

Цветовая температура	4000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-CBO-03-028-8418-40Д	8418	28	3600	129	>80	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-038-8422-40Д	8422	38	4800	126	>80	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-045-8426-40Д	8426	45	5700	127	>80	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-015-8414-40Д	8414	15	1900	127	>80	595x295x49	2,3
LE-CBO-03-028-8473-40Д	8473	28	3400	121	>80	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-038-8430-40Д	8430	38	4750	125	>80	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-048-8434-40Д	8434	48	5850	122	>80	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-056-8438-40Д	8438	56	7000	125	>80	1195x595x49	3,5
LE-CBO-03-028-8419-40Д	8419	28	3200	114	>90	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-038-8423-40Д	8423	38	4200	111	>90	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-045-8427-40Д	8427	45	5000	111	>90	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-015-8415-40Д	8415	15	1700	113	>90	595x295x49	2,3
LE-CBO-03-028-8474-40Д	8474	28	3000	107	>90	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-038-8431-40Д	8431	38	4150	109	>90	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-048-8435-40Д	8435	48	5150	107	>90	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-056-8439-40Д	8439	56	6150	110	>90	1195x595x49	3,5
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-CBO-03-028-8416-40Д	8416	28	3400	121	>80	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-038-8420-40Д	8420	38	4550	120	>80	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-045-8424-40Д	8424	45	5400	120	>80	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-015-8412-40Д	8412	15	1800	120	>80	595x295x49	2,3
LE-CBO-03-028-8471-40Д	8471	28	3250	116	>80	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-038-8428-40Д	8428	38	4500	118	>80	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-048-8432-40Д	8432	48	5600	117	>80	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-056-8436-40Д	8436	56	6700	120	>80	1195x595x49	3,5
LE-CBO-03-028-8417-40Д	8417	28	3000	107	>90	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-038-8421-40Д	8421	38	4000	105	>90	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-045-8425-40Д	8425	45	4800	107	>90	595x595x49	2,9
LE-CBO-03-015-8413-40Д	8413	15	1600	107	>90	595x295x49	2,3
LE-CBO-03-028-8472-40Д	8472	28	2850	102	>90	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-038-8429-40Д	8429	38	4000	105	>90	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-048-8433-40Д	8433	48	4900	102	>90	1195x295x49	3,1
LE-CBO-03-056-8437-40Д	8437	56	5900	105	>90	1195x595x49	3,5



80 CRI

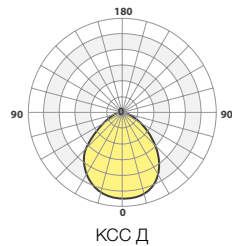
90 CRI

IP 20

0 +45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

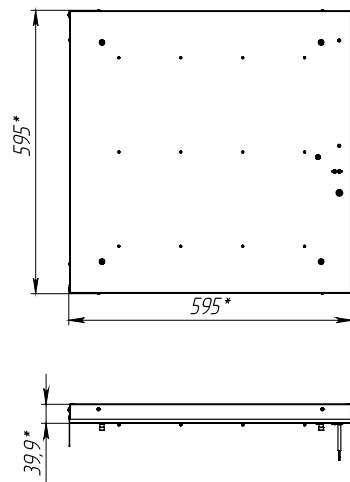
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

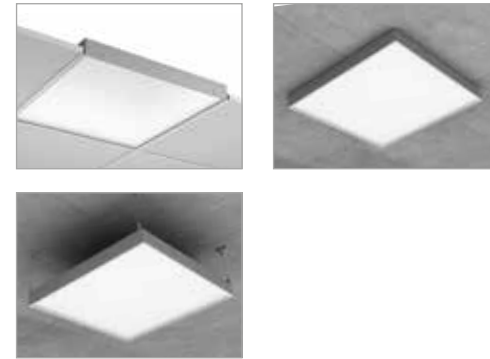
- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Накладной монтаж
- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



Особенности

- Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы, с большим количеством маломощных светодиодов и увеличенной высоты корпуса
- Универсальный монтаж



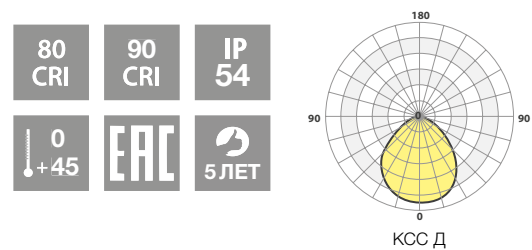
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Рамка для крепления Офиса в ГКЛ 600x600 мм LE8283
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761

Технические характеристики светильников ОФИС КОМФОРТ УНИВЕРСАЛ

Цветовая температура	4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем								
LE-СПО-03-040-4195-20X	4195	40	4400	5000K	110	>80	597x597x71	2,8
LE-СПО-03-040-4196-20Д	4196	40	4300	4000K	108	>80	597x597x71	2,8
LE-СПО-03-040-4197-20X	4197	40	4400	5000K	110	>80	1197x297x76	2,6
LE-СПО-03-040-4198-20Д	4198	40	4300	4000K	108	>80	1197x297x76	2,6
LE-СПО-03-080-4199-20X	4199	80	9400	5000K	118	>80	1197x597x94	5,3
LE-СПО-03-080-4200-20Д	4200	80	9300	4000K	116	>80	1197x597x94	5,3
LE-СПО-03-040-6676-20Д	6676	40	3800	4000K	95	>90	595x595x60	3,1



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Особенности

- Повышенная степень защиты IP54
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими средствами
- Комфортное светораспределение за счет увеличенной высоты корпуса

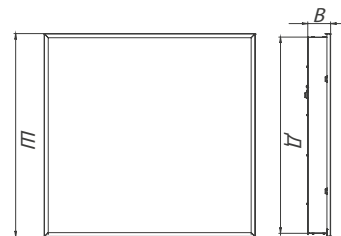
Применяются для освещения

- Медицинских помещений
- Пищеблоков
- Помещений с повышенной влажностью (санузлы, душевые)

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Потолки типа Clip in «Армстронг» серии «Gema Grid»
- Потолки типа Clip in «Албес» серии «Ингермакс»

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС СВО IP54 / ОФИС СВО IP54 CRI90

LED
EFFECT

Опции

- | | | | |
|--|--------|--|-------------|
| Диммируемый источник питания 1-10В | LE0757 | Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) | LE8476 |
| Диммируемый источник питания DALI | LE0973 | Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL | STABILAR2-1 |
| Светодиоды с цветовой температурой 5000К | LE3852 | Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL | STABILAR2-3 |
| Светодиоды с цветовой температурой 3000К | LE1097 | Текстурированный прозрачный рассеиватель | LE1563 |
| Дежурный режим (20%) | LE8400 | Цвет корпуса по шкале RAL | RALXXXX |
| Микроволновый датчик движения и освещенности | LE0681 | | |
| Силикатное опаловое стекло | LE0809 | | |

Технические характеристики светильников ОФИС СВО IP54

Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация для монтажа в потолки Армстронг								
LE-CBO-03-040-0610-54X	0610	33	3300	100	5000	>80	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-040-0611-54Д	0611	33	3200	97	4000	>80	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-040-0612-54Т	0612	33	3100	94	3000	>80	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-030-6684-54Д	6684	30	2900	97	4000	>90	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-040-6685-54Д	6685	38	3700	97	4000	>90	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-045-6686-54Д	6686	45	4400	98	4000	>90	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-055-6687-54Д	6687	55	5200	95	4000	>90	595x595x65	3,5
LE-CBO-03-020-6683-54Д	6683	15	1450	97	4000	>90	595x295x65	2,5
LE-CBO-03-030-6688-54Д	6688	30	2900	97	4000	>90	1195x295x65	3,5
LE-CBO-03-045-6689-54Д	6689	45	4400	98	4000	>90	1195x295x65	3,5
LE-CBO-03-060-6667-54Д	6667	60	5800	97	4000	>90	1195x595x65	7
Модификация для монтажа в потолки «Ингермакс Clip In»								
LE-CBO-03-040-0806-54X	0806	33	3300	100	5000	>80	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-040-0807-54Д	0807	33	3200	97	4000	>80	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-040-0808-54Т	0808	33	3100	94	3000	>80	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-030-6692-54Д	6692	30	2900	97	4000	>90	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-040-6693-54Д	6693	38	3700	97	4000	>90	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-045-6715-54Д	6715	45	4400	98	4000	>90	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-055-6716-54Д	6716	55	5200	95	4000	>90	600x600x65	3,5
Модификация для монтажа в потолки «Армстронг Clip In»								
LE-CBO-03-033-0879-54X	0879	33	3300	100	5000	>80	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-033-0880-54Д	0880	33	3200	97	4000	>80	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-033-0881-54Т	0881	33	3100	94	3000	>80	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-030-6690-54Д	6690	30	2900	97	4000	>90	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-040-6691-54Д	6691	38	3700	97	4000	>90	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-045-6713-54Д	6713	45	4400	98	4000	>90	600x600x65	3,5
LE-CBO-03-055-6714-54Д	6714	55	5200	95	4000	>90	600x600x65	3,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: гладкий опаловый рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

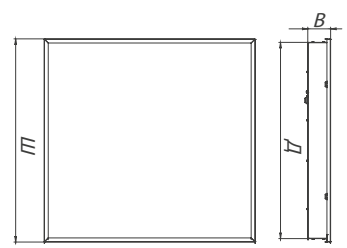
Применяются для освещения

- Медицинских помещений
- Пищеблоков
- Помещений с повышенной влажностью (санузлы, душевые)

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Накладной монтаж

Габаритные размеры

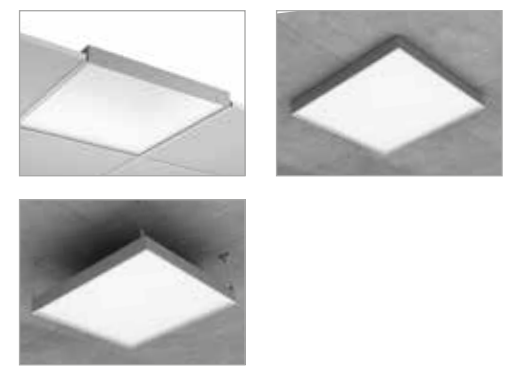


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС УНИВЕРСАЛ IP54 / ОФИС УНИВЕРСАЛ IP54 CRI90



Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Повышенная степень защиты IP54
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими средствами
- Универсальный монтаж



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1-IP
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3-IP
- Коробка распаячная IP54 LE6186
- Текстурированный прозрачный рассеиватель LE1563
- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС УНИВЕРСАЛ IP54

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем (ОФИС УНИВЕРСАЛ IP54)							
LE-CBO-03-028-7715-54Д	7715	28	3450	123	>80	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-038-7721-54Д	7721	38	4700	124	>80	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-045-7726-54Д	7726	45	5600	124	>80	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-053-7727-54Д	7727	53	6550	124	>80	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-015-7703-54Д	7703	15	1700	113	>80	595x295x52	2,5
LE-CBO-03-028-7728-54Д	7728	28	3200	114	>80	1195x295x52	3,5
LE-CBO-03-038-7729-54Д	7729	38	4300	113	>80	1195x295x52	3,5
LE-CBO-03-045-7731-54Д	7731	45	4800	107	>80	1195x295x52	3,5
LE-CBO-03-056-7745-54Д	7745	56	6900	123	>80	1195x595x52	5,9
Модификация с опаловым рассеивателем (ОФИС УНИВЕРСАЛ IP54 CRI90)							
LE-CBO-03-028-7763-54Д	7763	28	3150	113	>90	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-038-7769-54Д	7769	38	4150	109	>90	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-045-7774-54Д	7774	45	4800	107	>90	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-053-7775-54Д	7775	53	5750	108	>90	595x595x52	3,1
LE-CBO-03-015-7751-54Д	7751	15	1500	100	>90	595x295x52	2,5
LE-CBO-03-028-7776-54Д	7776	28	2800	100	>90	1195x295x52	3,5
LE-CBO-03-038-7777-54Д	7777	38	3800	100	>90	1195x295x52	3,5
LE-CBO-03-045-7779-54Д	7779	45	4500	100	>90	1195x295x52	3,5
LE-CBO-03-056-7793-54Д	7793	56	6100	109	>90	1195x595x52	5,9



80 CRI

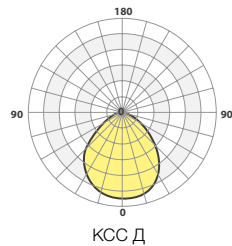
90 CRI

IP 54

0 +45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: гладкий опаловый рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

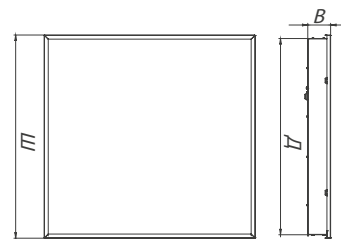
Применяются для освещения

- Медицинских помещений
- Пищеблоков
- Помещений с повышенной влажностью (санузлы, душевые)

Монтаж и установка

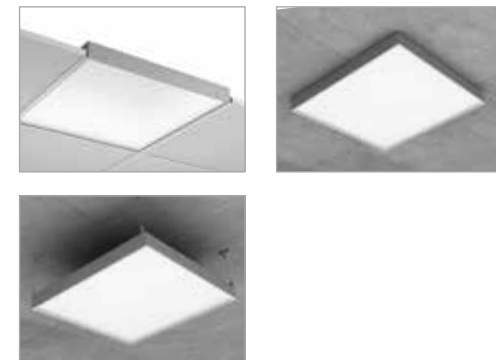
- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Накладной монтаж

Габаритные размеры



Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Повышенная степень защиты IP54
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими средствами
- Универсальный монтаж
- Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы, с большим количеством маломощных светодиодов и увеличенной высоты корпуса



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1-IP
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3-IP
- Текстурированный прозрачный рассеиватель LE1563
- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС КОМФОРТ УНИВЕРСАЛ IP54

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
ОФИС КОМФОРТ УНИВЕРСАЛ IP54							
LE-CBO-03-040-7704-54Д	7704	40	5000	124	>80	595x595x79	2,8
ОФИС КОМФОРТ УНИВЕРСАЛ IP54 CRI90							
LE-CBO-03-040-7705-54Д	7705	40	4400	110	>90	595x595x79	2,8





Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

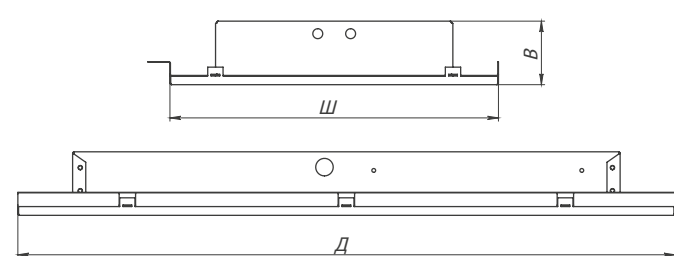
Применяются для освещения

- Медицинских помещений
- Лабораторий
- Пищевых помещений
- Помещений с повышенной влажностью (санузлы, душевые)

Монтаж и установка

- Применяются для установки в подвесные реечные потолки

Габаритные размеры



Особенности

- Повышенная степень защиты IP54
- Простой и удобный монтаж за счёт продуманного крепежа



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1-IP
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3-IP
- Коробка распаячная IP54 LE6186
- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС СВО IP54 (РЕЕЧНЫЕ ПОТОЛКИ)

Цветовая температура	4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
ОФИС СВО IP54 (реечные потолки)								
LE-CBO-03-025-0937-54X	0937	25	2400	96	5000	>80	600x320x58	1,8
LE-CBO-03-025-0938-54Д	0938	25	2300	92	4000	>80	600x320x58	1,8
LE-CBO-03-033-0939-54X	0939	33	3500	106	5000	>80	1200x320x58	3,4
LE-CBO-03-033-0940-54Д	0940	33	3200	97	4000	>80	1200x320x58	3,4
ОФИС СВО IP54 CRI90 (реечные потолки)								
LE-CBO-03-020-6694-54Д	6694	15	1450	97	4000	>90	600x320x58	1,8
LE-CBO-03-030-6695-54Д	6695	30	2900	97	4000	>90	1200x320x58	3,4



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: гладкий опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Особенности

- Повышенная степень защиты IP65
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими и дезинфицирующими средствами
- Возможность обслуживания светильников без демонтажа потолка
- Подходит для освещения «чистых помещений»

Применяются для освещения

- Медицинских учреждений
- Фармакологические лаборатории
- Чистых помещений

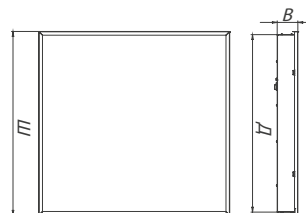
Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Встраивается в потолки из ГКЛ
- Встраивается в потолки типа Clip in «Армстронг» серии «Gema Grid»
- Встраивается в потолки типа Clip in «Албес» серии «Ингермакс»

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1-IP
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3-IP
- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Габаритные размеры



Технические характеристики светильников ОФИС СВО IP65

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация для монтажа в потолки Армстронг								
LE-CBO-03-038-7046-65X	7046	38	4250	112	5000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-7047-65Д	7047	38	4180	110	4000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-7048-65Т	7048	38	4000	105	3000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-7058-65X	7058	55	6100	111	5000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-7059-65Д	7059	55	6050	110	4000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-7060-65Т	7060	55	5900	107	3000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-6889-65X	6889	38	3800	100	5000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-6890-65Д	6890	38	3700	97	4000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-6891-65Т	6891	38	3600	95	3000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-6913-65X	6913	55	5300	96	5000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-6914-65Д	6914	55	5200	95	4000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-6915-65Т	6915	55	5100	93	3000	90	595x595x92	7,5
Модификация для монтажа в потолки «Армстронг Clip In»								
LE-CBO-03-038-7049-65X	7049	38	4250	112	5000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-7050-65Д	7050	38	4180	110	4000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-7051-65Т	7051	38	4000	105	3000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-7061-65X	7061	55	6100	111	5000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-7062-65Д	7062	55	6050	110	4000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-7063-65Т	7063	55	5900	107	3000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-6892-65X	6892	38	3800	100	5000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-6893-65Д	6893	38	3700	97	4000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-6894-65Т	6894	38	3600	95	3000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-6916-65X	6916	55	5300	96	5000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-6917-65Д	6917	55	5200	95	4000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-6918-65Т	6918	55	5100	93	3000	90	600x600x89	7,5
Модификация для монтажа в потолки «Ингермакс Clip In»								
LE-CBO-03-038-7052-65X	7052	38	4250	112	5000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-7053-65Д	7053	38	4180	110	4000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-7054-65Т	7054	38	4000	105	3000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-7064-65X	7064	55	6100	111	5000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-7065-65Д	7065	55	6050	110	4000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-7066-65Т	7066	55	5900	107	3000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-6895-65X	6895	38	3800	100	5000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-6896-65Д	6896	38	3700	97	4000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-038-6897-65Т	6897	38	3600	95	3000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-6919-65X	6919	55	5300	96	5000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-6920-65Д	6920	55	5200	95	4000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-055-6921-65Т	6921	55	5100	93	3000	90	600x600x89	7,5
Модификация для монтажа в потолки ГКЛ								
LE-CBO-03-038-7055-65X	7055	38	4250	112	5000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-7056-65Д	7056	38	4180	110	4000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-7057-65Т	7057	38	4000	105	3000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-7067-65X	7067	55	6100	111	5000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-7068-65Д	7068	55	6050	110	4000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-7069-65Т	7069	55	5900	107	3000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-6898-65X	6898	38	3800	100	5000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-6899-65Д	6899	38	3700	97	4000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-038-6900-65Т	6900	38	3600	95	3000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-6922-65X	6922	55	5300	96	5000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-6923-65Д	6923	55	5200	95	4000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-055-6924-65Т	6924	55	5100	93	3000	90	595x595x92	7,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: гладкий опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Применяются для освещения

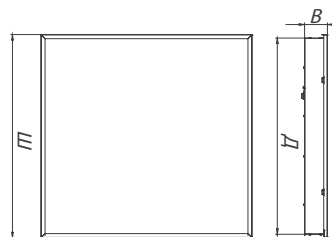
- Медицинских учреждений
- Фармакологические лаборатории
- Чистых помещений

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Встраивается в потолки из ГКЛ
- Встраивается в потолки типа Clip in «Армстронг» серии «Gema Grid»
- Встраивается в потолки типа Clip in «Албес» серии «Ингермакс»



Габаритные размеры



Особенности

- Повышенная степень защиты IP65
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими и дезинфицирующими средствами
- Возможность обслуживания светильников без демонтажа потолка
- Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы, с большим количеством маломощных светодиодов и увеличенной высоты корпуса

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1-IP
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3-IP
- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС КОМФОРТ СВО IP65

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация для монтажа в потолки Армстронг								
LE-CBO-03-040-7149-65X	7149	40	4250	106	5000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-7150-65Д	7150	40	4180	105	4000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-7151-65Т	7151	40	4000	100	3000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-6901-65X	6901	40	3750	94	5000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-6902-65Д	6902	40	3650	91	4000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-6903-65Т	6903	40	3600	90	3000	90	595x595x92	7,5
Модификация для монтажа в потолки «Армстронг Clip In»								
LE-CBO-03-040-7152-65X	7152	40	4250	106	5000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-7153-65Д	7153	40	4180	105	4000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-7154-65Т	7154	40	4000	100	3000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-6904-65X	6904	40	3750	94	5000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-6905-65Д	6905	40	3650	91	4000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-6906-65Т	6906	40	3600	90	3000	90	600x600x89	7,5
Модификация для монтажа в потолки «Ингермакс Clip In»								
LE-CBO-03-040-7155-65X	7155	40	4250	106	5000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-7156-65Д	7156	40	4180	105	4000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-7157-65Т	7157	40	4000	100	3000	80	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-6907-65X	6907	40	3750	94	5000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-6908-65Д	6908	40	3650	91	4000	90	600x600x89	7,5
LE-CBO-03-040-6909-65Т	6909	40	3600	90	3000	90	600x600x89	7,5
Модификация для монтажа в потолки ГКЛ								
LE-CBO-03-040-7158-65X	7158	40	4250	106	5000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-7159-65Д	7159	40	4180	105	4000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-7160-65Т	7160	40	4000	100	3000	80	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-6910-65X	6910	40	3750	94	5000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-6911-65Д	6911	40	3650	91	4000	90	595x595x92	7,5
LE-CBO-03-040-6912-65Т	6912	40	3600	90	3000	90	595x595x92	7,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый или призматический рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

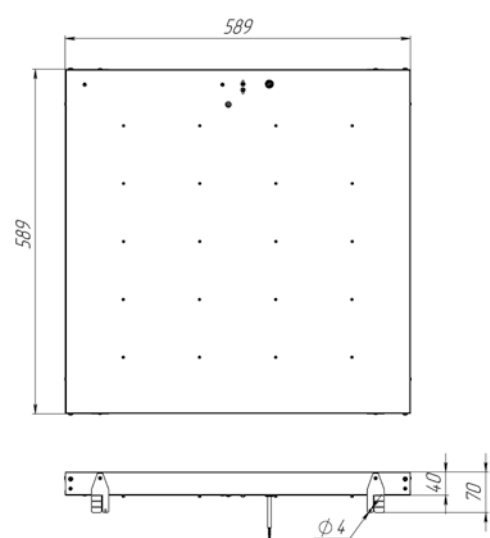
Применяются для освещения

- Торговых залов (Гипермаркеты)
- Административно-офисных объектов
- Холлов и коридоров (Аэропорты, МКД)

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Грильято
- Встраивается в потолки из ГКЛ при помощи опциональной рамки

Габаритные размеры



Особенности

- Повышенная степень защиты от пыли IP40
- Высокая энергоэффективность



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Крепеж для гипсокартона LE0629
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС ГРИЛЬЯТО IP40

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным текстурированным рассеивателем								
LE-CBO-03-028-9476-40Д	9476	28	3600	129	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-038-9478-40Д	9478	38	4800	126	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-045-9480-40Д	9480	45	5700	127	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-053-9482-40Д	9482	53	6650	125	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-028-9484-40Д	9484	28	3200	114	4000	90	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-038-9486-40Д	9486	38	4200	111	4000	90	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-045-9488-40Д	9488	45	5000	111	4000	90	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-053-9490-40Д	9490	53	5800	109	4000	90	589x589x40	3,1
Модификация с опаловым рассеивателем								
LE-CBO-03-028-9477-40Д	9477	28	3400	121	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-038-9479-40Д	9479	38	4550	120	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-045-9481-40Д	9481	45	5400	120	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-053-9483-40Д	9483	53	6350	120	4000	80	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-028-9485-40Д	9485	28	3000	107	4000	90	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-038-9487-40Д	9487	38	4000	105	4000	90	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-045-9489-40Д	9489	45	4800	107	4000	90	589x589x40	3,1
LE-CBO-03-053-9491-40Д	9491	53	5600	106	4000	90	589x589x40	3,1



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

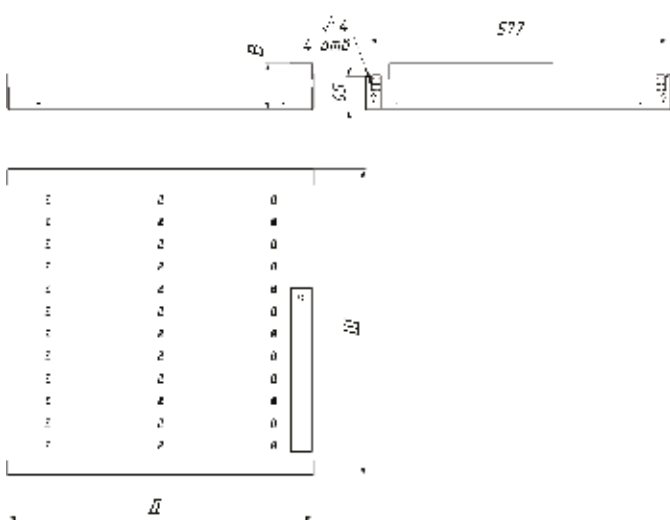
Применяются для освещения

- Гипермаркеты и торговые залы
- Административно-офисные помещения
- Многоквартирные дома
- Аэропорты и вокзалы

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Грильято
- Встраивается в потолки из ГКЛ при помощи опциональной рамки

Габаритные размеры

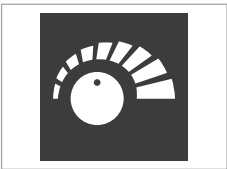


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС КОМФОРТ ГРИЛЬЯТО

LED
EFFECT

Особенности

- Светильники обладают комфортным равномерным распределением светового потока за счет установки специальной светодиодной матрицы, с большим количеством маломощных светодиодов и увеличенной высоты корпуса



Опции

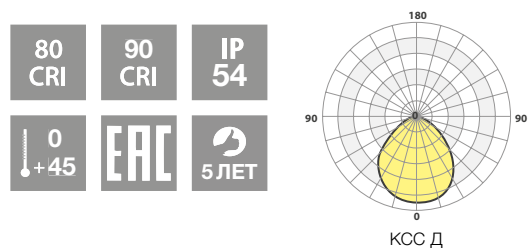
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761
- Крепеж для гипсокартона LE0629
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС КОМФОРТ ГРИЛЬЯТО

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем								
LE-CBO-03-040-0672-20X	0672	40	4400	110	5000	80	589x589x92	2,7
LE-CBO-03-040-0673-20Д	0673	40	4300	108	4000	80	589x589x92	2,7
LE-CBO-03-040-3765-20Т	3765	40	4100	103	3000	80	589x589x92	2,7





Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: гладкий опаловый рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

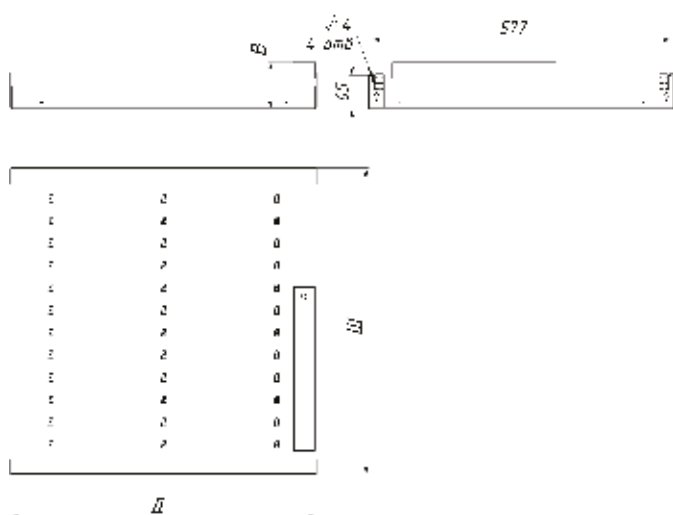
Применяются для освещения

- Торговых залов (Гипермаркеты)
- Административно-офисных объектов
- Холлов и коридоров (Аэропорты, МКД)

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Грильято

Габаритные размеры



Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Повышенная степень защиты IP54
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими средствами



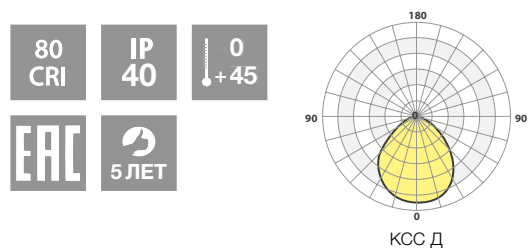
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Дежурный режим (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Микроволновой датчик движения LE4163
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Текстурированный прозрачный рассеиватель LE1563
- Силикатное опаловое стекло LE0809
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС КОМФОРТ ГРИЛЬЯТО IP54

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем (ОФИС ГРИЛЬЯТО IP54)							
LE-CBO-03-028-8391-54Д	8391	28	3450	123	>80	589x589x50	2,5
LE-CBO-03-038-8393-54Д	8393	38	4700	124	>80	589x589x50	2,5
LE-CBO-03-045-8395-54Д	8395	45	5600	124	>80	589x589x50	2,5
Модификация с опаловым рассеивателем (ОФИС ГРИЛЬЯТО IP54 CRI90)							
LE-CBO-03-028-8392-54Д	8392	28	3050	109	>90	589x589x50	2,5
LE-CBO-03-038-8394-54Д	8394	38	4150	109	>90	589x589x50	2,5
LE-CBO-03-045-8396-54Д	8396	45	4900	109	>90	589x589x50	2,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

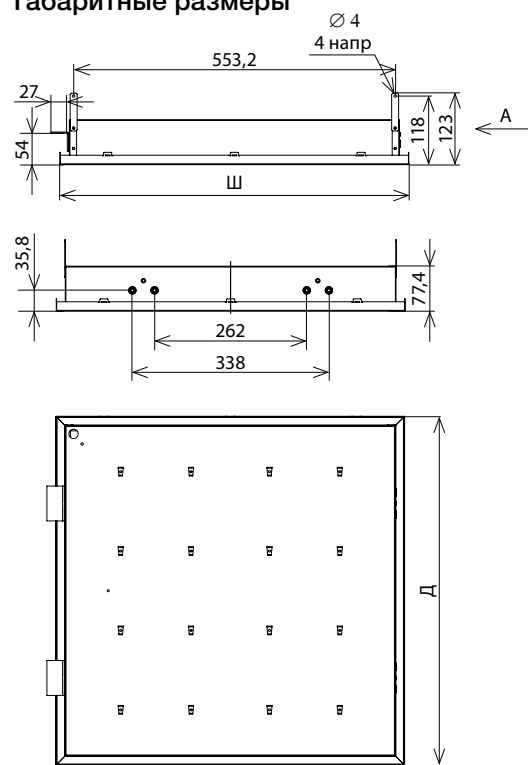
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки ROCKFON с кромкой X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС РОКФОН

LED
EFFECT

Особенности

- Специально разработаны для потолков ROCKFON X
- Мягкий комфортный свет за счет увеличенной высоты корпуса
- Простой монтаж
- Весь необходимый крепёж в комплекте



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС РОКФОН

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем						
LE-CBO-03-033-1420-40X	1420	33	3500	106	600x600x78	3,5
LE-CBO-03-033-1421-40Д	1421	33	3300	100	600x600x78	3,5
LE-CBO-03-033-1422-40Т	1422	33	3100	94	600x600x78	3,5
LE-CBO-03-033-1417-40X	1417	33	2700	82	1198x102x78	1,9
LE-CBO-03-033-1418-40Д	1418	33	2600	79	1198x102x78	1,9
LE-CBO-03-033-1419-40Т	1419	33	2500	76	1198x102x78	1,9
LE-CBO-03-034-1414-40X	1414	34	3400	100	1200x300x78	3,5
LE-CBO-03-034-1415-40Д	1415	34	3300	97	1200x300x78	3,5
LE-CBO-03-034-1416-40Т	1416	34	3100	91	1200x300x78	3,5
LE-CBO-03-068-1408-40X	1408	68	7100	104	1200x600x78	7
LE-CBO-03-068-1409-40Д	1409	68	6900	101	1200x600x78	7
LE-CBO-03-068-1410-40Т	1410	68	6600	97	1200x600x78	7



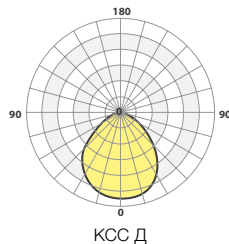


80 CRI

IP 40

0
+45

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

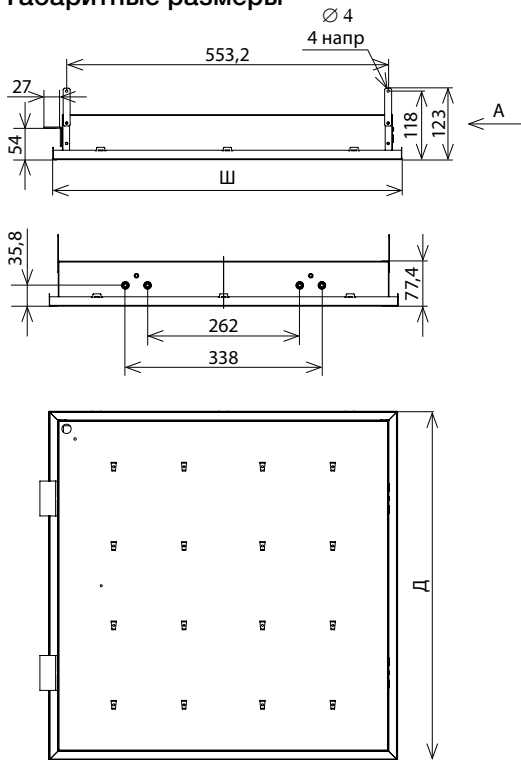
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки ROCKFON с кромкой X

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОФИС РОКФОН КОМФОРТ



Особенности

- Специально разработаны для потолков ROCKFON X
- Мягкий комфортный свет за счет установки большого количества маломощных светодиодов и увеличенной высоты корпуса
- Простой монтаж
- Весь необходимый крепёж в комплекте



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- 3D опаловый рассеиватель 600x600 мм LE1761
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС РОКФОН КОМФОРТ

Цветовая температура	4000К, 5000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем						
LE-CBO-03-040-1423-40X	1423	40	4400	110	600x600x78	3,5
LE-CBO-03-040-1424-40Д	1424	40	4300	108	600x600x78	3,5
LE-CBO-03-043-1411-40X	1411	40	4400	110	1200x300x78	3,5
LE-CBO-03-043-1412-40Д	1412	40	4300	108	1200x300x78	3,5
LE-CBO-03-085-1405-40X	1405	80	9400	118	1200x300x78	7
LE-CBO-03-085-1406-40Д	1406	80	9300	116	1200x300x78	7



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: текстурированный опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

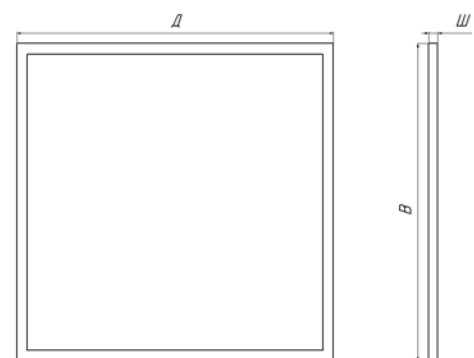
Применяются для освещения

- Медицинских учреждений
- Чистых помещений
- Административно-офисных помещений
- Торговых залов
- Отелей, ресторанов, кафе

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки Армстронг
- Встраивается в подвесные потолки из ГКЛ
- Встраивается в потолки Грильято

Габаритные размеры



Особенности

- Тонкий алюминиевый корпус
- Хорошо подойдёт для помещений с маленьким запотолочным пространством
- Высокая степень пылевлагозащиты IP54/20
- Широкий набор опций
- Привлекательный дизайн

Опции

- Светодиоды с цветовой температурой «Х» 6500K LE8640
- Светодиоды с цветовой температурой «Х» 5000K LE6230
- Светодиоды с цветовой температурой «Т» 3000K LE1097
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 часа LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Комплект тросового подвеса в 4 точках, L = 2 м LE9151
- Микроволновый датчик LE4163
- Датчик движения LE0554
- Опаловый рассеиватель гладкий LE8747

Технические характеристики светильников ОФИС СЛИМ

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Индекс цветопередачи, CRI	>80 или >90	Температурный диапазон	-10 ...+40°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация для потолков Армстронг							
LE-CBO-03-034-8826-54Д	8826	34	3500	103	80	595x595x10	1,5
LE-CBO-03-034-8829-54Д	8826	32	3200	100	90	595x595x10	1,5
Модификация для потолков Грильято							
LE-CBO-03-034-8827-54Д	8827	34	3500	103	80	588x588x10	1,5
LE-CBO-03-034-8830-54Д	8827	32	3200	100	90	588x588x10	1,5
Модификация для потолков ГКЛ							
LE-CBO-03-034-8828-54Д	8828	34	3500	103	80	611x611x10	1,5
LE-CBO-03-034-8831-54Д	8828	32	3200	100	90	611x611x10	1,5



12-36
DC



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

ЛЮМ
T5



SYNERGY



80 CRI

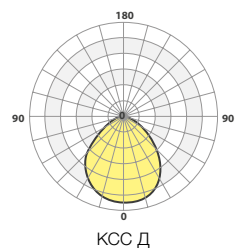
90 CRI

IP 40

0 +45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый или прозрачный текстурированный рассеиватель

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

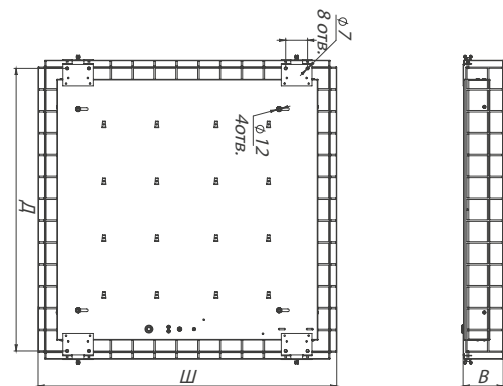
Применяются для освещения

- Школьных спортзалов
- Тренировочных залов и площадок
- Освещения уличных спортивных площадок
- Слесарных мастерских
- Промышленных объектов

Монтаж и установка

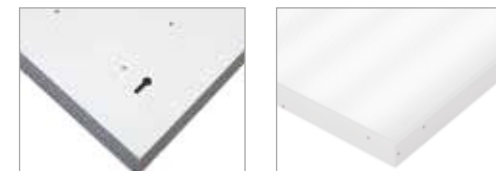
- Накладной монтаж

Габаритные размеры



Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Повышенная степень защиты IP40
- Защитная решётка в комплекте



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ОФИС СПОРТ IP40

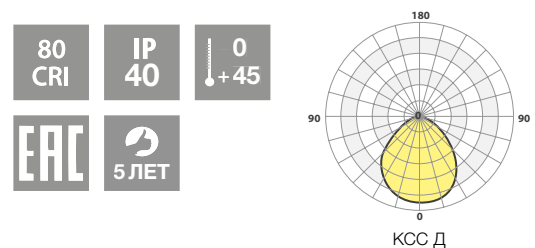
Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем							
ЛЕ-СПО-03-028-9507-40Д	9507	28	3600	128	80	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-028-9509-40Д	9509	28	3400	121	80	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-038-9511-40Д	9511	38	4800	126	80	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-038-9513-40Д	9513	38	4750	125	80	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-053-9515-40Д	9515	53	6730	127	80	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-053-9517-40Д	9517	53	6470	122	80	1269x369x70	3,8
Модификация с опаловым рассеивателем							
ЛЕ-СПО-03-028-9508-40Д	9508	28	3400	121	80	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-028-9510-40Д	9510	28	3250	116	80	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-038-9512-40Д	9512	38	4550	119	80	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-038-9514-40Д	9514	38	4500	118	80	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-053-9516-40Д	9516	53	6360	120	80	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-053-9518-40Д	9518	53	6200	117	80	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-028-9519-40Д	9519	28	3000	107	90	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-028-9520-40Д	9520	28	2850	102	90	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-038-9521-40Д	9521	38	4000	105	90	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-038-9522-40Д	9522	38	4000	105	90	1269x369x70	3,8
ЛЕ-СПО-03-053-9523-40Д	9523	53	5670	107	90	662x662x76,5	4,1
ЛЕ-СПО-03-053-9524-40Д	9524	53	5410	102	90	1269x369x70	3,8

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЛЮМ T5

SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: прозрачный текстурированный или опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Стальное основание, окрашенное порошковой краской, пластиковые боковые планки
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

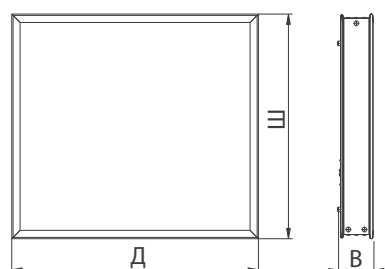
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Встраивается в потолки Грильято
- Накладной монтаж (с помощью опционального крепежа)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТАНДАРТ

LED
EFFECT

Особенности

- Легкий полимерный корпус
- Вес светильника 2,5 кг
- Мягкий, комфортный свет за счет увеличенной высоты корпуса светильника
- Привлекательный дизайн корпуса
- Светильники «Стандарт» можно использовать как световой короб



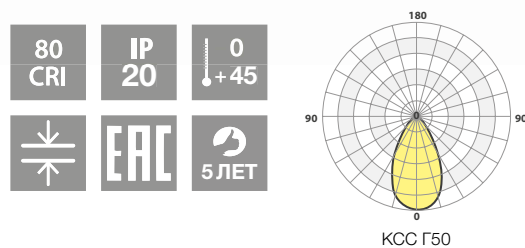
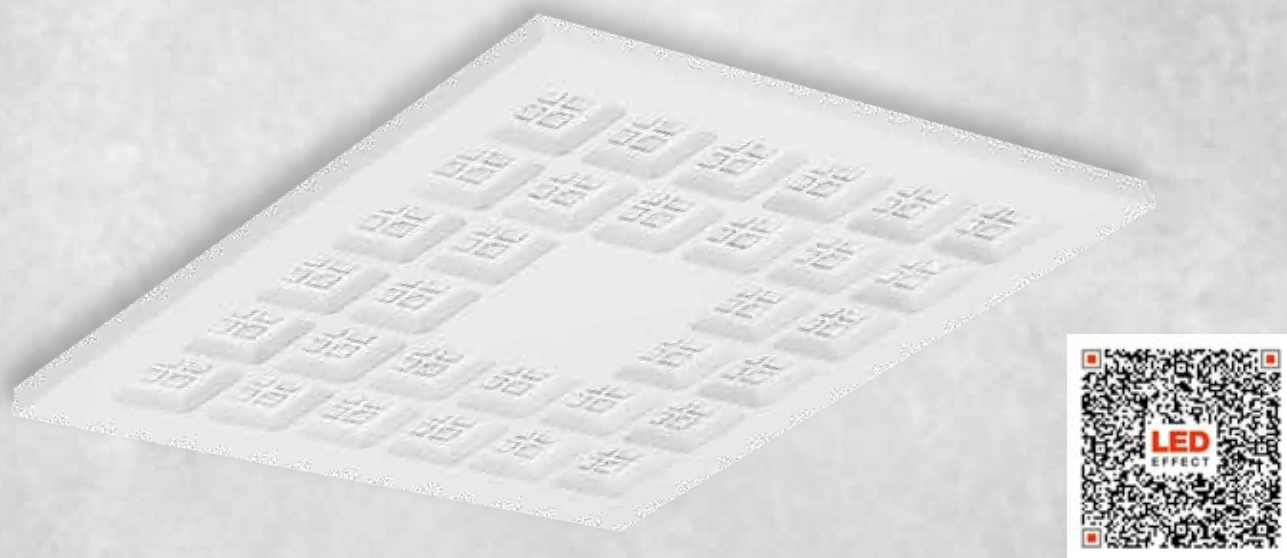
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Дежурный режим с датчиком движения (20%) LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Кронштейн для накладного монтажа светильников LE0271
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников СТАНДАРТ

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Базовая модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-CBO-02-040-0476-40X	0476	33	3500	106	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0033-40Д	0033	33	3400	103	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0034-40Т	0034	33	3300	100	3000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0478-40X	0478	40	4600	115	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0041-40Д	0041	40	4500	113	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0042-40Т	0042	40	4400	110	3000	594x594x78	2,5
Модификация для установки в потолки "ГРИЛЬЯТО" с текстурированным рассеивателем							
LE-CBO-02-040-0477-40X	0477	33	3500	106	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0329-40Д	0329	33	3400	103	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0330-40Т	0330	33	3300	100	3000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0479-40X	0479	40	4600	115	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0337-40Д	0337	40	4500	113	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0338-40Т	0338	40	4400	110	3000	594x594x78	2,5
Базовая модификация с опаловым рассеивателем							
LE-CBO-02-040-0523-40X	0523	33	3400	103	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0037-40Д	0037	33	3300	100	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0038-40Т	0038	33	3100	94	3000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0556-40X	0556	40	4300	108	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0045-40Д	0045	40	4200	105	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0046-40Т	0046	40	4100	103	3000	594x594x78	2,5
Модификация для установки в потолки "ГРИЛЬЯТО" с опаловым рассеивателем							
LE-CBO-02-040-0555-40X	0555	33	3400	103	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0333-40Д	0333	33	3300	100	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-040-0334-40Т	0334	33	3100	94	3000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0557-40X	0557	40	4300	108	5000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0341-40Д	0341	40	4200	105	4000	594x594x78	2,5
LE-CBO-02-050-0342-40Т	0342	40	4100	103	3000	594x594x78	2,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

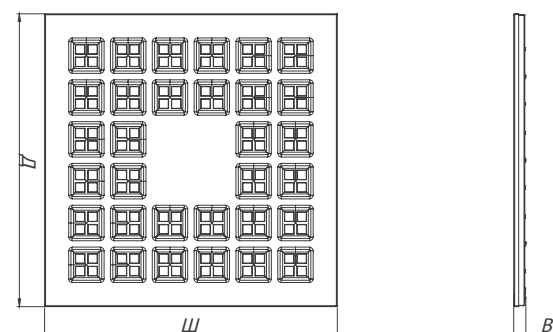
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Торгово-развлекательных центров
- Гипермаркетов и супермаркетов
- Коттеджей
- Гостиниц
- Частных интерьеров

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг
- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



12-36
DC



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

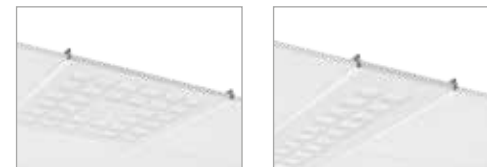
ЛЮМ
T5



SYNERGY

Особенности

- Высокая энергоэффективность
- Оптические элементы утоплены в корпус светильника для исключения эффекта ослепления
- Возможно подобрать оптику под решение конкретной задачи
- Комфортный свет
- Привлекательный дизайн
- Тонкий корпус
- Хорошо подойдёт для помещений с маленьким запотолочным пространством



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с CRI выше 90
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE1606
RALXXXX

Технические характеристики светильников СЛИМ

Цветовая температура	3000K, 4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Базовая модификация для встраиваемого монтажа						
LE-CBO-45-026-5715-23Д	5715	26	3200	123	1195x295x25	6
LE-CBO-45-026-5716-23Т	5716	26	3100	119	1195x295x25	6
LE-CBO-45-033-5707-23Д	5707	33	4270	129	1195x295x25	5
LE-CBO-45-033-5708-23Т	5708	33	4100	124	1195x295x25	5
Модификация для подвесного монтажа						
LE-CCO-45-026-6211-23Д	6211	26	3200	123	1195x295x25	4,7
LE-CCO-45-026-6212-23Т	6212	26	3100	119	1195x295x25	4,7



РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК/ РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК CRI90

Встраиваемые светодиодные светильники направленного света



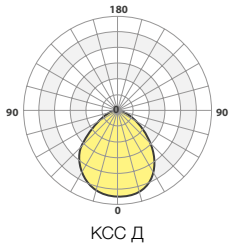
80 CRI

IP 20

0
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

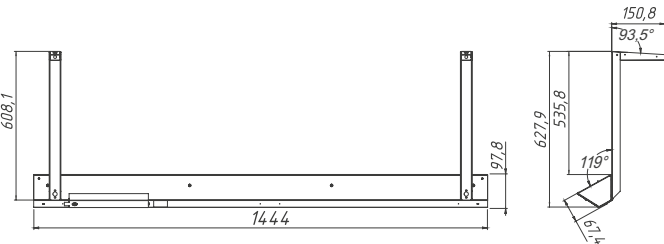
Применяются для освещения

- Маркерных, меловых и магнитных ученических досок

Монтаж и установка

- Накладной монтаж на стену при помощи кронштейнов

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК/ РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК CRI90



Особенности

- Кронштейн в комплекте
- Предусмотрена возможность замены источника питания без демонтажа светильника
- Свет направлен на доску



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Светодиоды с CRI выше 90
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Переходник для соединения светильников
- Комплект тросового подвеса, L = 2 м
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE3852
LE1097
LE1606
LE0274
LE0598
LE1139
RALXXXX

Технические характеристики светильников РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК/ РИТЕЙЛ ШКОЛЬНИК CRI90

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-СБО-14-020-7005-20Д	7005	20	1900	95	90	1446x113,4x111	4,3
LE-СБО-14-020-1381-20Д	1381	20	2150	108	80	1446x113,4x111	4,3

12-36 DC

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЛЮМ T5

SYNERGY

ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЛЮМ
T5

Люминесцентное освещение



148
Серия 62
ЛЮМ T5 IP20



150
Серия 62
ЛЮМ T5 IP54



152
Серия 62
ЛЮМ T5 IP65



12-36
DC

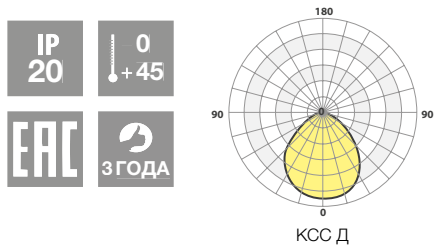


ЛЮМ
T5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



SYNERGY



Оптическая часть

- Тип источника света: 4 люминесцентные лампы Т5 с мощностью 14 Вт и цоколем G5 (лампы в комплект не входят)
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из ПММА

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

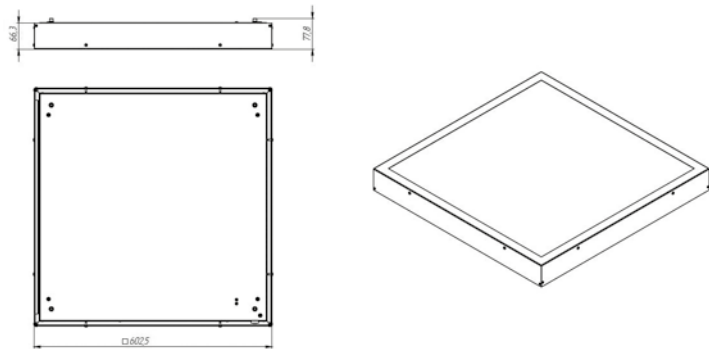
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа Армстронг (модификация ЛВО)
- Накладной монтаж (модификация ЛПО)

Габаритные размеры



Особенности

- Светильники оснащены электронной пуско-регулирующей аппаратурой, обеспечивающей высокие показатели комфорта световой среды и долгий срок службы ламп
- Простой и удобный монтаж



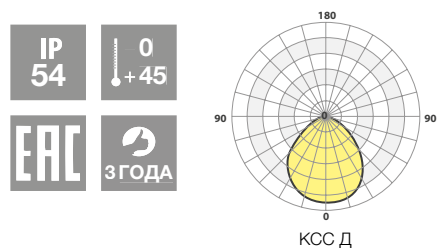
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ЛЮМ Т5 IP20

Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 198-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Пульсации светового потока	менее 5%	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация для встраиваемого монтажа			
ЛЕ-ЛВО-62-414-5419-20	5419	596x596x73	2,4
Модификация для накладного монтажа			
ЛЕ-ЛПО-62-414-5420-20	5420	603x603x73	4,4



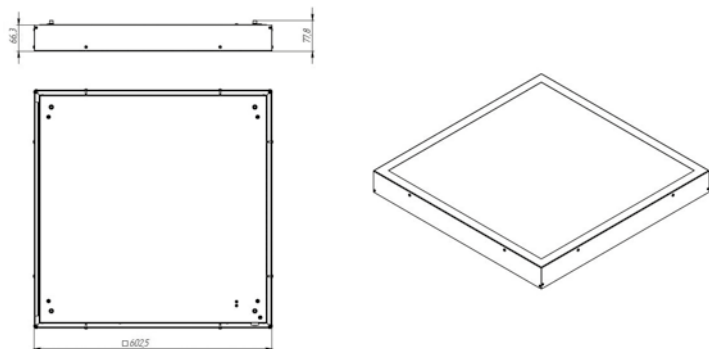
- Оптическая часть
- Тип источника света: 4 люминесцентные лампы T5 с мощностью 14 Вт и цоколем G5 (лампы в комплект не входят)
 - Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из ПММА

- Корпус
- Корпус из стали
 - Окрашен порошковой краской
 - Базовый цвет – RAL9003 (белый)

- Применяются для освещения
- Медицинские учреждения
 - Помещения с повышенной влажностью – светильники IP54
 - Транспортные узлы (вокзалы, аэропорты)
 - ТРЦ

- Монтаж и установка
- Встраивается в потолки типа Армстронг (модификация ЛВО)
 - Накладной монтаж (модификация ЛПО)

Габаритные размеры



Особенности

- Светильники оснащены электронной пуско-регулирующей аппаратурой, обеспечивающей высокие показатели комфорта световой среды и долгий срок службы ламп
- Повышенная степень защиты IP54
- Поверхность без выступающих элементов, устойчива к обработке моющими средствами
- Простой и удобный монтаж



Опции

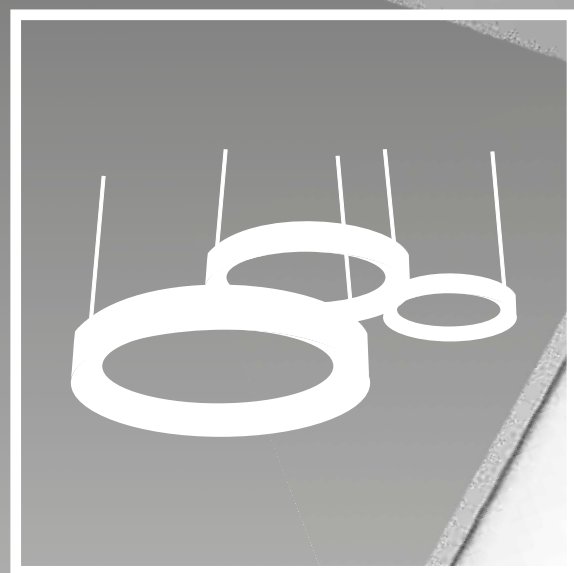
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ЛЮМ T5 IP54

Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Пульсации светового потока	менее 5%	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация для встраиваемого монтажа			
ЛЕ-ЛВО-62-414-5421-54	5421	596x596x73	2,4
Модификация для накладного монтажа			
ЛЕ-ЛПО-62-414-5422-54	5422	603x603x73	2,4

ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



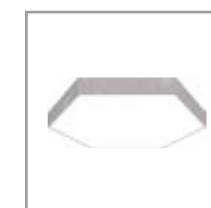
Интерьерное освещение



158
Серия 04
ГРИЛЛЯТО IP40



172
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
COB



186
Серия 38
ОРИОН R6



160
Серия 04
ГРИЛЛЯТО
ЭКОНОМ IP40



174
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
КАРДАН



188
Серия 23
СТРЕЛА СВО



162
Серия 17
ГРИЛЛЯТО
ДОМИНО



176
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
МИНИ СПО



190
Серия 23
СТРЕЛА



164
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
IP40



178
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
МИНИ СВО



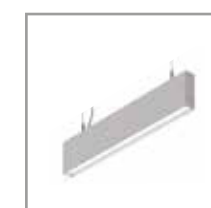
192
Серия 23
БЕСТЕНЕВЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ



166
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
IP65



180
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
ОКО СВО



194
Серия 23
СТРЕЛА
СЛИМ



168
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
IP54



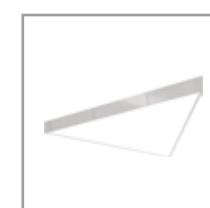
182
Серия 38
ОРИОН



196
Серия 23
СТРЕЛА
UGR



170
Серия 16
ДАУНЛАЙТ
SMD

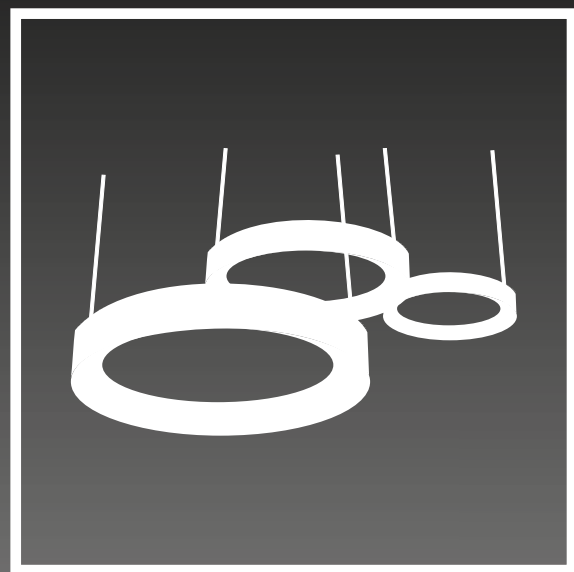


184
Серия 38
ОРИОН R3



198
Серия 23
СТРЕЛА
ОПТИК

ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Интерьерное освещение



200

Серия 23
СТРЕЛА R 1/2



206

Серия 23
СТРЕЛА R3



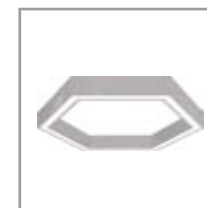
212

Серия 55
TUBE



202

Серия 23
СТРЕЛА R



208

Серия 23
СТРЕЛА R6



214

Серия 62
STEP



204

Серия 23
СТРЕЛА FR



210

Серия 43
СПЛИН



216

Серия 00
МЕДБРА



12-36
DC



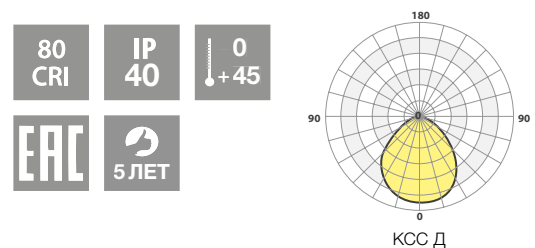
ЛЮМ
T5



ИНТЕРЬЕРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: прозрачный текстурированный или опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус светильника из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

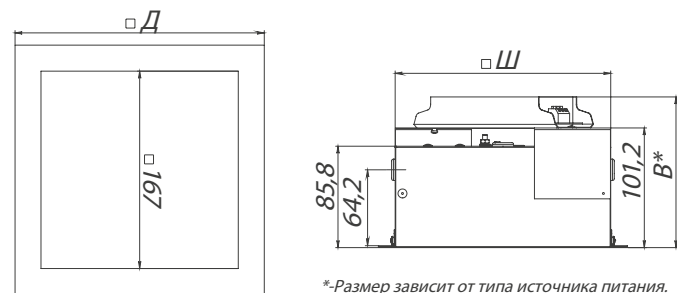
Применяются для освещения

- Административно-офисных объектов;
- Местное освещение функциональных зон
- Холлов, коридоров в многоквартирных жилых комплексах

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки Грильято с ячейкой 50x50, 100x100 мм

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ГРИЛЬЯТО IP40

LED
EFFECT

Особенности

- Удобная система фиксации светильника
- Светильники могут устанавливаться в подвесной потолок из гипсокартона, при помощи опционального крепежа
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками
- Бюджетное решение, два светильника подключаются к одному источнику



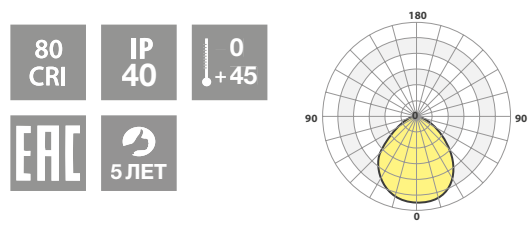
Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1 STABILAR-1-IP-СП
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3 STABILAR-3-IP-СП
- Микроволновый датчик LE0681
- Дежурный режим LE8400
- Крепеж для установки светильников в потолки из гипсокартона LE0629
- Цвет по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников ГРИЛЬЯТО IP40

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем						
LE-CBO-04-015-9608-40Д	9608	15	1300	87	211x211x127	1,1
LE-CBO-04-027-9610-40Д	9610	27	2500	93	211x211x127	1,1
LE-CBO-04-020-9616-40Д	9616	20	2100	105	611x211x86	1,5
LE-CBO-04-028-9618-40Д	9618	28	2900	104	1211x211x86	2,7
LE-CBO-04-038-9620-40Д	9620	38	4000	105	1211x211x86	2,7
Модификация с опаловым рассеивателем						
LE-CBO-04-015-9609-40Д	9609	15	1200	80	211x211x127	1,1
LE-CBO-04-027-9611-40Д	9611	27	2400	89	211x211x127	1,1
LE-CBO-04-020-9617-40Д	9617	20	2000	100	611x211x86	1,5
LE-CBO-04-028-9619-40Д	9619	28	2800	140	1211x211x86	2,7
LE-CBO-04-038-9621-40Д	9621	38	3800	136	1211x211x86	2,7



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: прозрачный текстурированный или опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус светильника из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

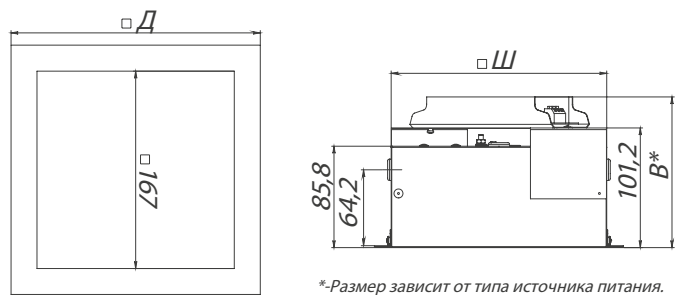
Применяются для освещения

- Административно-офисных объектов;
- Местное освещение функциональных зон
- Холлов, коридоров в многоквартирных жилых комплексах

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки Грильято с ячейкой 50x50, 100x100 мм

Габаритные размеры



*-Размер зависит от типа источника питания.

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ГРИЛЬЯТО ЭКОНОМ IP40

LED
EFFECT

Особенности

- Бюджетное решение, два светильника подключаются к одному источнику
- Удобная система фиксации светильника
- Светильники могут устанавливаться в подвесной потолок из гипсокартона, при помощи опционального крепежа
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Микроволновый датчик
- Дежурный режим
- Крепеж для установки светильников в потолки из гипсокартона
- Цвет по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE3852
LE1097
LE0681
LE8400

LE0629
RALXXXX

Технические характеристики светильников ГРИЛЬЯТО ЭКОНОМ IP40

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем						
LE-CBO-04-030-9612-40Д	9612	30	3200	107	211x211x127	1,1
LE-CBO-04-054-9614-40Д	9614	54	5000	93	211x211x127	1,1
Модификация с опаловым рассеивателем						
LE-CBO-04-030-9613-40Д	9613	30	3000	100	211x211x127	1,1
LE-CBO-04-054-9615-40Д	9615	54	4800	89	211x211x127	1,1



12-36
DC



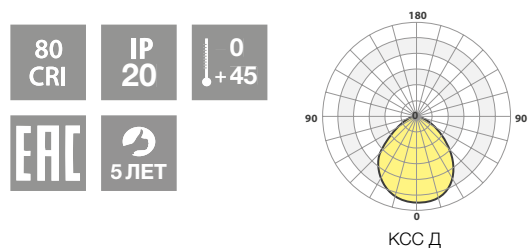
ЛЮМ
T5



ИНТЕРЬЕРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: прозрачный текстурированный или опаловый колпак (рассеиватель) из оптического поликарбоната

Корпус

- Корпус светильника из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Применяются для освещения

- Индивидуальных проектов
- Переговорные и имиджевые помещения
- Аэропортов
- Административно-офисных помещений
- Холлов и коридоров
- Местное освещение функциональных зон

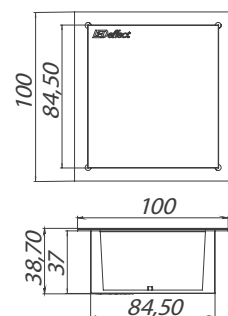


Монтаж и установка

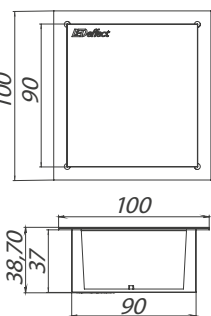
- Встраивается в потолки Грильято с ячейкой 50x50, 100x100 мм

Габаритные размеры

Для потолка грильято GL15



Для потолка грильято



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ГРИЛЬЯТО ДОМИНО

LED
EFFECT

Особенности

- На рассеивателе нанесен специальный рисунок, который обеспечивает равномерное распределение светового потока и исключает эффект ослепления
- Возможно создавать разнообразные световые сцены за счет монтажа светильников в оригинальном порядке или установки цветного рассеивателя (+RAL) или цветных светодиодов
- Легкий вес
- Простой монтаж
- Уникальное предложение для создания дизайнерских интерьеров

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Опаловый рассеиватель LE8747
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа LE8273
- Рамка расширитель LE0829
- Светодиоды красного свечения LE1648
- Светодиоды зелёного свечения LE1649
- Светодиоды синего свечения LE1650
- Светодиоды янтарного свечения LE3054
- Цвет по шкале RAL RALXXX

Технические характеристики светильников ГРИЛЬЯТО ДОМИНО

Цветовая температура	3000K, 4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Светильников в комплекте, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем (90x90 мм)								
LE-CBO-17-050-0662-20Д	662	6	40	3600	90	4000	100x100x45	1,0
LE-CBO-17-050-0663-20Т	663	6	40	3300	83	3000	100x100x45	1,0
LE-CBO-17-033-3485-20Д	3485	5	33	3100	94	4000	100x100x45	0,9
LE-CBO-17-033-6866-20Т	6866	5	33	3000	91	3000	100x100x45	0,9
LE-CBO-17-027-3484-20Д	3484	4	27	2500	93	4000	100x100x45	0,8
LE-CBO-17-027-6865-20Т	6865	4	27	2400	89	3000	100x100x45	0,8
LE-CBO-17-020-3483-20Д	3483	3	20	1900	95	4000	100x100x45	0,7
LE-CBO-17-020-6864-20Т	6864	3	20	1800	90	3000	100x100x45	0,7
LE-CBO-17-014-3482-20Д	3482	2	14	1200	86	4000	100x100x45	0,6
LE-CBO-17-014-6863-20Т	6863	2	14	1100	79	3000	100x100x45	0,6
LE-CBO-17-007-3481-20Д	3481	1	7	630	90	4000	100x100x45	0,5
LE-CBO-17-007-6862-20Т	6862	1	7	550	79	3000	100x100x45	0,5
Модификация с опаловым рассеивателем (90x90 мм)								
LE-CBO-17-050-0664-20Д	0664	6	40	2900	73	4000	100x100x45	1,0
LE-CBO-17-050-0665-20Т	0665	6	40	2800	70	3000	100x100x45	1,0
Модификация с текстурированным рассеивателем для GL15 (84,5x84,5 мм)								
LE-CBO-17-050-1257-20Д	1257	6	40	3600	90	4000	100x100x45	1,0
LE-CBO-17-050-1258-20Т	1258	6	40	3300	83	3000	100x100x45	1,0
LE-CBO-17-033-6867-20Д	6867	5	33	3100	94	4000	100x100x45	0,9
LE-CBO-17-033-6872-20Т	6872	5	33	3000	91	3000	100x100x45	0,9
LE-CBO-17-027-6868-20Д	6868	4	27	2500	93	4000	100x100x45	0,8
LE-CBO-17-027-6873-20Т	6873	4	27	2400	89	3000	100x100x45	0,8
LE-CBO-17-020-6869-20Д	6869	3	20	1900	95	4000	100x100x45	0,7
LE-CBO-17-020-6874-20Т	6874	3	20	1800	90	3000	100x100x45	0,7
LE-CBO-17-014-6870-20Д	6870	2	14	1200	86	4000	100x100x45	0,6
LE-CBO-17-014-6875-20Т	6875	2	14	1100	79	3000	100x100x45	0,6
LE-CBO-17-007-6871-20Д	6871	1	7	630	90	4000	100x100x45	0,5
LE-CBO-17-007-6876-20Т	6876	1	7	550	79	3000	100x100x45	0,5
Модификация с опаловым рассеивателем для GL15 (84,5x84,5 мм)								
LE-CBO-17-050-1259-20Д	1259	6	40	2900	73	4000	100x100x45	1,0
LE-CBO-17-050-1260-20Т	1260	6	40	2800	70	3000	100x100x45	1,0



ДАУНЛАЙТ IP40/ ДАУНЛАЙТ IP40 CRI90

Эффективная замена светильников Даунлайт с лампами типа КЛЛ 2x26 Вт



80
CRI

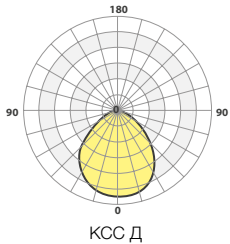
90
CRI

IP
40

0
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Кольцо окрашено порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

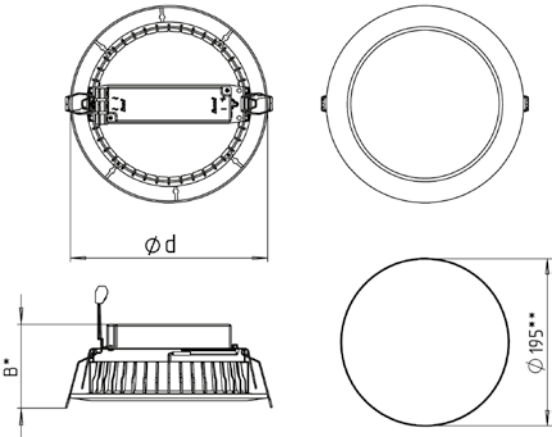
Применяются для освещения

- Офисно-административных помещений
- Общественных помещений
- Аэропортов, вокзалов
- Торговых залов магазинов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов, а также в потолки типа Армстронг, Грильято и т.п.

Габаритные размеры



*-Размер зависит от применяемого источника питания.
**-Монтажное отверстие

Особенности

- Равномерный свет без эффекта ослепления
- Светильники снабжены надёжными пружинными крепежами для фиксации в потолке
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- Цвет по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE1097
LE0274
LE8273
RALXXXX

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ IP40

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40
Кривая силы света	КСС Д	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,98	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra>	Посадочное отверстие, D, мм	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
LE-CBO-16-022-6681-40Д	6681	22	1950	89	4000	90	195	235x95	0,8
LE-CBO-16-022-1183-40X	1183	22	2300	105	5000	80	195	235x95	0,8
LE-CBO-16-022-1184-40Д	1184	22	2160	98	4000	80	195	235x95	0,8



ДАУНЛАЙТ IP65 / ДАУНЛАЙТ IP65 CRI90

Эффективная замена светильников Даунлайт с лампами типа КЛЛ 2x26 Вт



80 CRI

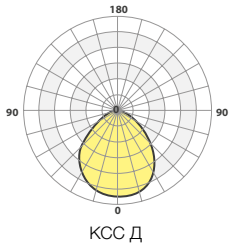
90 CRI

IP 65

-30 +45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Кольцо окрашено порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

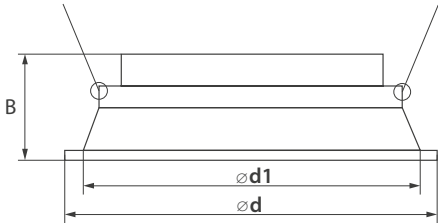
Применяются для освещения

- Офисно-административных помещений
- Общественных помещений
- Аэропортов, вокзалов
- Торговых залов магазинов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов, а также в потолки типа Армстронг, Грильято и т.п.

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДАУНЛАЙТ IP65/ДАУНЛАЙТ IP65 CRI90



Особенности

- Равномерный свет без эффекта ослепления
- Светильники снабжены надёжными пружинными крепежами для фиксации в потолке
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO



Опции

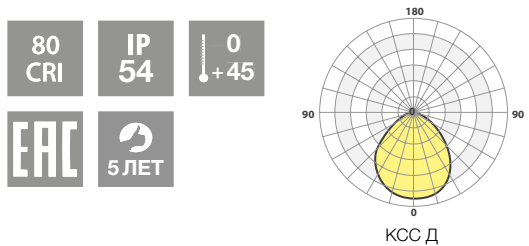
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- Цвет по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE1097
LE0274
LE8273
RALXXXX

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ IP65 / ДАУНЛАЙТ IP65 CRI90

Цветовая температура	4000К, 5000К	Класс электробезопасности	П
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ2
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-30 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra>	Посадочное отверстие, D1, мм	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
Даунлайт IP65 CRI90									
LE-CBO-16-017-7820-65Д	7820	17	1650	97	4000	90	195	235x95	0,8
LE-CBO-16-022-6682-65Д	6682	22	2000	91	4000	90	195	235x95	0,8
Даунлайт IP65									
LE-CBO-16-017-7818-65X	7818	17	1950	115	5000	80	195	235x95	0,8
LE-CBO-16-017-7819-65Д	7819	17	1900	112	4000	80	195	235x95	0,8
LE-CBO-16-022-1181-65X	1181	22	2300	105	5000	80	195	235x95	0,8
LE-CBO-16-022-1182-65Д	1182	22	2280	104	4000	80	195	235x95	0,8



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель микропризма

Корпус

- Корпус из стали
- Рамка окрашена порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

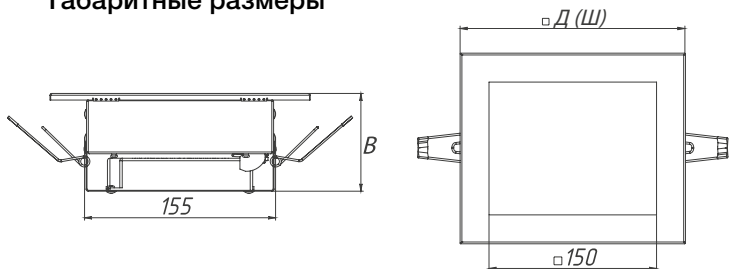
Применяются для освещения

- Офисно-административных помещений
- Общественных помещений
- Аэропортов, вокзалов
- Торговых залов магазинов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов, а также в потолки типа Армстронг, Грильято и т.п.

Габаритные размеры

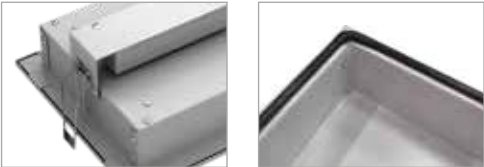


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДАУНЛАЙТ IP54



Особенности

- Равномерный свет без эффекта ослепления
- Светильники снабжены надёжными пружинными крепежами для фиксации в потолке
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- Цвет по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE1097
LE0274
LE8273
RALXXXX

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ IP54

Цветовая температура	4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Посадочное отверстие, ДхШ, мм	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-CBO-16-022-1276-54X	1276	22	2000	91	5000	160x160	185x185x90	0,8
LE-CBO-16-022-1277-54Д	1277	22	1900	86	4000	160x160	185x185x90	0,8



ДАУНЛАЙТ SMD IP44

Эффективная замена светильников Даунлайт с лампами типа КЛЛ 2x26 Вт



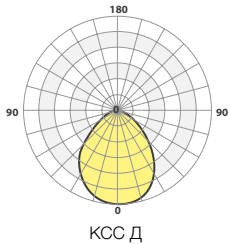
80
CRI

IP
20/44

0
↓
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Кольцо окрашено порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

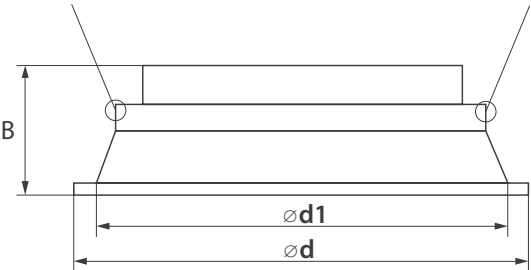
Применяются для освещения

- Офисно-административных помещений
- Общественных помещений
- Аэропортов, вокзалов
- Торговых залов магазинов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов, а также в потолки типа Армстронг, Грильято и т.п.

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДАУНЛАЙТ SMD IP44



Особенности

- Литой алюминиевый корпус
- Стальной гермоввод
- Равномерный свет без эффекта ослепленности
- Высокая эффективность
- Простой монтаж при помощи надёжных пружинных зажимов

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Цвет по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE1097
LE3852
LE0274
RALXXXX

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ SMD IP44

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20/44
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 2%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Посадочное отверстие, D, мм	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
LE-CBO-16-006-10028-44Д	10028	6	630	105	90	108x42	0,3
LE-CBO-16-010-10029-44Д	10029	10	1050	105	90	108x42	0,3
LE-CBO-16-010-7585-44Д	7585	12	1350	113	115-125	140x63	0,5
LE-CBO-16-020-7586-44Д	7586	20	2150	108	115-125	140x63	0,5
LE-CBO-16-024-10030-44Д	10030	24	2900	121	155-175	190x70	1,1
LE-CBO-16-030-10031-44Д	10031	30	3550	118	155-175	190x70	1,1
LE-CBO-16-040-7588-44Д	7588	42	4900	117	200-210	230x77	1,1



ДАУНЛАЙТ COB IP44

Эффективная замена светильников Даунлайт с лампами типа КЛЛ 2x26 Вт



80 CRI

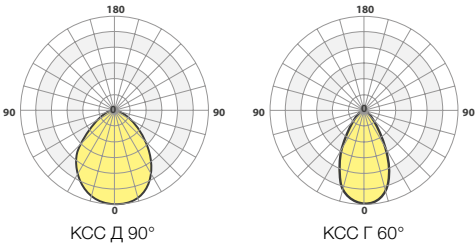
IP 20

IP 44

0 +45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: прозрачный рассеиватель

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Внешнее алюминиевое кольцо окрашено порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

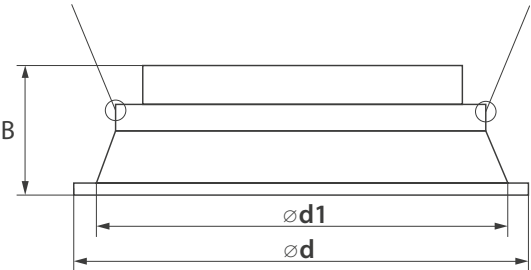
Применяются для освещения

- Офисно-административных помещений
- Общественных помещений
- Аэропортов, вокзалов
- Торговых залов магазинов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов, а также в потолки типа Армстронг, Грильято и т.п.

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДАУНЛАЙТ COB IP44



Особенности

- Литой алюминиевый корпус
- Фасетчатый алюминиевый отражатель с углом 60° или 90°
- Стальной гермоввод
- Высокая эффективность
- Простой монтаж при помощи надёжных пружинных зажимов

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- Источник света с CRI выше 90
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Цвет по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE0274
LE8273
LE1606
LE3852
LE1097
RALXXXX

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ COB IP44

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP44/20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 2%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Кривая силы света (КСС)	Посадочное отверстие, D, мм	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
LE-CBO-16-008-7689-44Д	7689	8	950	119	Г 60°	60	77x62	0,8
LE-CBO-16-012-7693-44Д	7693	12	1400	117	Г 60°	60	77x62	0,8
LE-CBO-16-020-7695-44Д	7695	20	2400	120	Д 90°	155-175	190x70	1,4
LE-CBO-16-028-7697-44Д	7697	28	3450	123	Д 90°	155-175	190x70	1,4



80 CRI

90 CRI

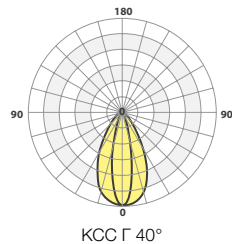
IP 20

IP 44

0 +45

EAC

3 ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: прозрачный акриловый рассеиватель

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

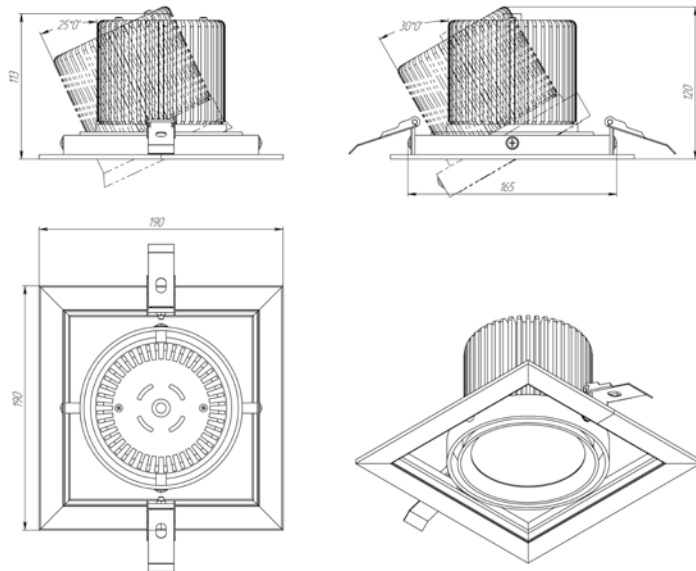
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений
- Торговых залов
- Музеев, выставочных залов
- Отелей, ресторанов, кафе

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов

Габаритные размеры



Особенности

- Легкий алюминиевый корпус
- Надежные пружинные крепежи
- Поворотная оптическая часть с углом наклона до 25°-30° в 4 стороны

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Светодиоды с цветовой температурой 2500K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа

RALXXXX
LE3852
LE1097
LE8639
LE0274
LE8273

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ КАРДАН / ДАУНЛАЙТ КАРДАН CRI90

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP44/20
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,8	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Посадочное отверстие, ДхШ, мм	Габариты, (ДхВ) мм	Вес, кг
LE-CBO-16-020-8881-44Д	8881	20	2300	115	90	170x170	190x190x110	0,8
LE-CBO-16-020-8880-44Д	8880	20	2400	120	80	170x170	190x190x110	0,8



ДАУНЛАЙТ МИНИ СПО / ДАУНЛАЙТ МИНИ СПО CRI90



80 CRI

90 CRI

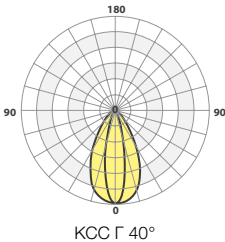
IP 20

IP 44

0 +45

EAC

3 ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

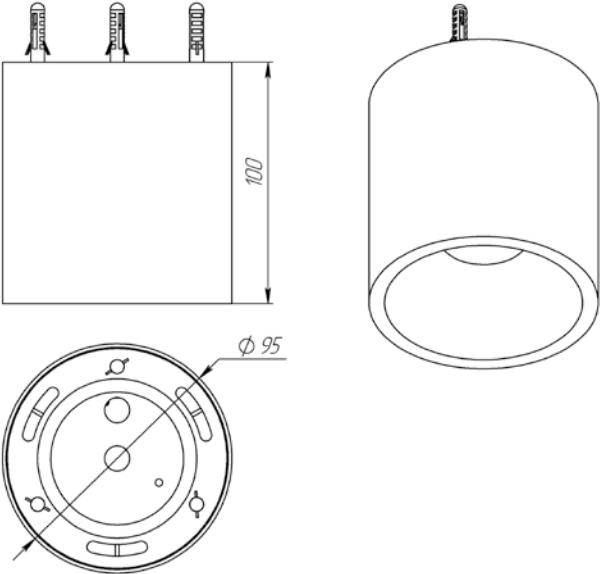
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений
- Торговых залов
- Отелей, ресторанов, кафе

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



Особенности

- Литой алюминиевый корпус
- Высокая эффективность
- Равномерный красивый свет
- Набор крепежа в комплекте

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Светодиоды с цветовой температурой 2500K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа

RALXXXX
LE3852
LE1097
LE8639
LE0274
LE8273

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ МИНИ СПО / ДАУНЛАЙТ МИНИ СПО CRI90

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP44/20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
LE-СПО-16-012-8871-44Д	8871	12	1250	104	90	95x100	0,6
LE-СПО-16-020-8872-44Д	8872	20	2200	110	90	115x152	0,9
LE-СПО-16-028-8873-44Д	8873	28	3100	111	90	115x152	0,9
LE-СПО-16-012-8855-44Д	8855	12	1300	108	80	95x100	0,6
LE-СПО-16-020-8856-44Д	8856	20	2300	115	80	115x152	0,9
LE-СПО-16-028-8857-44Д	8857	28	3250	116	80	115x152	0,9



ДАУНЛАЙТ МИНИ ССО / ДАУНЛАЙТ МИНИ ССО CRI90



80 CRI

90 CRI

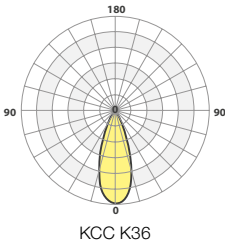
IP 20

IP 44

0 +45

EAC

3 ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

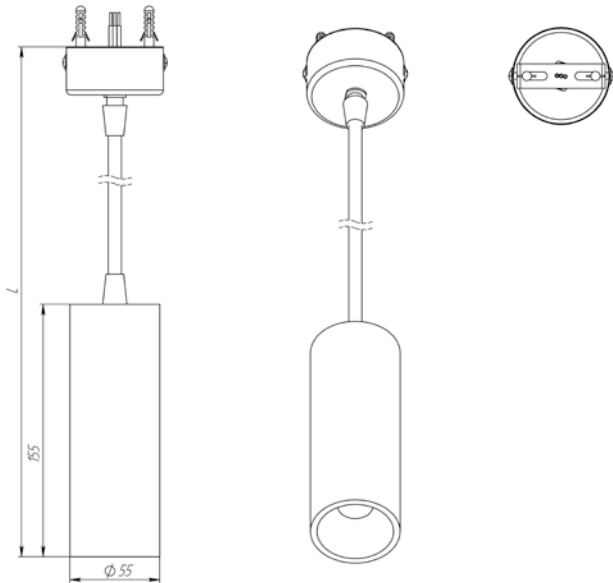
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений
- Торговых залов
- Отелей, ресторанов, кафе

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДАУНЛАЙТ МИНИ ССО / ДАУНЛАЙТ МИНИ ССО CRI90



Особенности

- Литой алюминиевый корпус
- Высокая эффективность
- Равномерный красивый свет
- Высокий индекс цветопередачи
- Тросовый подвес 1 м в комплекте

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
 - Светодиоды с цветовой температурой 5000K
 - Светодиоды с цветовой температурой 3000K
 - Светодиоды с цветовой температурой 2500K
 - Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
 - Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
- RALXXXX
LE3852
LE1097
LE8639
LE0274
LE8273

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ МИНИ ССО / ДАУНЛАЙТ МИНИ ССО CRI90

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP44/20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
LE-ССО-16-008-8822-44Д	8822	8	950	119	90	55x155	0,3
LE-ССО-16-015-8823-44Д	8823	15	1600	107	90	55x155	0,3
LE-ССО-16-020-8824-44Д	8824	20	2200	110	90	90x205	0,7
LE-ССО-16-028-8825-44Д	8825	28	3200	114	90	90x205	0,7
LE-ССО-16-008-8818-44Д	8818	8	1000	125	80	55x155	0,3
LE-ССО-16-015-8819-44Д	8819	15	1700	113	80	55x155	0,3
LE-ССО-16-020-8820-44Д	8820	20	2350	118	80	90x205	0,7
LE-ССО-16-028-8821-44Д	8821	28	3300	118	80	90x205	0,7



ДАУНЛАЙТ ОКО СВО / ДАУНЛАЙТ ОКО СВО CRI90



80
CRI

90
CRI

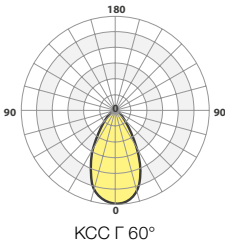
IP
20

IP
44

0
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: рассеиватель из прозрачного защитного стекла

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

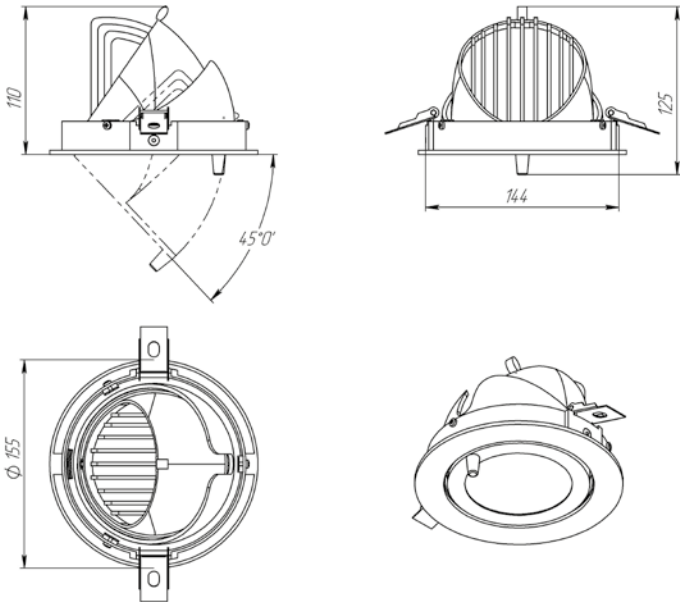
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений
- Торговых залов
- Музеев, выставочных залов
- Отелей, ресторанов, кафе

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона или аналогичных листовых материалов

Габаритные размеры



Особенности

- Легкий алюминиевый корпус
- Надежные пружинные крепежи
- Поворотно-выдвижная конструкция корпуса дает возможность регулировать направление освещения в диапазоне 0-45° по вертикали и вращения на 360° вокруг своей оси

Опции

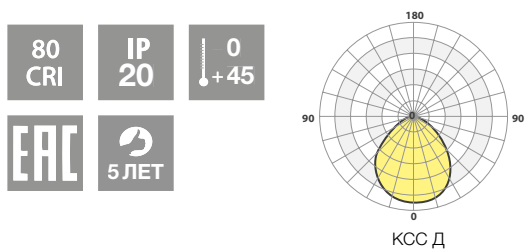
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Светодиоды с цветовой температурой 2500K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа

RALXXXX
LE3852
LE1097
LE8639
LE0274
LE8273

Технические характеристики светильников ДАУНЛАЙТ ОКО СВО / ДАУНЛАЙТ ОКО СВО CRI90

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	II
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP44/20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цвето-передачи, CRI	Посадочное отверстие, D, мм	Габариты, (DxB) мм	Вес, кг
LE-CBO-16-020-8877-44Д	8877	20	2200	110	90	145	155x110	0,8
LE-CBO-16-028-8878-44Д	8878	28	3150	113	90	145	155x110	0,8
LE-CBO-16-040-8879-44Д	8879	40	4700	118	90	170	190x150	1,0
LE-CBO-16-020-8874-44Д	8874	20	2350	118	80	145	155x110	0,8
LE-CBO-16-028-8875-44Д	8875	28	3300	118	80	145	155x110	0,8
LE-CBO-16-040-8876-44Д	8876	40	4950	124	80	170	190x150	1,0



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

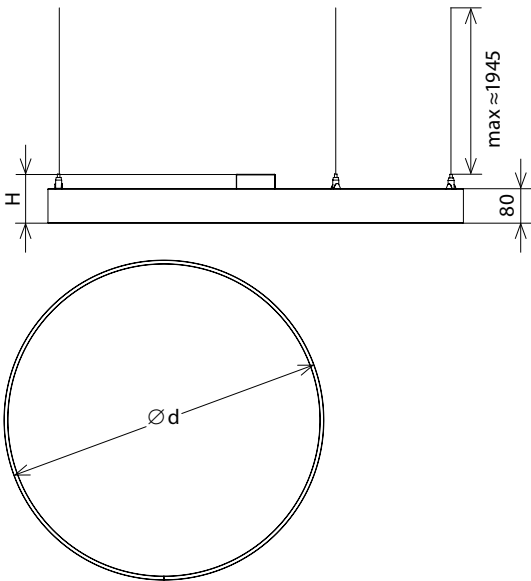
Применяются для освещения

- Коттеджей, гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж
- Накладной монтаж (опция)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОРИОН

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м в комплекте
- Бесступенчатая регулировка высоты
- Комфортный свет
- Простой монтаж



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Комплект для накладного монтажа светильника Орион

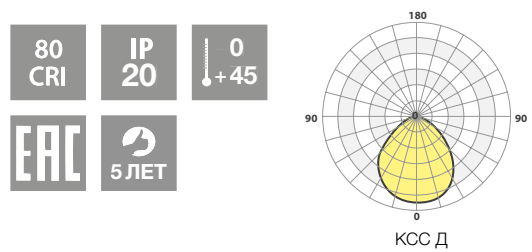
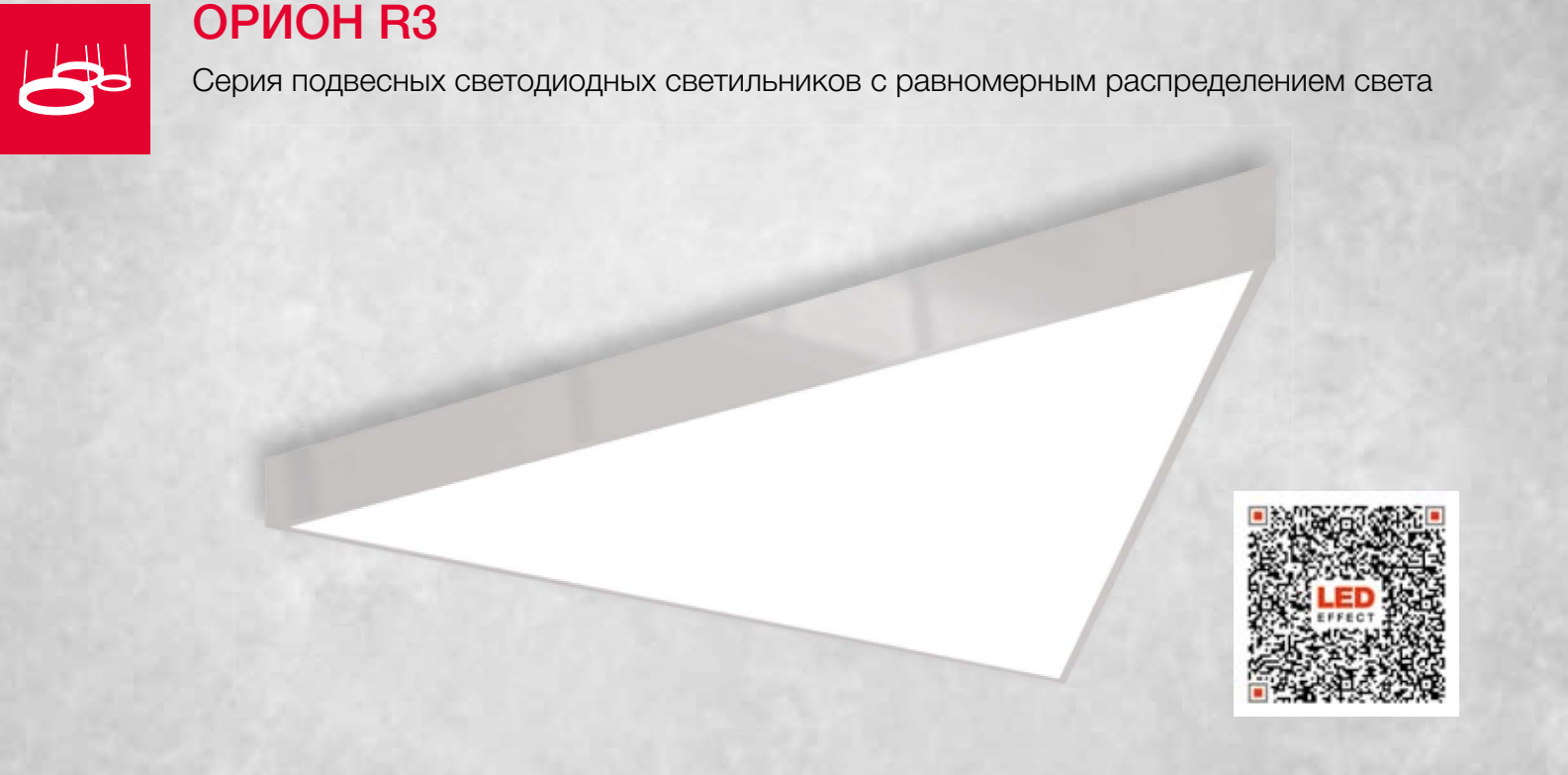
RALXXXX
LE1606
LE0757
LE0973

LE6964

Технические характеристики светильников ОРИОН

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-38-045-1432-20X	1432	45	4200	93	5000	722x115	6
LE-CCO-38-045-1433-20Д	1433	45	4100	91	4000	722x115	6
LE-CCO-38-045-1434-20Т	1434	45	4000	89	3000	722x115	6
LE-CCO-38-060-1435-20X	1435	60	6800	113	5000	965x115	11
LE-CCO-38-060-1436-20Д	1436	60	6700	112	4000	965x115	11
LE-CCO-38-060-1437-20Т	1437	60	6600	110	3000	965x115	11
LE-CCO-38-080-1438-20X	1438	80	7600	95	5000	1150x115	16
LE-CCO-38-080-1439-20Д	1439	80	7500	94	4000	1150x115	16
LE-CCO-38-080-1440-20Т	1440	80	7400	93	3000	1150x115	16



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

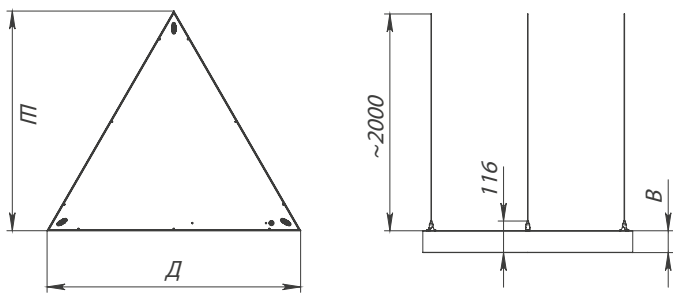
Применяются для освещения

- Коттеджей, гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОРИОН R3

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м в комплекте
- Бесступенчатая регулировка высоты
- Комфортный свет
- Простой монтаж



Опции

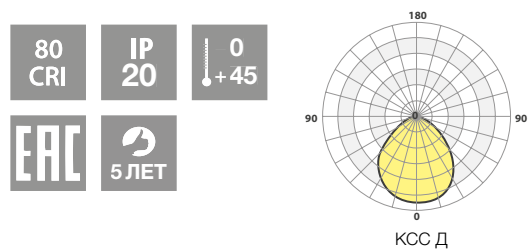
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

RALXXXX
LE1606
LE0757
LE0973

Технические характеристики светильников ОРИОН R3

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-38-040-5313-20X	5313	40	4200	105	5000	620x715x80	4
LE-CCO-38-040-5314-20Д	5314	40	4100	103	4000	620x715x80	4
LE-CCO-38-040-5315-20Т	5315	40	4000	100	3000	620x715x80	4
LE-CCO-38-065-5316-20X	5316	65	6800	105	5000	1170x1015x80	11
LE-CCO-38-065-5317-20Д	5317	65	6700	103	4000	1170x1015x80	11
LE-CCO-38-065-5318-20Т	5318	65	6600	102	3000	1170x1015x80	11
LE-CCO-38-087-5319-20X	5319	87	7600	87	5000	1315x1140x80	16
LE-CCO-38-087-5320-20Д	5320	87	7500	86	4000	1315x1140x80	16
LE-CCO-38-087-5321-20Т	5321	87	7400	85	3000	1315x1140x80	16



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

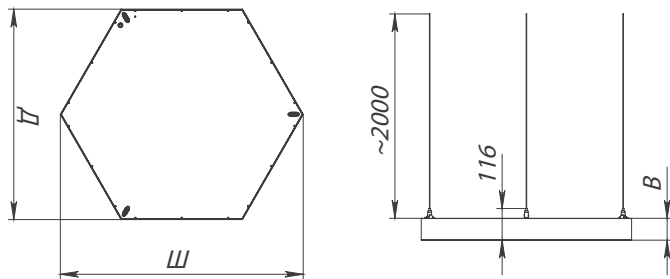
Применяются для освещения

- Коттеджей, гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОРИОН R6

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м в комплекте
- Бесступенчатая регулировка высоты
- Комфортный свет
- Простой монтаж



Опции

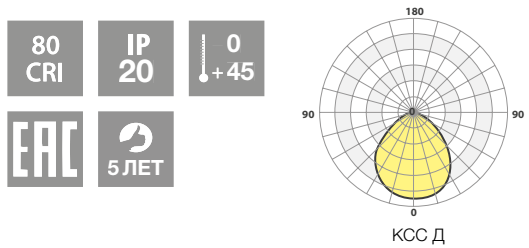
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

RALXXXX
LE1606
LE0757
LE0973

Технические характеристики светильников ОРИОН R6

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-38-040-5304-20X	5304	40	4200	105	5000	600x695x80	6
LE-CCO-38-040-5305-20Д	5305	40	4100	103	4000	600x695x80	6
LE-CCO-38-040-5306-20Т	5306	40	4000	100	3000	600x695x80	6
LE-CCO-38-060-5307-20X	5307	54	6800	126	5000	770x890x80	11
LE-CCO-38-060-5308-20Д	5308	54	6700	124	4000	770x890x80	11
LE-CCO-38-060-5309-20Т	5309	54	6600	122	3000	770x890x80	11
LE-CCO-38-080-5310-20X	5310	87	7600	87	5000	950x1100x80	16
LE-CCO-38-080-5311-20Д	5311	87	7500	86	4000	950x1100x80	16
LE-CCO-38-080-5312-20Т	5312	87	7400	85	3000	950x1100x80	16



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Применяются для освещения

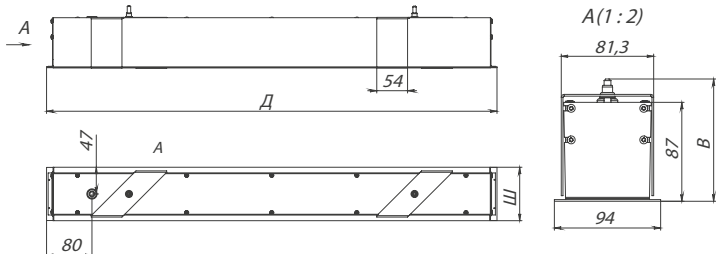
- Коттеджей, гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Холлов и коридоров



Монтаж и установка

- Встраивается в потолки из гипсокартона

Габаритные размеры



Особенности

- Устанавливается в одиночном исполнении или в продолжительную однородную линию с опциональным бесшовным рассеивателем
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками
- Комфортный свет

Опции

- Светодиоды с CRI выше 90
 - Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
 - Бесшовный рассеиватель (бухта)
 - Цвет корпуса по шкале RAL
- LE1606
LE0757
LE0973
LE0274
LE1637
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА СВО

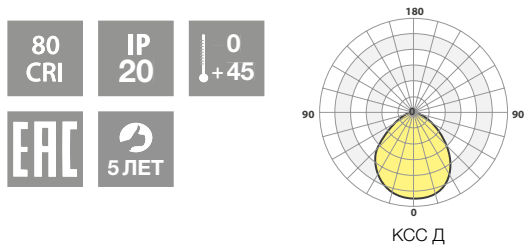
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-CBO-23-020-1444-20X	1444	20	1600	80	5000	512x94x115	2,0
LE-CBO-23-020-1445-20Д	1445	20	1500	75	4000	512x94x115	2,0
LE-CBO-23-020-1446-20Т	1446	20	1400	70	3000	512x94x115	2,0
LE-CBO-23-040-1447-20X	1447	40	3300	83	5000	990x94x115	4,0
LE-CBO-23-040-1448-20Д	1448	40	3200	80	4000	990x94x115	4,0
LE-CBO-23-040-1449-20Т	1449	40	3100	78	3000	990x94x115	4,0
LE-CBO-23-060-1450-20X	1450	60	5200	87	5000	1470x94x115	5,0
LE-CBO-23-060-1451-20Д	1451	60	5100	85	4000	1470x94x115	5,0
LE-CBO-23-060-1452-20Т	1452	60	5000	83	3000	1470x94x115	5,0
LE-CBO-23-080-1453-20X	1453	80	7400	93	5000	1958x94x115	6,3
LE-CBO-23-080-1454-20Д	1454	80	7300	91	4000	1958x94x115	6,3
LE-CBO-23-080-1455-20Т	1455	80	7200	90	3000	1958x94x115	6,3

Модификации встраиваемых светильников серии Стрела СВО пониженной мощности

Длина	512 мм	990 мм	1470 мм	1958 мм
Артикул / Мощность	LE-CBO-23-020-1444-20X+XXW LE-CBO-23-020-1445-20Д+XXW LE-CBO-23-020-1446-20Т+XXW	LE-CBO-23-040-1447-20X+XXW LE-CBO-23-040-1448-20Д+XXW LE-CBO-23-040-1449-20Т+XXW	LE-CBO-23-060-1450-20X+XXW LE-CBO-23-060-1451-20Д+XXW LE-CBO-23-060-1452-20Т+XXW	LE-CBO-23-080-1453-20X+XXW LE-CBO-23-080-1454-20Д+XXW LE-CBO-23-080-1455-20Т+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.



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

Применяются для освещения

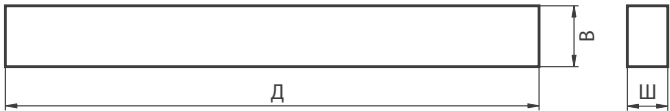
- Квартир, коттеджей
- Гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров, торговых помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж (опциональный крепёж)
- Накладной монтаж (опциональный крепёж)



Габаритные размеры



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



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА ССО



Особенности

- Устанавливается в одиночном исполнении или в продолжительную однородную линию
- Возможен вариант монтажа под углом 90° друг к другу при помощи Т, Х или Г-образных бестеневых соединительных элементов (приобретаются отдельно)
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками
- Высокая эффективность
- Комфортный свет

Опции

- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Переходник для торцевого соединения в линию LE0968
- Переходник для соединения типа «Перекресток» LE0969
- Переходник для соединения типа «Угол» LE0936
- Кронштейн для настенного монтажа LE0935
- Торцевой поворотный подвес LE3155
- Комплект тросового подвеса LE0962
- Накладной кронштейн LE2444
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА ССО

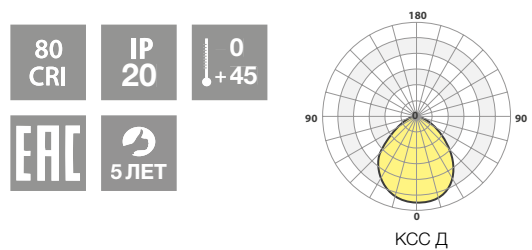
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ), мм	Вес, кг
LE-CCO-23-030-0837-20X	0837	20	2200	110	5000	487x65x90	1,3
LE-CCO-23-030-0838-20Д	0838	20	2100	105	4000	487x65x90	1,3
LE-CCO-23-030-0839-20Т	0839	20	2050	103	3000	487x65x90	1,3
LE-CCO-23-040-0843-20X	0843	40	4400	110	5000	967x65x90	2,2
LE-CCO-23-040-0844-20Д	0844	40	4200	105	4000	967x65x90	2,2
LE-CCO-23-040-0845-20Т	0845	40	4100	103	3000	967x65x90	2,2
LE-CCO-23-060-0849-20X	0849	60	6600	110	5000	1447x65x90	3,4
LE-CCO-23-060-0850-20Д	0850	60	6300	105	4000	1447x65x90	3,4
LE-CCO-23-060-0851-20Т	0851	60	6100	102	3000	1447x65x90	3,4
LE-CCO-23-080-0855-20X	0855	80	8600	108	5000	1927x65x90	4,4
LE-CCO-23-080-0856-20Д	0856	80	8200	103	4000	1927x65x90	4,4
LE-CCO-23-080-0857-20Т	0857	80	8000	100	3000	1927x65x90	4,4

Модификации встраиваемых светильников серии Стрела пониженной мощности

Длина	490 мм	970 мм	1450 мм	1930 мм
Артикул / Мощность	LE-CCO-23-030-0837-20X+XXW LE-CCO-23-030-0838-20Д+XXW LE-CCO-23-030-0839-20Т+XXW	LE-CCO-23-040-0843-20X+XXW LE-CCO-23-040-0844-20Д+XXW LE-CCO-23-040-0845-20Т+XXW	LE-CCO-23-060-0849-20X+XXW LE-CCO-23-060-0850-20Д+XXW LE-CCO-23-060-0851-20Т+XXW	LE-CCO-23-080-0855-20X+XXW LE-CCO-23-080-0856-20Д+XXW LE-CCO-23-080-0857-20Т+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.



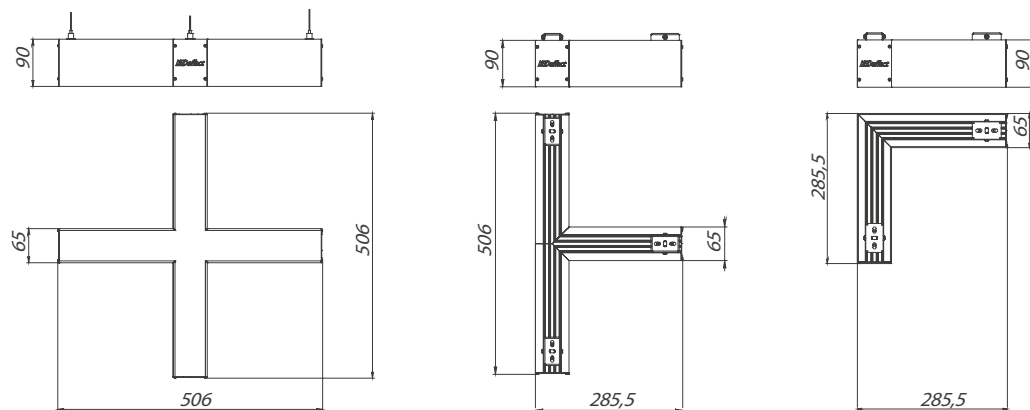
Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

Габаритные размеры



Монтаж и установка

- Подвесной монтаж (опциональный крепёж)
- Накладной монтаж (опциональный крепёж)

Применяются для освещения

- Квартир, коттеджей
- Гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Торговых помещений
- Холлов и коридоров

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА – БЕСТЕНЕВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Г, Т, Х

LED
EFFECT

Особенности

- 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

Опции

- Светодиоды с CRI выше 90
 - Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
 - Переходник для торцевого соединения в линию
 - Переходник для соединения типа «Перекресток»
 - Комплект тросового подвеса
 - Накладной кронштейн
 - Цвет корпуса по шкале RAL
- LE1606
LE0757
LE0973
LE0274
LE0968
LE0969
LE0962
LE2444
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА – бестеневые соединительные элементы Г, Т, Х

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Соединение – Г							
LE-CCO-23-020-2875-20X	2875	20	2100	105	5000	285,5x285,5x90	1,3
LE-CCO-23-020-2876-20Д	2876	20	2000	100	4000	285,5x285,5x90	1,3
LE-CCO-23-020-2877-20Т	2877	20	1900	95	3000	285,5x285,5x90	1,3
Соединение – Т							
LE-CCO-23-030-2878-20X	2878	30	2800	93	5000	506x285,5x90	1,7
LE-CCO-23-030-2879-20Д	2879	30	2600	87	4000	506x285,5x90	1,7
LE-CCO-23-030-2880-20Т	2880	30	2500	83	3000	506x285,5x90	1,7
Соединение – Х							
LE-CCO-23-040-2881-20X	2881	40	4400	110	5000	506x506x90	2,1
LE-CCO-23-040-2882-20Д	2882	40	4200	105	4000	506x506x90	2,1
LE-CCO-23-040-2883-20Т	2883	40	4100	103	3000	506x506x90	2,1





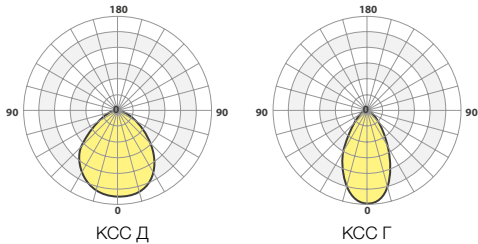
80 CRI

IP 20

0
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель из поликарбоната (КСС Д)
 - прозрачный концентрирующий отражатель (КСС Г)

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

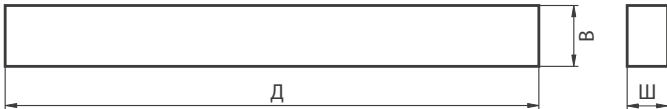
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА СЛИМ



Особенности

- Светильники выпускаются в двух модификациях:
 - с опаловым рассеивателем, применяются для общего освещения КСС «Д»
 - со специальным концентрирующим отражателем, формирующим КСС «Г»
- Светильник с концентрирующими отражателями обладают защитным углом 30°, что обеспечивает высокую комфортность освещения
- Тросовый подвес для подвесного монтажа в комплекте, L = 2 м
- Тонкий корпус. Ширина светильника 30 мм



Опции

- Светодиоды с CRI выше 90
 - Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Поворотный крепёж
 - Декоративный держатель троса к потолку
 - Цвет корпуса по шкале RAL
- LE1606
LE0757
LE0973
LE3155
LE4413
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА СЛИМ

Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-015-3404-20X	3404	15	1350	90	5000	508x30x113	1,0
LE-CCO-23-015-3405-20Д	3405	15	1250	83	4000	508x30x113	1,0
LE-CCO-23-015-3406-20Т	3406	15	1150	77	3000	508x30x113	1,0
LE-CCO-23-035-3407-20X	3407	35	3150	90	5000	1180x30x113	2,0
LE-CCO-23-035-3408-20Д	3408	35	3000	86	4000	1180x30x113	2,0
LE-CCO-23-035-3409-20Т	3409	35	2900	83	3000	1180x30x113	2,0
LE-CCO-23-050-3410-20X	3410	50	4500	90	5000	1680x30x113	3,0
LE-CCO-23-050-3411-20Д	3411	50	4400	88	4000	1680x30x113	3,0
LE-CCO-23-050-3412-20Т	3412	50	4300	86	3000	1680x30x113	3,0
LE-CCO-23-070-3413-20X	3413	70	6300	90	5000	2188x30x113	4,0
LE-CCO-23-070-3414-20Д	3414	70	6200	89	4000	2188x30x113	4,0
LE-CCO-23-070-3415-20Т	3415	70	6100	87	3000	2188x30x113	4,0
LE-CCO-23-015-3438-20X	3438	15	1500	100	5000	508x30x113	1,0
LE-CCO-23-015-3439-20Д	3439	15	1400	93	4000	508x30x113	1,0
LE-CCO-23-015-3440-20Т	3440	15	1300	87	3000	508x30x113	1,0
LE-CCO-23-035-3441-20X	3441	35	3500	100	5000	1180x30x113	2,0
LE-CCO-23-035-3442-20Д	3442	35	3400	97	4000	1180x30x113	2,0
LE-CCO-23-035-3443-20Т	3443	35	3300	94	3000	1180x30x113	2,0
LE-CCO-23-050-3444-20X	3444	50	5000	100	5000	1680x30x113	3,0
LE-CCO-23-050-3445-20Д	3445	50	4900	98	4000	1680x30x113	3,0
LE-CCO-23-050-3446-20Т	3446	50	4800	96	3000	1680x30x113	3,0
LE-CCO-23-070-3447-20X	3447	70	7000	100	5000	2188x30x113	4,0
LE-CCO-23-070-3448-20Д	3448	70	6900	99	4000	2188x30x113	4,0
LE-CCO-23-070-3449-20Т	3449	70	6800	97	3000	2188x30x113	4,0



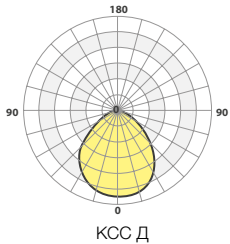
80
CRI

IP
20

0
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: защитная решетка, отражатель из аланода и полукруглый опаловый рассеиватель

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9005 (черный)

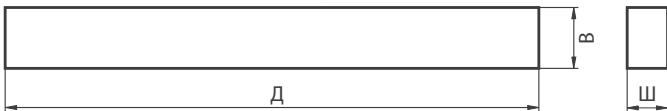
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА UGR



Особенности

- Светильники с повышенной защитой от блескости, показатель дискомфорта UGR < 19
- Тросовый подвес для подвешенного монтажа в комплекте, L = 2 м
- Бесступенчатая регулировка высоты



Опции

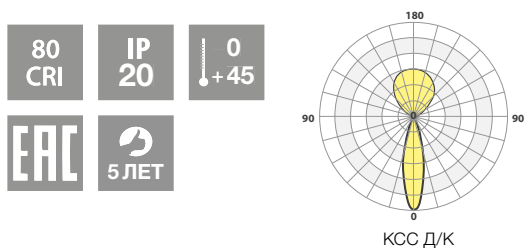
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Торцевой поворотный крепёж
- Комплект тросового подвеса
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
LE3155
LE0962
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА UGR

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-020-2459-20X	2459	20	2500	125	5000	485x65x110	1,5
LE-CCO-23-020-2460-20Д	2460	20	2400	120	4000	485x65x110	1,5
LE-CCO-23-020-2461-20Т	2461	20	2300	115	3000	485x65x110	1,5
LE-CCO-23-040-2462-20X	2462	40	3300	83	5000	966x65x110	2,5
LE-CCO-23-040-2463-20Д	2463	40	3100	78	4000	966x65x110	2,5
LE-CCO-23-040-2464-20Т	2464	40	3100	78	3000	966x65x110	2,5
LE-CCO-23-060-2465-20X	2465	60	4900	82	5000	1445x65x110	3,7
LE-CCO-23-060-2466-20Д	2466	60	4800	80	4000	1445x65x110	3,7
LE-CCO-23-060-2467-20Т	2467	60	4700	78	3000	1445x65x110	3,7
LE-CCO-23-080-2468-20X	2468	80	6500	81	5000	1925x65x110	4,8
LE-CCO-23-080-2469-20Д	2469	80	6400	80	4000	1925x65x110	4,8
LE-CCO-23-080-2470-20Т	2470	80	6300	79	3000	1925x65x110	4,8



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель / вторичная оптика

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

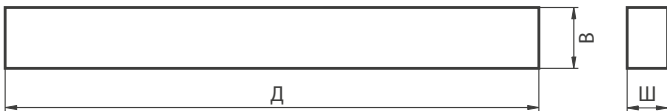
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж
- Настенный монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА ОПТИК



Особенности

- Светильники с распространением света вверх и вниз
- В верхней части светильника установлен опаловый рассеиватель, в нижней части – высококачественная вторичная оптика



Опции

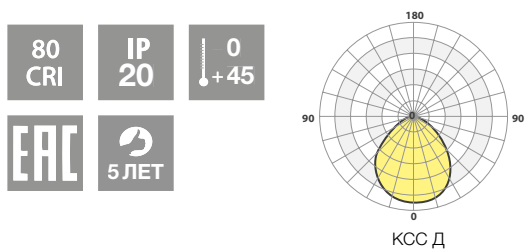
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE0757
LE0973
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА ОПТИК

Цветовая температура	3000K, 4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация для подвесного монтажа							
LE-ССО-23-022-1253-20Д	1253	22	2400	109	4000	530x65x112	1,5
LE-ССО-23-022-1265-20Т	1265	22	2310	105	3000	530x65x112	1,5
Модификация для настенного монтажа							
LE-СБО-23-022-1264-20Д	1264	22	2400	109	4000	530x65x112	1,5
LE-СБО-23-022-1263-20Т	1263	22	2310	105	3000	530x65x112	1,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

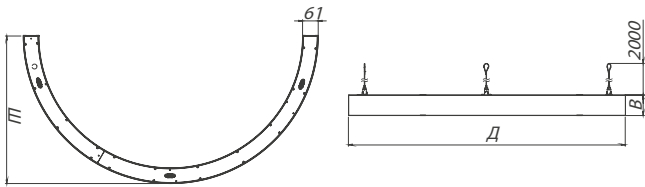
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА R 1/2 CCO

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м и крепёж в комплекте
- Комфортный свет
- Простой монтаж
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА R 1/2 CCO

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-020-2339-20X	2339	20	1600	80	5000	725x365x80	3,5
LE-CCO-23-020-2340-20Д	2340	20	1500	75	4000	725x365x80	3,5
LE-CCO-23-020-2341-20Т	2341	20	1400	70	3000	725x365x80	3,5
LE-CCO-23-030-2342-20X	2342	30	2100	70	5000	900x485x80	4,5
LE-CCO-23-030-2343-20Д	2343	30	2000	67	4000	900x485x80	4,5
LE-CCO-23-030-2344-20Т	2344	30	1900	63	3000	900x485x80	4,5
LE-CCO-23-040-2345-20X	2345	40	3000	75	5000	1150x580x80	6,0
LE-CCO-23-040-2346-20Д	2346	40	2900	73	4000	1150x580x80	6,0
LE-CCO-23-040-2347-20Т	2347	40	2800	70	3000	1150x580x80	6,0



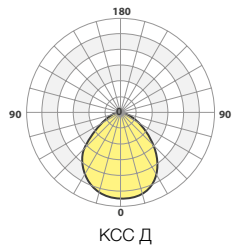
80
CRI

IP
20

0
↓
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

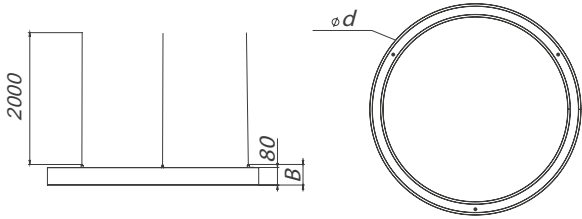
Применяются для освещения

- Квартир, коттеджей
- Гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Торговых помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА R



Особенности

- Тросовый подвес 2 м и крепёж в комплекте
- Комфортный свет
- Простой монтаж
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

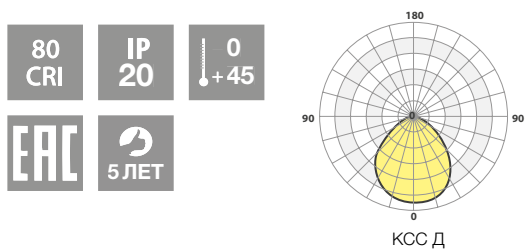
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DAL
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА R

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-043-1389-20X	1389	43	3900	91	5000	722x95	5,6
LE-CCO-23-043-1390-20Д	1390	43	3800	88	4000	722x95	5,6
LE-CCO-23-043-1391-20Т	1391	43	3700	86	3000	722x95	5,6
LE-CCO-23-060-1392-20X	1392	60	4600	77	5000	965x95	7,5
LE-CCO-23-060-1393-20Д	1393	60	4500	75	4000	965x95	7,5
LE-CCO-23-060-1394-20Т	1394	60	4400	73	3000	965x95	7,5
LE-CCO-23-080-1395-20X	1395	80	6100	76	5000	1150x95	9,2
LE-CCO-23-080-1396-20Д	1396	80	6000	75	4000	1150x95	9,2
LE-CCO-23-080-1397-20Т	1397	80	5900	74	3000	1150x95	9,2
LE-CCO-23-120-4188-20X	4188	120	9100	76	5000	1700x95	11,0
LE-CCO-23-120-4189-20Д	4189	120	9000	75	4000	1700x95	11,0
LE-CCO-23-120-4190-20Т	4190	120	8900	74	3000	1700x95	11,0
LE-CCO-23-140-4191-20X	4191	140	10600	76	5000	2000x95	14,0
LE-CCO-23-140-4192-20Д	4192	140	10500	75	4000	2000x95	14,0
LE-CCO-23-140-4193-20Т	4193	140	10400	74	3000	2000x95	14,0



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

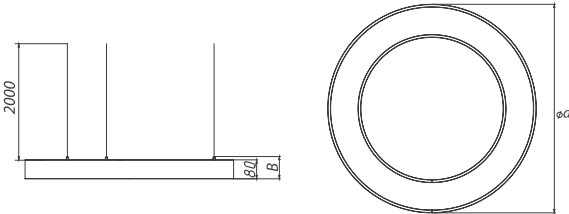
Применяются для освещения

- Квартир, коттеджей
- Гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Торговых помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА FR

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м и крепёж в комплекте
- Комфортный свет
- Простой монтаж
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

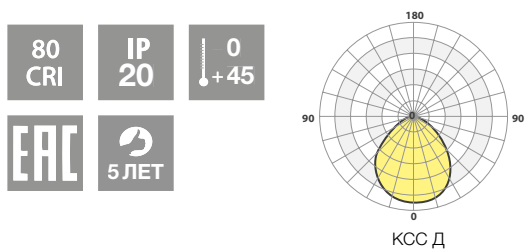
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА FR

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-040-2836-20X	2836	40	4650	116	5000	880x90	10,5
LE-CCO-23-040-2837-20Д	2837	40	4600	115	4000	880x90	10,5
LE-CCO-23-040-2838-20Т	2838	40	4450	111	3000	880x90	10,5
LE-CCO-23-080-2947-20X	2947	80	9000	113	5000	1150x90	14
LE-CCO-23-080-2948-20Д	2948	80	8800	110	4000	1150x90	14
LE-CCO-23-080-2949-20Т	2949	80	8600	108	3000	1150x90	14



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

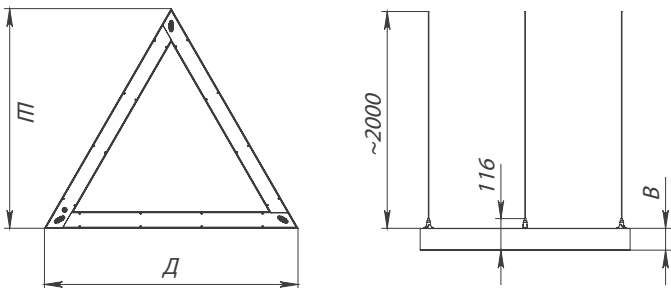
Применяются для освещения

- Квартир, коттеджей
- Гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Торговых помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА R3

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м и крепёж в комплекте
- Комфортный свет
- Простой монтаж
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

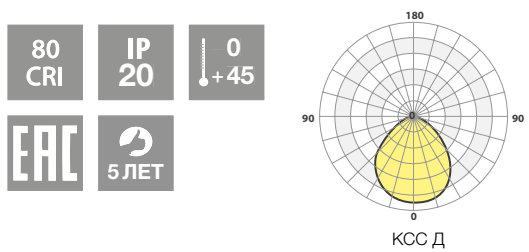
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА R3

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-040-5604-20X	5604	38	2500	66	5000	620x715x80	5
LE-CCO-23-040-5605-20Д	5605	38	2400	63	4000	620x715x80	5
LE-CCO-23-040-5606-20Т	5606	38	2300	61	3000	620x715x80	5
LE-CCO-23-054-5607-20X	5607	54	3700	69	5000	795x915x80	6,7
LE-CCO-23-054-5608-20Д	5608	54	3600	67	4000	795x915x80	6,7
LE-CCO-23-054-5609-20Т	5609	54	3500	65	3000	795x915x80	6,7
LE-CCO-23-080-5610-20X	5610	72	4600	64	5000	1140x1315x80	10
LE-CCO-23-080-5611-20Д	5611	72	4500	63	4000	1140x1315x80	10
LE-CCO-23-080-5612-20Т	5612	72	4400	61	3000	1140x1315x80	10



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминиевого профиля
- Базовый цвет – RAL9006 (серый)

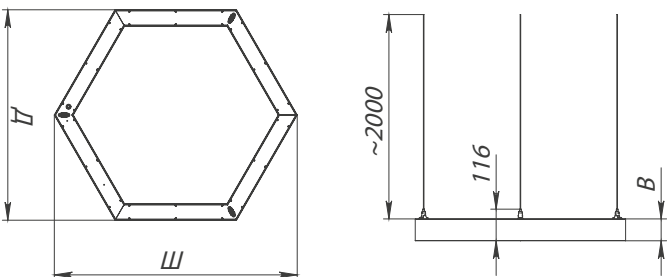
Применяются для освещения

- Квартир, коттеджей
- Гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых центров
- Торговых помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СТРЕЛА R6

LED
EFFECT

Особенности

- Тросовый подвес 2 м и крепёж в комплекте
- Комфортный свет
- Простой монтаж
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

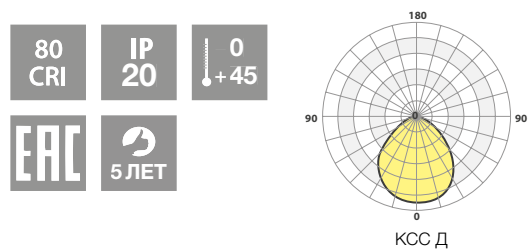
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
RALXXXX

Технические характеристики светильников СТРЕЛА R6

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-23-040-5286-20X	5286	38	2500	66	5000	600x695x80	5,3
LE-CCO-23-040-5287-20Д	5287	38	2400	63	4000	600x695x80	5,3
LE-CCO-23-040-5288-20Т	5288	38	2300	61	3000	600x695x80	5,3
LE-CCO-23-054-5289-20X	5289	54	3700	69	5000	770x890x80	6,8
LE-CCO-23-054-5290-20Д	5290	54	3600	67	4000	770x890x80	6,8
LE-CCO-23-054-5291-20Т	5291	54	3500	65	3000	770x890x80	6,8
LE-CCO-23-080-5292-20X	5292	72	4600	64	5000	1120x1295x80	10,2
LE-CCO-23-080-5293-20Д	5293	72	4500	63	4000	1120x1295x80	10,2
LE-CCO-23-080-5294-20Т	5294	72	4400	61	3000	1120x1295x80	10,2



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель микропризма
 - прозрачный рассеиватель призма

Корпус

- Стальной корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

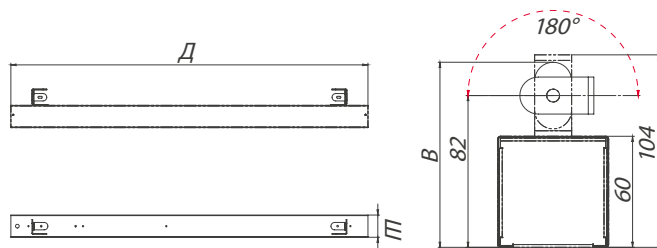
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Торговых помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж
- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СПЛИН

Особенности

- Светильники оснащены кронштейнами с регулировкой угла наклона при помощи которых можно осуществлять накладной или подвесной монтаж
- Бюджетное решение



Опции

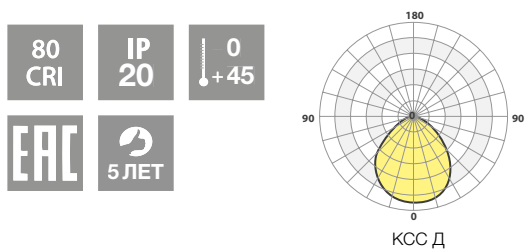
- Светодиоды с CRI выше 90
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Комплект тросового подвеса
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
LE0757
LE0973
LE0274
LE1139
RALXXXX

Технические характеристики светильников СПЛИН

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-CCO-43-030-4211-20X	4211	30	2400	80	5000	965x60x104	1,6
LE-CCO-43-030-4212-20Д	4212	30	2300	77	4000	965x60x104	1,6
LE-CCO-43-030-4213-20Т	4213	30	2200	73	3000	965x60x104	1,6
LE-CCO-43-045-4214-20X	4214	45	3600	80	5000	1450x60x104	2,4
LE-CCO-43-045-4215-20Д	4215	45	3500	78	4000	1450x60x104	2,4
LE-CCO-43-045-4216-20Т	4216	45	3400	76	3000	1450x60x104	2,4
LE-CCO-43-060-4217-20X	4217	60	4800	80	5000	1926x60x104	3,1
LE-CCO-43-060-4218-20Д	4218	60	4700	78	4000	1926x60x104	3,1
LE-CCO-43-060-4219-20Т	4219	60	4600	77	3000	1926x60x104	3,1
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-CCO-43-030-4220-20X	4220	30	2300	77	5000	965x60x104	1,6
LE-CCO-43-030-4221-20Д	4221	30	2200	73	4000	965x60x104	1,6
LE-CCO-43-030-4222-20Т	4222	30	2100	70	3000	965x60x104	1,6
LE-CCO-43-045-4223-20X	4223	45	3500	78	5000	1450x60x104	2,4
LE-CCO-43-045-4224-20Д	4224	45	3400	76	4000	1450x60x104	2,4
LE-CCO-43-045-4225-20Т	4225	45	3300	73	3000	1450x60x104	2,4
LE-CCO-43-060-4226-20X	4226	60	4700	78	5000	1926x60x104	3,1
LE-CCO-43-060-4227-20Д	4227	60	4600	77	4000	1926x60x104	3,1
LE-CCO-43-060-4228-20Т	4228	60	4500	75	3000	1926x60x104	3,1



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель (труба из поликарбоната)

Корпус

- Торцевые крышки выполнены из металла, окрашенного порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

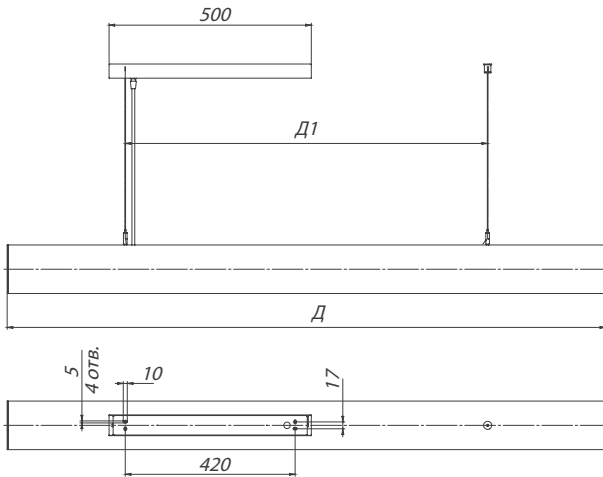
Применяются для освещения

- Коттеджей, гостиниц
- Административно-офисных помещений
- Бизнес центров
- Торговых залов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ITUBE

LED
EFFECT

Особенности

- Светильники обладают комфортным мягким распределением света
- Комплект тросового подвеса L = 2 м с бесступенчатой регулировкой высоты в комплекте
- Цвет торцевых крышек и блока питания может выбран заказчиком по шкале RAL

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Цвет боковых заглушек и блока

LE0757
LE0973
RALXXXX



С опаловым
рассеивателем
«колотый лед»

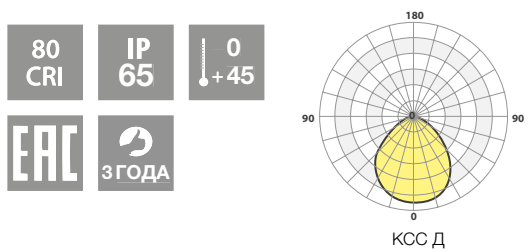


С опаловым
рассеивателем

Технические характеристики светильников ITUBE

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-55-040-3816-20Д	3816	40	3100	78	4000	80x1000	2,6
LE-CCO-55-040-3817-20Т	3817	40	3000	75	3000	80x1000	2,6
LE-CCO-55-060-3819-20Д	3819	60	4700	78	4000	80x1500	4,0
LE-CCO-55-060-3820-20Т	3820	60	4600	77	3000	80x1500	4,0
LE-CCO-55-080-3822-20Д	3822	80	6300	79	4000	80x2000	5,3
LE-CCO-55-080-3823-20Т	3823	80	6200	78	3000	80x2000	5,3
LE-CCO-55-040-3828-20Д	3828	40	3100	78	4000	110x1000	3,6
LE-CCO-55-040-3829-20Т	3829	40	3000	75	3000	110x1000	3,6
LE-CCO-55-060-3831-20Д	3831	60	4700	78	4000	110x1500	5,1
LE-CCO-55-060-3832-20Т	3832	60	4600	77	3000	110x1500	5,1
LE-CCO-55-080-3834-20Д	3834	80	6300	79	4000	120x2000	7,3
LE-CCO-55-080-3835-20Т	3835	80	6200	78	3000	120x2000	7,3
LE-CCO-55-040-3840-20Д	3840	40	3100	78	4000	150x1000	4,0
LE-CCO-55-040-3841-20Т	3841	40	3000	75	3000	150x1000	4,0
LE-CCO-55-060-3843-20Д	3843	60	4700	78	4000	150x1500	6,0
LE-CCO-55-060-3844-20Т	3844	60	4600	77	3000	150x1500	6,0
LE-CCO-55-080-3846-20Д	3846	80	6300	79	4000	150x2000	8,0
LE-CCO-55-080-3847-20Т	3847	80	6200	78	3000	150x2000	8,0



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

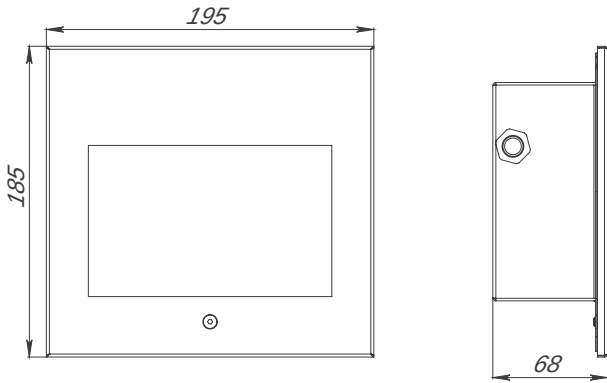
Применяются для освещения

- Лестниц
- Лестничных площадок
- Холлов
- Коридоров
- Вестибюлей

Монтаж и установка

- Встраивается в стены

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК STEP

LED
EFFECT

Особенности

- Высокая степень пылевлагозащиты IP65
- Простой и удобный монтаж
- Не требует специального обслуживания

Опции

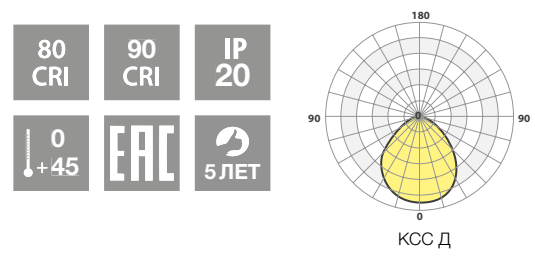
- Цвет корпуса по шкале RAL

RALXXXX

Технические характеристики светильников STEP

Цветовая температура	4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты светильника, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБО-68-005-6965-65X	6965	5	300	60	185x195x67	1,0
LE-СБО-68-005-6750-65Д	6750	5	250	50	185x195x67	1,0
LE-СБО-68-009-6966-65X	6966	9	550	61	185x195x67	1,0
LE-СБО-68-009-6751-65Д	6751	9	500	56	185x195x67	1,0



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из экструдированного алюминиевого профиля
- Окрашен порошковой краской
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

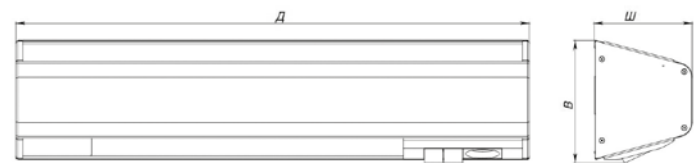
Применяются для освещения

- Прикроватных зон в медицинских и социальных учреждениях

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МЕДБРА

LED
EFFECT

Особенности

- Имеют две зоны освещения: верхняя засветка для общего освещения помещения, нижняя для индивидуального пользования
- На поверхности светильников нет выступающих крепежей, что делает их безопасными и удобными для ежедневной уборки
- Покрытие стойкое к обработке дезинфицирующими средствами
- В базовую комплектацию светильников входит панель с двухклавишным выключателем и розеткой на 220 В с правой стороны
- Возможно левостороннее исполнение светильника

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Левостороннее исполнение
- Вызов медсестры (шнур)

RALXXXX
LE8053
LE0855

Технические характеристики светильников МЕДБРА

Цветовая температура	4000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБМ-77-025-8106-20Д	8106	8/25	675/2250	84/ 90	90	604x116x143	3,8
LE-СБМ-77-037-8107-20Д	8107	8/37	675/3300	84/ 90	90	604x116x143	3,8
LE-СБМ-77-025-8105-20Д	8105	8/25	760/2500	95/ 100	80	604x116x143	3,8
LE-СБМ-77-037-8052-20Д	8052	8/37	760/3700	95/ 100	80	604x116x143	3,8

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Архитектурное освещение



220

Серия 37
АРХИТЕКТОР 2.0



228

Серия 47
КУБИК



236

Серия 16
ПРОЖЕКТОР



222

Серия 37
АРХИТЕКТОР 2.0
RGBW



230

Серия 47
КУБИК мини



238

Серия 16
ПРОЖЕКТОР
RGBW



224

Серия 37
АРХИТЕКТОР
МИНИ



232

Серия 47
КУБИК поинт



240

Серия 44
ШТРИХ 2.0



226

Серия 58
ВЕКТОР



234

Серия 16
ЛУЧ



242

Серия 44
ШТРИХ 2.0
ОПТИК



12-36
DC



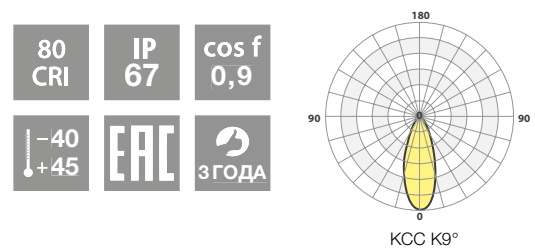
ЛЮМ
T5



АРХИТЕКТУРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Основание – алюминиевый профиль

Особенности

- Рассеиватель из закаленного стекла
- Широкий выбор дополнительной оптики
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 4000K, 3000K
- Выбор цвета свечения: синий, красный, зеленый ...
- Кронштейн с регулировкой угла наклона
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна
- Степень защиты IP67

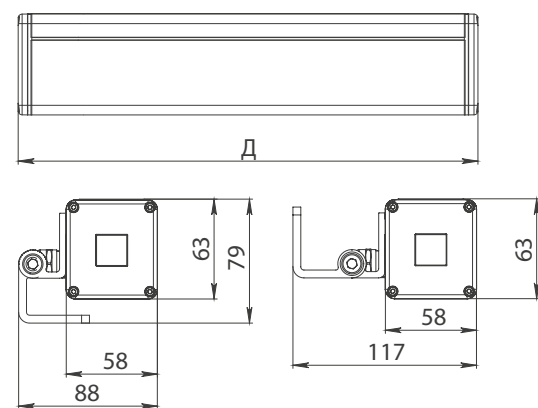
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АРХИТЕКТОР 2.0

LED
EFFECT

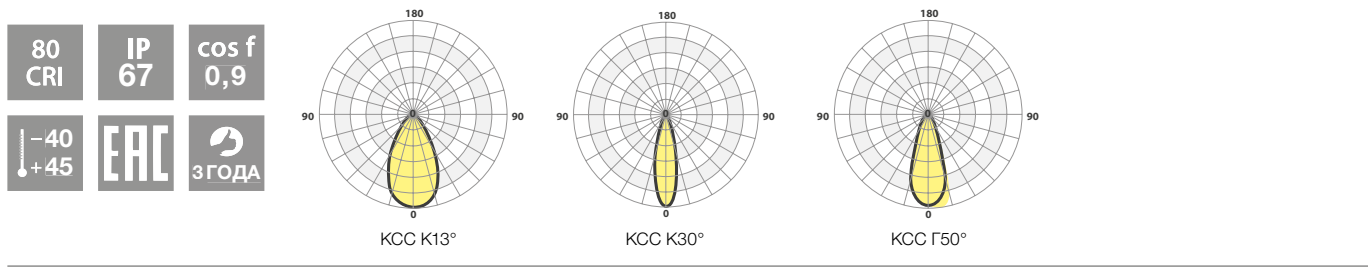
Опции

■ Вторичная оптика КСС «Л48х9°»	LE1530	■ Противоослепляющий экран 300 мм	LE7320
■ Вторичная оптика КСС «К17°»	LE1531	■ Противоослепляющий экран 600 мм	LE7321
■ Вторичная оптика КСС «К36°»	LE1532	■ Противоослепляющий экран 900 мм	LE7322
■ Вторичная оптика КСС «Г67°»	LE1533	■ Противоослепляющий экран 1200 мм	LE7323
■ Кабельный переходник	LE1622	■ Противоослепляющий экран 1500 мм	LE7324
■ Удлинитель кабеля питания светильников – 1 м	LE4037	■ Мощность x2	LE7325
■ Кабельный переходник для Архитектор 2.0 с источником питания	LE7613	■ Источник питания Архитектор 2.0 >14 Вт <21 Вт + коннектор + заглушка	LE7489
■ Телескопический настенный кронштейн LE1535		■ Источник питания Архитектор 2.0 >28 Вт <42 Вт + коннектор + заглушка	LE7490
■ Настенный кронштейн 100 мм	LE7326	■ Источник питания Архитектор 2.0 >49 Вт <56 Вт + коннектор + заглушка	LE7491
■ Настенный кронштейн 150 мм	LE7327	■ Источник питания Архитектор 2.0 >63 Вт <98 Вт+ коннектор + заглушка	LE7492
■ Светодиоды красного свечения	LE1648	■ Источник питания Архитектор 2.0 >105 Вт <147 Вт+ коннектор + заглушка	LE7493
■ Светодиоды зелёного свечения	LE1649	■ Источник питания Архитектор 2.0 >154 Вт <203 Вт+ коннектор + заглушка	LE7494
■ Светодиоды синего свечения	LE1650		
■ Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX		
■ Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757		
■ Диммируемый источник питания DALI	LE0973		

Технические характеристики светильников АРХИТЕКТОР 2.0

Цветовая температура	3000K, 4000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	-40 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Проходные светильники с источником							
LE-СБУ-37-007-7312-67Д	К9°	7312	7	835	119	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-37-007-7313-67Т	К9°	7313	7	735	105	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-37-014-7178-67Д	К9°	7178	14	1600	114	603x63,5x120	2,2
LE-СБУ-37-014-7179-67Т	К9°	7179	14	1500	107	603x63,5x120	2,2
LE-СБУ-37-021-7180-67Д	К9°	7180	21	2300	110	904x63,5x120	2,6
LE-СБУ-37-021-7181-67Т	К9°	7181	21	2200	105	904x63,5x120	2,6
LE-СБУ-37-028-7182-67Д	К9°	7182	28	3050	109	1203x63,5x120	3
LE-СБУ-37-028-7183-67Т	К9°	7183	28	2950	105	1203x63,5x120	3
LE-СБУ-37-035-7314-67Д	К9°	7314	35	3775	108	1503x63,5x120	3,4
LE-СБУ-37-035-7315-67Т	К9°	7315	35	3675	105	1503x63,5x120	3,4
Проходные светильники без источника							
LE-СБУ-37-007-7316-67Д	К9°	7316	7	835	119	303x63,5x120	1,5
LE-СБУ-37-007-7317-67Т	К9°	7317	7	735	105	303x63,5x120	1,5
LE-СБУ-37-014-7184-67Д	К9°	7184	14	1600	114	603x63,5x120	1,9
LE-СБУ-37-014-7185-67Т	К9°	7185	14	1500	107	603x63,5x120	1,9
LE-СБУ-37-021-7186-67Д	К9°	7186	21	2300	110	904x63,5x120	2,3
LE-СБУ-37-021-7187-67Т	К9°	7187	21	2200	105	904x63,5x120	2,3
LE-СБУ-37-028-7188-67Д	К9°	7188	28	3050	109	1203x63,5x120	2,7
LE-СБУ-37-028-7189-67Т	К9°	7189	28	2950	105	1203x63,5x120	2,7
LE-СБУ-37-035-7318-67Д	К9°	7318	35	3775	108	1503x63,5x120	3,1
LE-СБУ-37-035-7319-67Т	К9°	7319	35	3675	105	1503x63,5x120	3,1



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Основание – алюминиевый профиль

Особенности

- Управление по каналу DMX-512
- Рассеиватель из закаленного стекла
- Широкий выбор дополнительной оптики
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Кронштейн с регулировкой угла наклона
- Возможна установка светильника на стену при помощи опционального телескопического кронштейна
- Степень защиты IP67

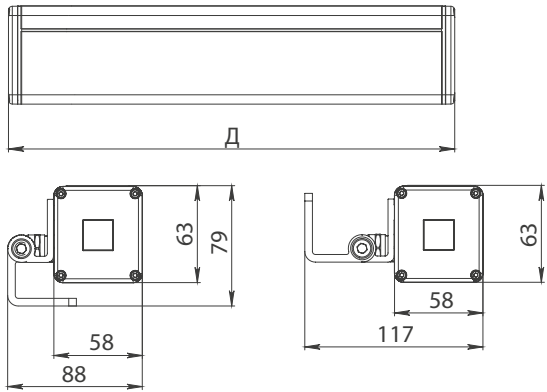
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АРХИТЕКТОР RGBW 2.0



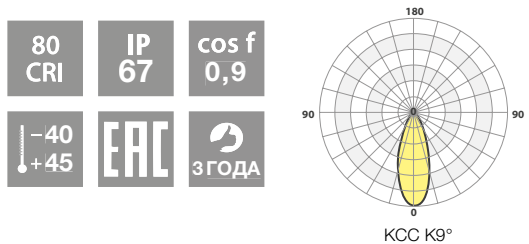
Опции

▪ Вторичная оптика КСС «Л48х9°»	LE1530	▪ Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX
▪ Вторичная оптика КСС «К17°»	LE1531	▪ Противоослепляющий экран 600 мм	LE7495
▪ Вторичная оптика КСС «К36°»	LE1532	▪ Противоослепляющий экран 900 мм	LE7496
▪ Вторичная оптика КСС «Г67°»	LE1533	▪ Противоослепляющий экран 1200 мм	LE7497
▪ Кабельный удлинитель соединительный для сети и DMX 1 м	LE7675	▪ Противоослепляющий экран 1500 мм	LE7498
▪ Кабельный переходник для подключения DMX и заглушка архитектор RGBW 2.0	LE7611	▪ Источник питания Архитектор 2.0 >14 Вт <21 Вт + коннектор + заглушка	LE7489
▪ Кабельный переходник для подключения к сети и заглушка архитектор RGBW 2.0	LE7612	▪ Источник питания Архитектор 2.0 >28 Вт <42 Вт + коннектор + заглушка	LE7490
▪ Телескопический настенный кронштейн Настенный кронштейн 100 мм	LE1535	▪ Источник питания Архитектор 2.0 >49 Вт <56 Вт + коннектор + заглушка	LE7491
▪ Настенный кронштейн 150 мм	LE7326	▪ Источник питания Архитектор 2.0 >63 Вт <98 Вт+ коннектор + заглушка	LE7492
▪ Светодиоды красного свечения	LE7327	▪ Источник питания Архитектор 2.0 >105 Вт <147 Вт+ коннектор + заглушка	LE7493
▪ Светодиоды зелёного свечения	LE1648	▪ Источник питания Архитектор 2.0 >154 Вт <203 Вт+ коннектор + заглушка	LE7494
▪ Светодиоды синего свечения	LE1649		
	LE1650		

Технические характеристики светильников АРХИТЕКТОР RGBW 2.0

Цветовая температура	RGBW	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	DC 24/36В	Температурный диапазон	-40 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	III		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – К13							
LE-СБУ-37-030-7199-67RGBW	K13°	7199	30	2250	75	629х88х63,4	4,0
LE-СБУ-37-045-7200-67RGBW	K13°	7200	45	3375	75	929х88х63,4	5,0
LE-СБУ-37-060-7201-67RGBW	K13°	7201	60	4500	75	1229х88х63,4	6,0
LE-СБУ-37-075-7202-67RGBW	K13°	7202	75	5625	75	1529х88х63,4	7,0
Модификация с оптикой КСС – К30							
LE-СБУ-37-030-7203-67RGBW	K30°	7203	30	2250	75	629х88х63,4	4,0
LE-СБУ-37-045-7204-67RGBW	K30°	7204	45	3375	75	929х88х63,4	5,0
LE-СБУ-37-060-7205-67RGBW	K30°	7205	60	4500	75	1229х88х63,4	6,0
LE-СБУ-37-075-7206-67RGBW	K30°	7206	75	5625	75	1529х88х63,4	7,0
Модификация с оптикой КСС – Г50							
LE-СБУ-37-030-7207-67RGBW	Г50°	7207	30	2250	75	629х88х63,4	4,0
LE-СБУ-37-045-7208-67RGBW	Г50°	7208	45	3375	75	929х88х63,4	5,0
LE-СБУ-37-060-7209-67RGBW	Г50°	7209	60	4500	75	1229х88х63,4	6,0
LE-СБУ-37-075-7210-67RGBW	Г50°	7210	75	5625	75	1529х88х63,4	7,0



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: закаленное стекло
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Основание – алюминиевый профиль

Особенности

- Рассеиватель из закаленного стекла
- Широкий выбор дополнительной оптики
- Оптимальное решение для акцентной засветки
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 4000K, 3000K
- Компактные размеры
- Кронштейн с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67

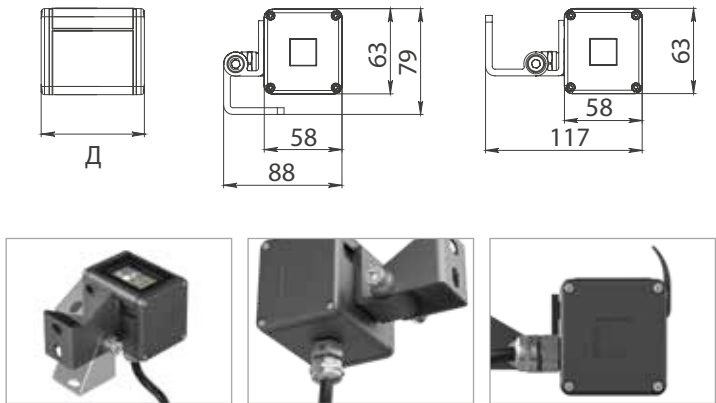
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АРХИТЕКТОР МИНИ

LED
EFFECT

Опции

■ Вторичная оптика КСС «Л48х9°»	LE1530	■ Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX
■ Вторичная оптика КСС «К17°»	LE1531	■ Управление 1-10В	LE0757
■ Вторичная оптика КСС «К36°»	LE1532	■ Управление DALI	LE0973
■ Вторичная оптика КСС «Г67°»	LE1533	■ Экран Архитектор Мини	LE7488
■ Кабельный удлинитель соединительный для сети и DMX 1 м		■ Источник питания Штрих 2.0 >4Вт <15Вт + коннектор + заглушка	LE7484
■ Телескопический настенный кронштейн	LE7675	■ Источник питания Штрих 2.0 >18Вт <37Вт + коннектор + заглушка	LE7485
■ Настенный кронштейн 100 мм	LE1535	■ Источник питания Штрих 2.0 >40Вт <58Вт + коннектор + заглушка	LE7486
■ Настенный кронштейн 150 мм	LE7326	■ Источник питания Штрих 2.0 >61Вт <97Вт + коннектор + заглушка	LE7487
■ Светодиоды красного свечения	LE7327		
■ Светодиоды зелёного свечения	LE1648		
■ Светодиоды синего свечения	LE1649		
	LE1650		

Технические характеристики светильников АРХИТЕКТОР МИНИ

Цветовая температура	3000K, 4000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	DC 12/24/36В	Температурный диапазон	-40 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	III		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБУ-37-003-7328-67Д	К9°	7328	2,3	285	95	90x77x119	0,5
LE-СБУ-37-003-7329-67Т	К9°	7329	2,3	260	87	90x77x119	0,5
LE-СБУ-37-006-7330-67Д	К9°	7330	4,6	570	95	90x77x119	0,5
LE-СБУ-37-006-7331-67Т	К9°	7331	4,6	520	87	90x77x119	0,5



ВЕКТОР

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения



70
CRI

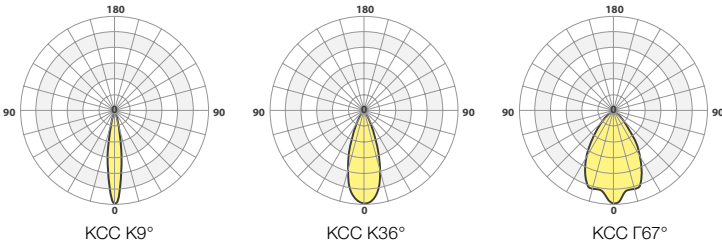
IP
67

cos f
0,5

-40
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал корпуса / рассеивателя: закаленное стекло
- Вторичная оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Алюминиевый профиль окрашенный порошковой краской RAL9005 черный

Особенности

- Рассеиватель из закаленного стекла
- Широкий выбор дополнительной оптики
- Лаконичный дизайн
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 4000K, 5000K
- Компактные размеры
- Степень защиты IP67

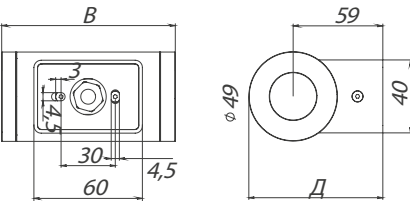
Применяются для освещения

- Освещения архитектурных объектов
- Подсветки колонн
- Архитектурных элементов

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВЕКТОР



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Светодиоды красного свечения
 - Светодиоды зелёного свечения
 - Светодиоды синего свечения
 - Светодиоды янтарного свечения
- LE0757
LE0973
LE1648
LE1649
LE1650
LE3054
- Светодиоды с цветовой температурой 4000K
 - Цвет корпуса по шкале RAL
- LE1096
RALXXXX

Технические характеристики светильников ВЕКТОР

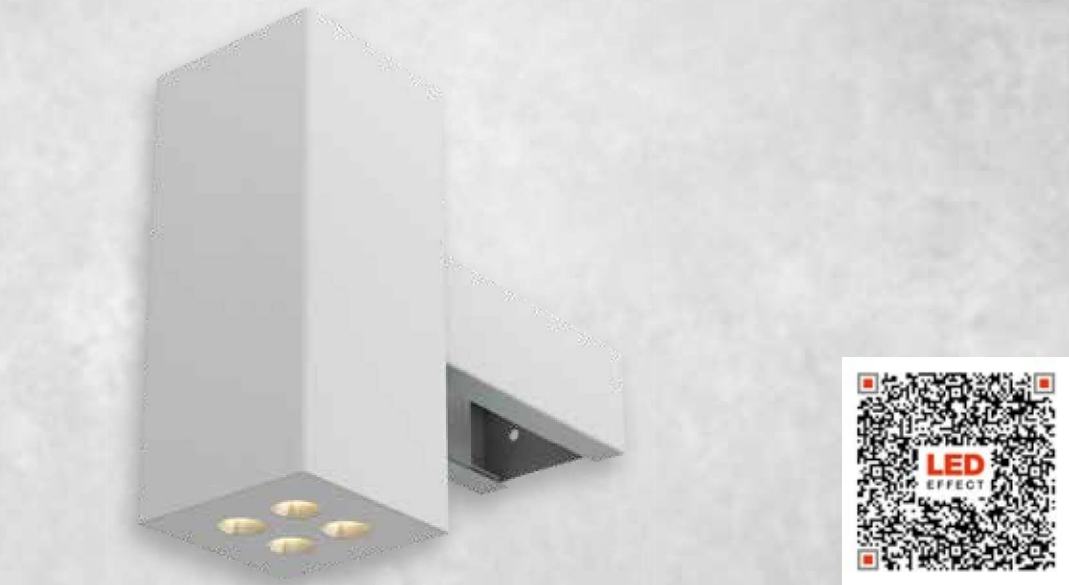
Цветовая температура	3000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	AC 176-264В / 50 Гц	Температурный диапазон	-40 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,5	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	II		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – К9							
LE-СБУ-58-003-4238-67X	К9°	4238	2,3	150	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-003-4239-67Т	К9°	4239	2,3	145	48	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4230-67X	К9°	4230	3,4	300	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4231-67Т	К9°	4231	3,4	290	48	84x49x113	0,5
Модификация с оптикой КСС – К36							
LE-СБУ-58-003-4240-67X	К36°	4240	2,3	150	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-003-4241-67Т	К36°	4241	2,3	145	48	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4232-67X	К36°	4232	3,4	300	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4233-67Т	К36°	4233	3,4	290	48	84x49x113	0,5
Модификация с оптикой КСС – Г67							
LE-СБУ-58-003-4242-67X	Г67°	4242	2,3	150	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-003-4243-67Т	Г67°	4243	2,3	145	48	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4234-67X	Г67°	4234	3,4	300	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4235-67Т	Г67°	4235	3,4	290	48	84x49x113	0,5
Модификация с оптикой КСС – Л48х9							
LE-СБУ-58-003-4244-67X	Л48х9°	4244	2,3	150	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-003-4245-67Т	Л48х9°	4245	2,3	145	48	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4236-67X	Л48х9°	4236	3,4	300	50	84x49x113	0,5
LE-СБУ-58-006-4237-67Т	Л48х9°	4237	3,4	290	48	84x49x113	0,5



КУБИК

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения



70
CRI

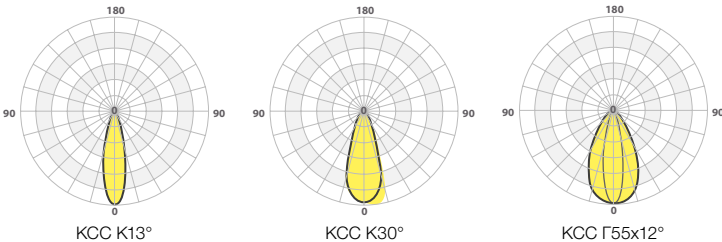
IP
67

cos f
0,9

-40
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Сталь, окрашенная порошковой краской RAL9006 белый алюминий

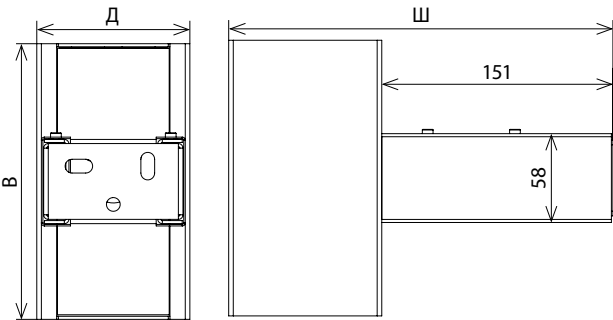
Применяются для освещения

- Освещения архитектурных объектов
- Подсветки колонн
- Архитектурных элементов

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КУБИК



Особенности

- Широкий выбор дополнительной оптики
- Лаконичный дизайн
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 3000K, 5000K
- Степень защиты IP67



Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой «Д»

RALXXXX
LE0757
LE0973
LE1096

Технические характеристики светильников КУБИК

Цветовая температура	3000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	АС 176-264В / 50 Гц	Температурный диапазон	-40 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,5	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – К13							
LE-СБУ-47-010-2279-67X	K13°	2279	10	1150	115	100x251x180	2,9
LE-СБУ-47-010-2280-67Т	K13°	2280	10	1100	110	100x251x180	2,9
LE-СБУ-47-020-2271-67X	K13°	2271	20	2250	113	100x251x230	3,7
LE-СБУ-47-020-2272-67Т	K13°	2272	20	2150	108	100x251x230	3,7
Модификация с оптикой КСС – Г55x12							
LE-СБУ-47-010-2281-67X	Г55x12°	2281	10	1150	115	100x251x180	2,9
LE-СБУ-47-010-2282-67Т	Г55x12°	2282	10	1100	110	100x251x180	2,9
LE-СБУ-47-020-2273-67X	Г55x12°	2273	20	2250	113	100x251x230	3,7
LE-СБУ-47-020-2274-67Т	Г55x12°	2274	20	2150	108	100x251x230	3,7
Модификация с оптикой КСС – К30							
LE-СБУ-47-010-2285-67X	K30°	2285	10	1150	115	100x251x180	2,9
LE-СБУ-47-010-2286-67Т	K30°	2286	10	1100	110	100x251x180	2,9
LE-СБУ-47-020-2277-67X	K30°	2277	20	2250	113	100x251x230	3,7
LE-СБУ-47-020-2278-67Т	K30°	2278	20	2150	108	100x251x230	3,7

12-36
DC

ЛЮМ
Т5

АРХИТЕКТУРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

SYNERGY



КУБИК МИНИ

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения



70
CRI

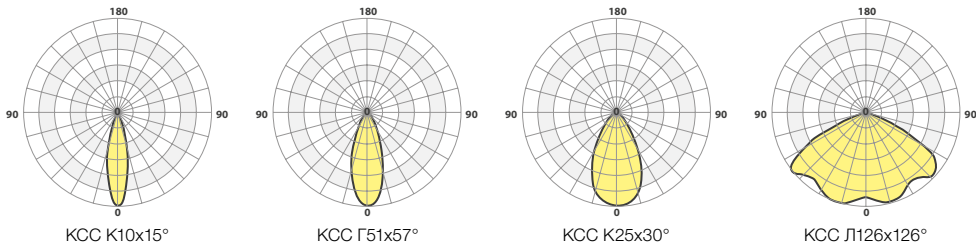
IP
67

cos f
0,9

-45
+45

EAC

ЗГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Сталь, окрашенная порошковой краской RAL9006 белый алюминий

Особенности

- Широкий выбор дополнительной оптики
- Лаконичный дизайн
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 3000K, 5000K
- Небольшой размер
- Степень защиты IP67

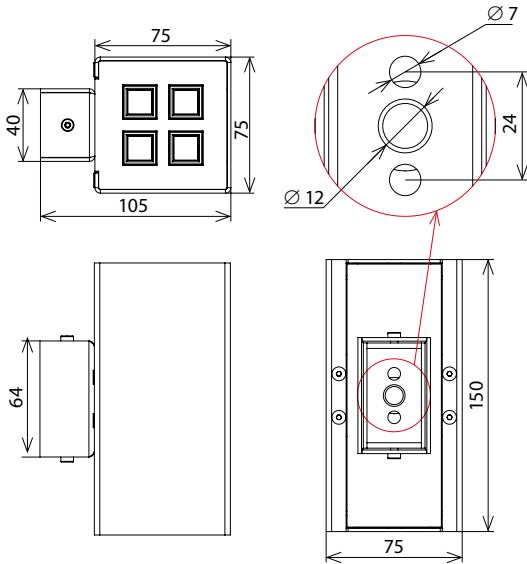
Применяются для освещения

- Освещения архитектурных объектов
- Подсветки колонн
- Архитектурных элементов

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КУБИК МИНИ



Опции

- Светодиоды красного свечения
 - Светодиоды зелёного свечения
 - Светодиоды синего свечения
 - Цвет корпуса по шкале RAL
- LE1648

LE1649

LE1650

RALXXXX

Технические характеристики светильников КУБИК МИНИ

Цветовая температура	3000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	АС 176-264В / 50 Гц	Температурный диапазон	-45 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – К10х15							
LE-СБУ-47-003-3499-67X	K10x15°	3499	5	520	104	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-003-3500-67T	K10x15°	3500	5	510	102	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-006-3491-67X	K10x15°	3491	10	1040	104	603x63,5x120	2,2
LE-СБУ-47-006-3492-67T	K10x15°	3492	10	1020	102	603x63,5x120	2,2
Модификация с оптикой КСС – Г51х57							
LE-СБУ-47-003-3501-67X	Г51x57°	3501	5	520	104	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-003-3502-67T	Г51x57°	3502	5	510	102	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-006-3493-67X	Г51x57°	3493	10	1040	104	603x63,5x120	2,2
LE-СБУ-47-006-3494-67T	Г51x57°	3494	10	1020	102	603x63,5x120	2,2
Модификация с оптикой КСС – К25х30							
LE-СБУ-47-003-3503-67X	K25x30°	3503	5	520	104	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-003-3504-67T	K25x30°	3504	5	510	102	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-006-3495-67X	K25x30°	3495	10	1040	104	603x63,5x120	2,2
LE-СБУ-47-006-3496-67T	K25x30°	3496	10	1020	102	603x63,5x120	2,2
Модификация с оптикой КСС – Л126х126							
LE-СБУ-47-003-3505-67X	Л126x126°	3505	5	520	104	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-003-3506-67T	Л126x126°	3506	5	510	102	303x63,5x120	1,8
LE-СБУ-47-006-3497-67X	Л126x126°	3497	10	1040	104	603x63,5x120	2,2
LE-СБУ-47-006-3498-67T	Л126x126°	3498	10	1020	102	603x63,5x120	2,2



КУБИК ПОИНТ

Серия светодиодных светильников для архитектурного освещения



70
CRI

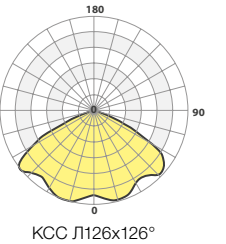
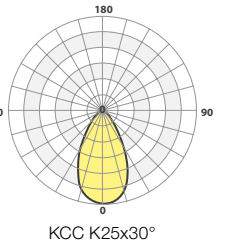
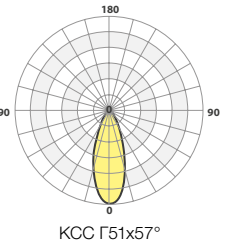
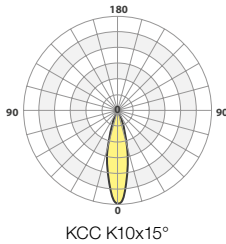
IP
67

cos f
0,9

-45
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Вторичная оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Сталь, окрашенная порошковой краской RAL9006 белый алюминий

Особенности

- Широкий выбор дополнительной оптики
- Лаконичный дизайн
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 3000K, 5000K
- Небольшой размер
- Степень защиты IP67

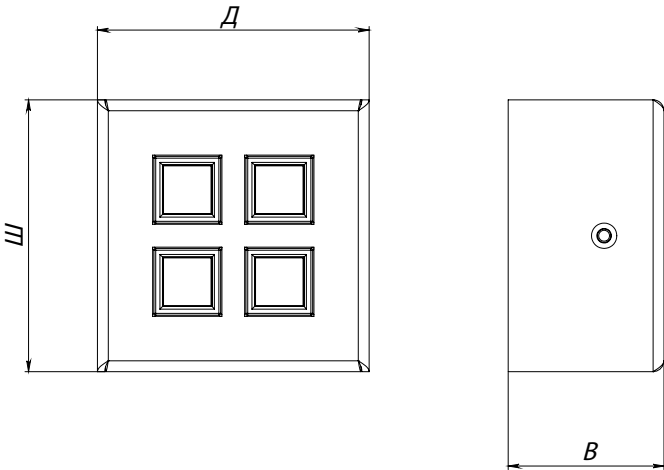
Применяются для освещения

- Освещения архитектурных объектов
- Подсветки колонн
- Архитектурных элементов

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КУБИК ПОИНТ



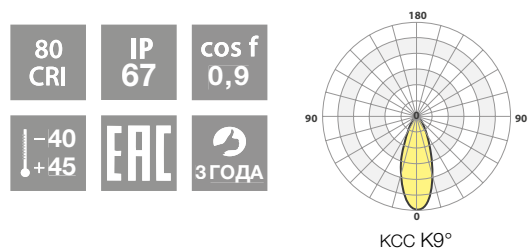
Опции

Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757	Источник питания	LE3590
Диммируемый источник питания DALI	LE0973	Требуемая мощность >4 Вт<15 Вт	LE3590
Светодиоды красного свечения	LE1648	Требуемая мощность >15 Вт<35 Вт	LE4448
Светодиоды зелёного свечения	LE1649	Требуемая мощность >35 Вт<60 Вт	LE4449
Светодиоды синего свечения	LE1650	Требуемая мощность >60 Вт<100 Вт	LE4450
Светодиоды янтарного свечения	LE3054	Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX
Светодиоды с цветовой температурой 4000K	LE1096		

Технические характеристики светильников КУБИК ПОИНТ

Цветовая температура	3000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания / частота	AC 175-264В / 50 Гц	Температурный диапазон	-45 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – К10х15°							
LE-СБУ-47-003-3582-67X	К10х15°	3582	5	520	104	75х75х43	0,5
LE-СБУ-47-003-3583-67Т	К10х15°	3583	5	510	102	75х75х43	0,5
Модификация с оптикой КСС – Г51х57°							
LE-СБУ-47-003-3584-67X	Г51х57°	3584	5	520	104	75х75х43	0,5
LE-СБУ-47-003-3585-67Т	Г51х57°	3585	5	510	102	75х75х43	0,5
Модификация с оптикой КСС – К25х30°							
LE-СБУ-47-003-3586-67X	К25х30°	3586	5	520	104	75х75х43	0,5
LE-СБУ-47-003-3587-67Т	К25х30°	3587	5	510	102	75х75х43	0,5
Модификация с оптикой КСС – Л126х126°							
LE-СБУ-47-003-3588-67X	Л126х126°	3588	5	520	104	75х75х43	0,5
LE-СБУ-47-003-3589-67Т	Л126х126°	3589	5	510	102	75х75х43	0,5



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал корпуса / рассеивателя: закаленное стекло
- Вторичная оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Основание – алюминиевый профиль

Особенности

- Рассеиватель из закаленного стекла
- Широкий выбор дополнительной оптики
- Оптимальное решение для акцентной засветки
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 3000K, 4000K, 5000K
- Компактные размеры
- Кронштейн с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67

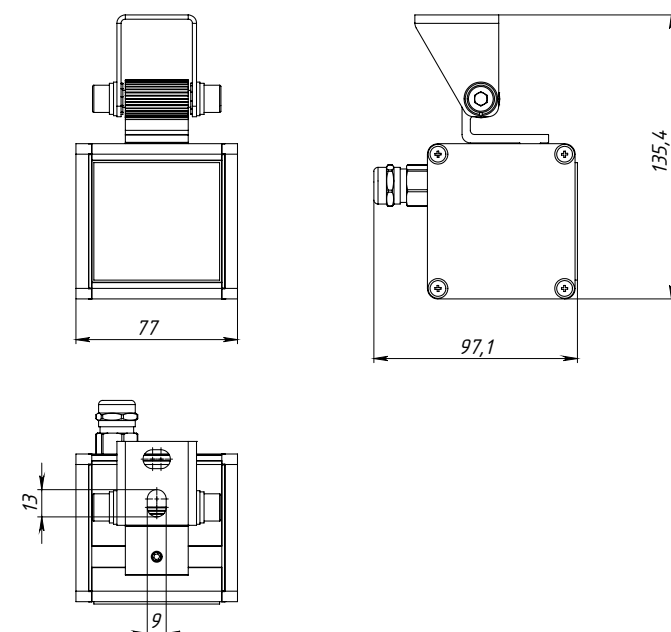
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛУЧ

Опции

Кронштейн 100 мм	LE7700	Мощность x2	LE7325
Кронштейн 150 мм	LE7701	Источник питания Архитектор 2.0	
Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX	>14 Вт <21 Вт + коннектор + заглушка	LE7489
Экран 80	LE7813	Источник питания Архитектор 2.0	
Экран 130	LE7814	>28 Вт <42 Вт + коннектор + заглушка	LE7490
Экран 180	LE7815	Источник питания Архитектор 2.0	
Вторичная оптика КСС «К 17°»	LE1531	>49 Вт <56 Вт + коннектор + заглушка	LE7491
Вторичная оптика КСС «К 36°»	LE1532	Источник питания Архитектор 2.0	
Вторичная оптика КСС «Г 67°»	LE1533	>63 Вт <98 Вт + коннектор + заглушка	LE7492
Вторичная оптика КСС «Л48х9°»	LE1530	Источник питания Архитектор 2.0	
Противоослепляющий экран 300 мм	LE7320	>105 Вт <147 Вт + коннектор + заглушка	LE7493
Противоослепляющий экран 600 мм	LE7321	Источник питания Архитектор 2.0	
Противоослепляющий экран 900 мм	LE7322	>154 Вт <203 Вт + коннектор + заглушка	LE7494
Противоослепляющий экран 1200 мм	LE7323		
Противоослепляющий экран 1500 мм	LE7324		

Технические характеристики светильников ЛУЧ

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-40 ...+45°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБУ-75-005-7332-67X	K9°	7332	5	620	124	77x97x135	0,3
LE-СБУ-75-005-7333-67Д	K9°	7333	5	570	114	77x97x135	0,3
LE-СБУ-75-005-7334-67Т	K9°	7334	5	520	104	77x97x135	0,3
LE-СБУ-75-010-7338-67X	K9°	7338	10	1200	120	127x97x135	0,6
LE-СБУ-75-010-7339-67Д	K9°	7339	10	1150	115	127x97x135	0,6
LE-СБУ-75-010-7340-67Т	K9°	7340	10	1100	110	127x97x135	0,6
LE-СБУ-75-015-7344-67X	K9°	7344	15	1750	117	177x97x135	1
LE-СБУ-75-015-7345-67Д	K9°	7345	15	1700	113	177x97x135	1
LE-СБУ-75-015-7346-67Т	K9°	7346	15	1650	110	177x97x135	1



70 CRI

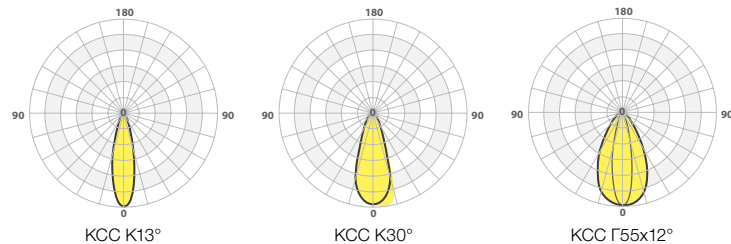
IP 67

cos f 0,9

−40
+45

EAC

ЗГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус: оцинкованная сталь
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Опции

- Кабельный переходник для подключения светильника/ов к пульту DMX
- Источник управляемый по протоколу DMX 512
- Цвет корпуса по шкале RAL
- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI

LE2457
LE3451
RALXXXX
LE0757
LE0973

Особенности

- Широкий выбор дополнительной оптики
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений
- Простой монтаж
- Широкий диапазон регулировок
- Степень защиты IP67

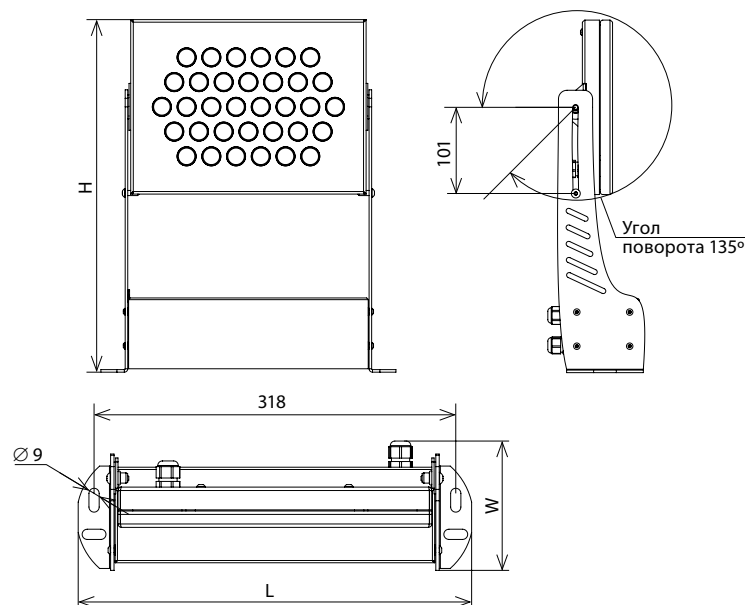
Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн)

Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Габаритные размеры



Технические характеристики светильников ПРОЖЕКТОР

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-40 ...+45°С
Коэффициент мощности	0,9	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – К13°							
LE-СБУ-48-025-3118-67X	K13°	3118	25	2500	100	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-025-3119-67Д	K13°	3119	25	2400	96	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-025-3120-67Т	K13°	3120	25	2300	92	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-050-3130-67X	K13°	3130	50	5000	100	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-050-3131-67Д	K13°	3131	50	4900	98	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-050-3132-67Т	K13°	3132	50	4800	96	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-070-2312-67Т	K13°	2312	70	6800	97	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-070-3055-67X	K13°	3055	70	7000	100	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-070-3056-67Д	K13°	3056	70	6900	99	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-100-3164-67X	K13°	3164	100	10000	100	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-100-3165-67Д	K13°	3165	100	9900	99	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-100-3166-67Т	K13°	3166	100	9800	98	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-150-3176-67X	K13°	3176	150	15000	100	440x114x522	6,3
LE-СБУ-48-150-3177-67Д	K13°	3177	150	14900	99	440x114x522	6,3
LE-СБУ-48-150-3178-67Т	K13°	3178	150	14800	99	440x114x522	6,3
Модификация с оптикой КСС – К30°							
LE-СБУ-48-025-3127-67X	K30°	3127	25	2500	100	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-025-3128-67Д	K30°	3128	25	2400	96	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-025-3129-67Т	K30°	3129	25	2300	92	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-050-3139-67X	K30°	3139	50	5000	100	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-050-3140-67Д	K30°	3140	50	4900	98	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-050-3141-67Т	K30°	3141	50	4800	96	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-070-2318-67Т	K30°	2318	70	6800	97	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-070-3061-67X	K30°	3061	70	7000	100	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-070-3062-67Д	K30°	3062	70	6900	99	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-100-3173-67X	K30°	3173	100	10000	100	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-100-3174-67Д	K30°	3174	100	9900	99	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-100-3175-67Т	K30°	3175	100	9800	98	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-150-3185-67X	K30°	3185	150	15000	100	440x114x522	6,3
LE-СБУ-48-150-3186-67Д	K30°	3186	150	14900	99	440x114x522	6,3
LE-СБУ-48-150-3187-67Т	K30°	3187	150	14800	99	440x114x522	6,3
Модификация с оптикой КСС – Г55x12°							
LE-СБУ-48-025-3121-67X	Г55x12°	3121	25	2500	100	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-025-3122-67Д	Г55x12°	3122	25	2400	96	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-025-3123-67Т	Г55x12°	3123	25	2300	92	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-050-3133-67X	Г55x12°	3133	50	5000	100	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-050-3134-67Д	Г55x12°	3134	50	4900	98	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-050-3135-67Т	Г55x12°	3135	50	4800	96	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-070-2314-67Т	Г55x12°	2314	70	6800	97	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-070-3057-67X	Г55x12°	3057	70	7000	100	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-070-3058-67Д	Г55x12°	3058	70	6900	99	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-100-3167-67X	Г55x12°	3167	100	10000	100	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-100-3168-67Д	Г55x12°	3168	100	9900	99	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-100-3169-67Т	Г55x12°	3169	100	9800	98	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-150-3179-67X	Г55x12°	3179	150	15000	100	440x114x522	6,3
LE-СБУ-48-150-3180-67Д	Г55x12°	3180	150	14900	99	440x114x522	6,3
LE-СБУ-48-150-3181-67Т	Г55x12°	3181	150	14800	99	440x114x522	6,3



80
CRI

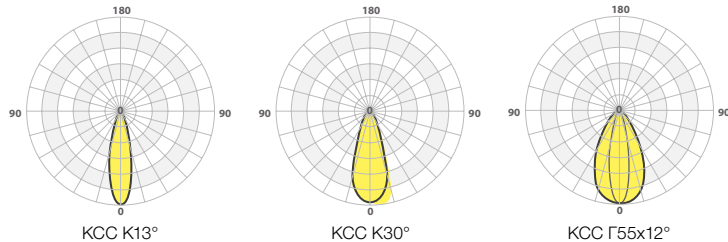
IP
67

cos f
0,9

-40
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус: оцинкованная сталь
- Базовый цвет – серый RAL 9006

Особенности

- Управление по протоколу DMX-512
- Широкий выбор дополнительной оптики
- Оптимальное решение для фасадной подсветки зданий и сооружений
- Простой монтаж
- Широкий диапазон регулировок
- Степень защиты IP67

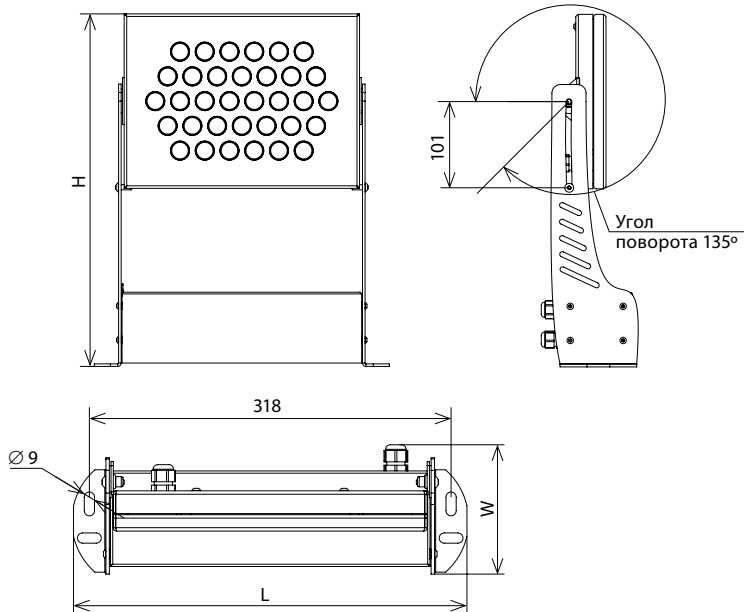
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ПРОЖЕКТОР RGBW



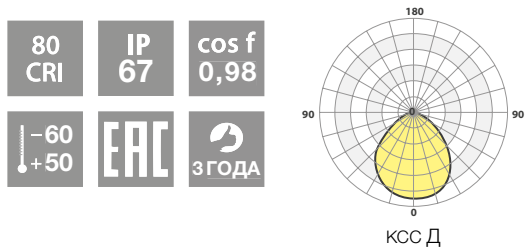
Опции

Кабельный переходник для подключения светильника/ов к пульту DMX	LE2457	Источник питания Архитектор 2.0 >14 Вт <21 Вт + коннектор + заглушка	LE7489
Источник управляемый по протоколу DMX 512	LE3451	Источник питания Архитектор 2.0 >28 Вт <42 Вт + коннектор + заглушка	LE7490
Цвет корпуса по шкале RAL	RALXXXX	Источник питания Архитектор 2.0 >49 Вт <56 Вт + коннектор + заглушка	LE7491
Диммируемый источник питания 1-10В	LE0757	Источник питания Архитектор 2.0 >63 Вт <98 Вт + коннектор + заглушка	LE7492
Диммируемый источник питания DALI	LE0973	Источник питания Архитектор 2.0 >105 Вт <147 Вт + коннектор + заглушка	LE7493
Противоослепляющий экран 300 мм	LE7320	Источник питания Архитектор 2.0 >154 Вт <203 Вт + коннектор + заглушка	LE7494
Противоослепляющий экран 600 мм	LE7321		
Противоослепляющий экран 900 мм	LE7322		
Противоослепляющий экран 1200 мм	LE7323		
Противоослепляющий экран 1500 мм	LE7324		
Мощность x2	LE7325		

Технические характеристики светильников ПРОЖЕКТОР RGBW

Цветовая температура	RGBW	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	AC 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-40 ...+45°C
Коэффициент мощности	0,9	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с оптикой КСС – K13°							
LE-СБУ-48-025-3110-67RGBW	K13°	3110	25	2500	100	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-050-3114-67RGBW	K13°	3114	50	5000	100	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-070-2311-67RGBW	K13°	2311	70	7000	100	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-100-3156-67RGBW	K13°	3156	100	10000	100	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-150-3160-67RGBW	K13°	3160	150	15000	100	440x114x522	6,3
Модификация с оптикой КСС – K30°							
LE-СБУ-48-025-3113-67RGBW	K30°	3113	25	2500	100	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-050-3117-67RGBW	K30°	3117	50	5000	100	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-070-2317-67RGBW	K30°	2317	70	7000	100	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-100-3159-67RGBW	K30°	3159	100	10000	100	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-150-3163-67RGBW	K30°	3163	150	15000	100	440x114x522	6,3
Модификация с оптикой КСС – Г55x12°							
LE-СБУ-48-025-3111-67RGBW	Г55x12°	3111	25	2500	100	288x124x382	3,8
LE-СБУ-48-050-3115-67RGBW	Г55x12°	3115	50	5000	100	288x124x413	4,3
LE-СБУ-48-070-2313-67RGBW	Г55x12°	2313	70	7000	100	346x114x413	4,9
LE-СБУ-48-100-3157-67RGBW	Г55x12°	3157	100	10000	100	400x114x462	5,8
LE-СБУ-48-150-3161-67RGBW	Г55x12°	3161	150	15000	100	440x114x522	6,3



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал корпуса / рассеивателя: закаленное стекло и опаловый рассеиватель
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Корпус: алюминиевый профиль

Особенности

- Напряжение питания 24В
- Компактные размеры
- Рассеиватель из закаленного стекла
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 5000K, 4000K, 3000K
- Кронштейн с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн, сталь)

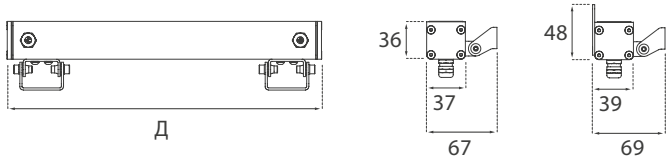
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Опции

- Кронштейн 100 мм LE7482
- Кронштейн 150 мм LE7483
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Управление 1-10В LE0757
- Управление DALI LE0973
- Экран: 303 LE7476
- Экран: 603 LE7477
- Экран: 903 LE7478
- Экран: 1203 LE7479
- Экран: 1503 LE7480
- Мощность x2 LE7325
- Удлинитель кабеля питания Штрих V2.0, 1 м LE7475
- Источник питания Штрих 2.0 > 4 Вт < 15 Вт + коннектор + заглушка LE7484
- Источник питания Штрих 2.0 > 18 Вт < 37 Вт + коннектор + заглушка LE7485
- Источник питания Штрих 2.0 > 40 Вт < 58 Вт + коннектор + заглушка LE7486
- Источник питания Штрих 2.0 > 61 Вт < 97 Вт + коннектор + заглушка LE7487

Габаритные размеры

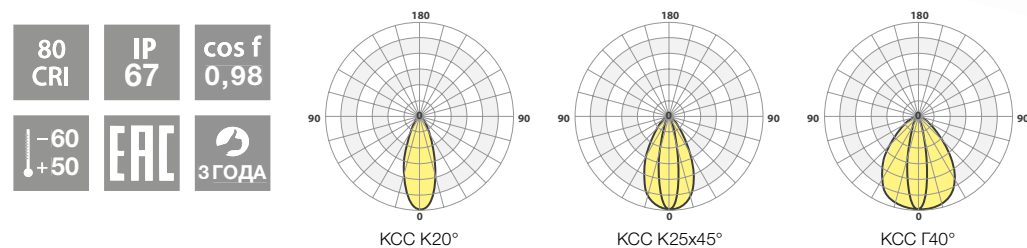


Технические характеристики светильников ШТРИХ 2.0

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	DC 24 В	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	III	Гарантийный срок	3 года

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с прозрачным рассеивателем – КСС тип «Д»							
LE-СБУ-44-004-7282-67X	Д	7282	4	400	100	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7283-67Д	Д	7283	4	350	88	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7284-67Т	Д	7284	4	300	75	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-007-7285-67X	Д	7285	7	700	100	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7286-67Д	Д	7286	7	650	93	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7287-67Т	Д	7287	7	600	86	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-011-7288-67X	Д	7288	11	1100	100	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7289-67Д	Д	7289	11	1050	95	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7290-67Т	Д	7290	11	1000	91	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-015-7291-67X	Д	7291	15	1500	100	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7292-67Д	Д	7292	15	1450	97	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7293-67Т	Д	7293	15	1400	93	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-018-7294-67X	Д	7294	18	1800	100	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7295-67Д	Д	7295	18	1750	97	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7296-67Т	Д	7296	18	1700	94	1507x36x67	2,8
Модификация с опаловым рассеивателем – КСС тип «Д»							
LE-СБУ-44-004-7297-67X	Д	7297	4	350	88	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7298-67Д	Д	7298	4	300	75	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7299-67Т	Д	7299	4	250	63	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-007-7300-67X	Д	7300	7	600	86	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7301-67Д	Д	7301	7	550	79	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7302-67Т	Д	7302	7	500	71	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-011-7303-67X	Д	7303	11	950	86	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7304-67Д	Д	7304	11	900	82	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7305-67Т	Д	7305	11	850	77	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-015-7306-67X	Д	7306	15	1250	83	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7307-67Д	Д	7307	15	1200	80	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7308-67Т	Д	7308	15	1150	77	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-018-7309-67X	Д	7309	18	1550	86	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7310-67Д	Д	7310	18	1500	83	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7311-67Т	Д	7311	18	1450	81	1507x36x67	2,8





Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал корпуса/рассеивателя: закаленное стекло
- Оптика: оптический поликарбонат

Корпус

- Корпус: алюминиевый профиль

Особенности

- Напряжение питания 24В
- Широкий выбор оптик
- Компактные размеры
- Рассеиватель из закаленного стекла
- Выбор цвета корпуса по шкале RAL
- Выбор цветовой температуры 5000K, 4000K, 3000K
- Кронштейн с регулировкой угла наклона
- Степень защиты IP67

Монтаж и установка

- Накладной монтаж (поворотный кронштейн, сталь)

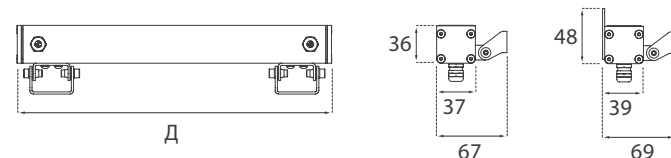
Применяются для освещения

- Фасадов зданий
- Памятников
- Рекламных конструкций

Опции

- Кронштейн 100 мм LE7482
- Кронштейн 150 мм LE7483
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Управление 1-10В LE0757
- Управление DALI LE0973
- Экран: 303 LE7476
- Экран: 603 LE7477
- Экран: 903 LE7478
- Экран: 1203 LE7479
- Экран: 1503 LE7480
- Мощность x2 LE7325
- Удлинитель кабеля питания Штрих V2.0, 1 м LE7475
- Источник питания Штрих 2.0 > 4 Вт < 15 Вт + коннектор + заглушка LE7484
- Источник питания Штрих 2.0 > 18 Вт < 37 Вт + коннектор + заглушка LE7485
- Источник питания Штрих 2.0 > 40 Вт < 58 Вт + коннектор + заглушка LE7486
- Источник питания Штрих 2.0 > 61 Вт < 97 Вт + коннектор + заглушка LE7487

Габаритные размеры

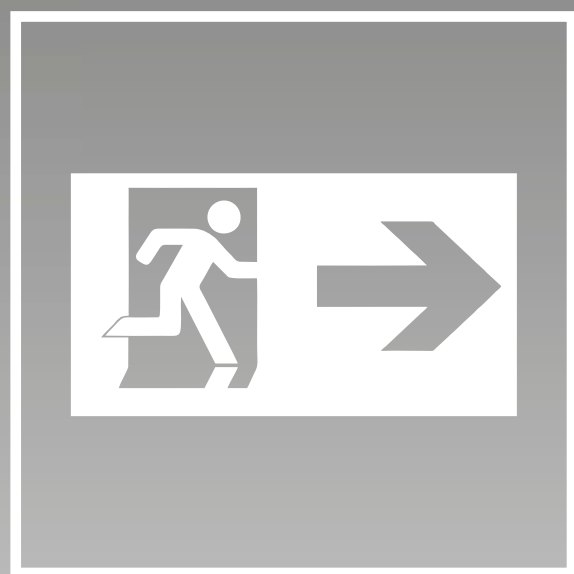


Технические характеристики светильников ШТРИХ ОПТИК 2.0

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Степень защиты	IP67
Класс светораспределения	П	Группа механического исполнения	M1
Напряжение питания / частота	DC 24 В	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-60 ...+50°C
Коэффициент мощности	0,98	Срок службы, часы	50 000 часов
Класс электробезопасности	III	Гарантийный срок	3 года

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с вторичной оптикой – КСС К20°							
LE-СБУ-44-004-7237-67X	K20°	7237	4	400	100	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7238-67Д	K20°	7238	4	350	88	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7239-67Т	K20°	7239	4	300	75	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-007-7240-67X	K20°	7240	7	700	100	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7241-67Д	K20°	7241	7	650	93	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7242-67Т	K20°	7242	7	600	86	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-011-7243-67X	K20°	7243	11	1100	100	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7244-67Д	K20°	7244	11	1050	95	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7245-67Т	K20°	7245	11	1000	91	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-015-7246-67X	K20°	7246	15	1500	100	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7247-67Д	K20°	7247	15	1450	97	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7248-67Т	K20°	7248	15	1400	93	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-018-7249-67X	K20°	7249	18	1800	100	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7250-67Д	K20°	7250	18	1750	97	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7251-67Т	K20°	7251	18	1700	94	1507x36x67	2,8
Модификация с вторичной оптикой – КСС К25x45°							
LE-СБУ-44-004-7252-67X	K25x45°	7252	4	400	100	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7253-67Д	K25x45°	7253	4	350	88	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7254-67Т	K25x45°	7254	4	300	75	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-007-7255-67X	K25x45°	7255	7	700	100	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7256-67Д	K25x45°	7256	7	650	93	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7257-67Т	K25x45°	7257	7	600	86	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-011-7258-67X	K25x45°	7258	11	1100	100	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7259-67Д	K25x45°	7259	11	1050	95	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7260-67Т	K25x45°	7260	11	1000	91	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-015-7261-67X	K25x45°	7261	15	1500	100	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7262-67Д	K25x45°	7262	15	1450	97	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7263-67Т	K25x45°	7263	15	1400	93	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-018-7264-67X	K25x45°	7264	18	1800	100	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7265-67Д	K25x45°	7265	18	1750	97	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7266-67Т	K25x45°	7266	18	1700	94	1507x36x67	2,8
Модификация с вторичной оптикой – КСС Г40°							
LE-СБУ-44-004-7267-67X	Г40°	7267	4	400	100	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7268-67Д	Г40°	7268	4	300	88	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-004-7269-67Т	Г40°	7269	4	300	75	307x36x67	0,6
LE-СБУ-44-007-7270-67X	Г40°	7270	7	700	100	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7271-67Д	Г40°	7271	7	650	93	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-007-7272-67Т	Г40°	7272	7	600	86	607x36x67	1,1
LE-СБУ-44-011-7273-67X	Г40°	7273	11	1100	100	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7274-67Д	Г40°	7274	11	1050	95	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-011-7275-67Т	Г40°	7275	11	1000	91	907x36x67	1,7
LE-СБУ-44-015-7276-67X	Г40°	7276	15	1500	100	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7277-67Д	Г40°	7277	15	1450	97	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-015-7278-67Т	Г40°	7278	15	1400	93	1207x36x67	2,2
LE-СБУ-44-018-7279-67X	Г40°	7279	18	1800	100	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7280-67Д	Г40°	7280	18	1750	97	1507x36x67	2,8
LE-СБУ-44-018-7281-67Т	Г40°	7281	18	1700	94	1507x36x67	2,8

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Аварийное освещение



246

Серия 04
NOTE



248

Серия 04
POINTER



12-36
DC



ЛЮМ
T5



АВАРИЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

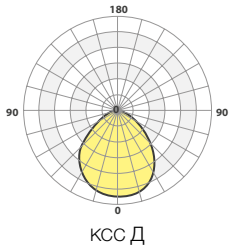


SYNERGY



NOTE

Автономные аварийные светодиодные светильники эвакуационного освещения



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: двухсторонний рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из поликарбоната

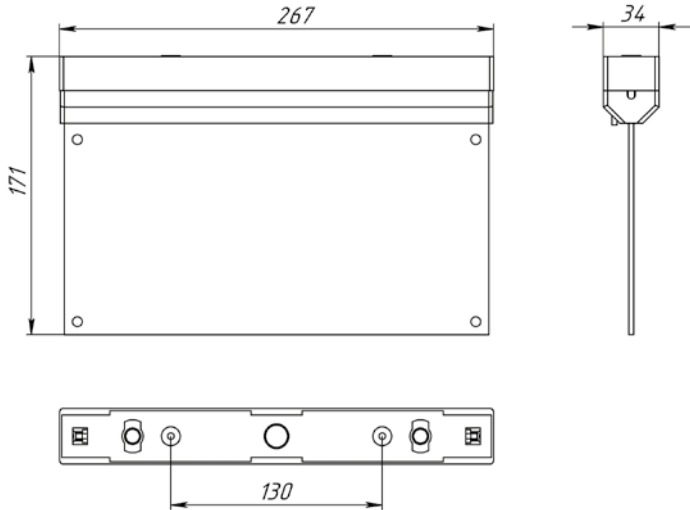
Применяются для освещения

- Предназначены для обозначения выхода или направления эвакуационного движения при возникновении чрезвычайной ситуации

Монтаж и установка

- Накладной монтаж на стену
- Подвесной монтаж (опция)
- Встраиваемый монтаж в потолок (опция)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК NOTE



Пиктограммы:

- Огнетушитель Note
- Пожарный кран Note
- Пожарный гидрант Note
- Не входите Note
- Указатель выхода
- Указатель выхода (англ.)
- Указатель запасного выхода
- Направление к эвакуационному выходу направо
- Направление к эвакуационному выходу налево
- Направление к эвакуационному выходу направо вверх
- Направление к эвакуационному выходу налево вверх
- Направление к эвакуационному выходу направо вниз
- Направление к эвакуационному выходу налево вниз
- Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
- Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу (левосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (правосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (левосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх (правосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх (левосторонний)
- Направляющая стрелка

- Указатели укомплектованы аккумуляторной батареей, способной работать в автономном режиме в течении 3-х часов
- Для контроля состояния светового указателя предусмотрена функция самодиагностики: светодиодный индикатор неисправности размещён на корпусе и дополнен звуковым сигналом
- Светильник выполнен из материала, не поддерживающего горение
- Крепление для настенного монтажа с крепежом в комплекте
- Предусмотрен широкий выбор различных пиктограмм, заказывается дополнительно

Особенности

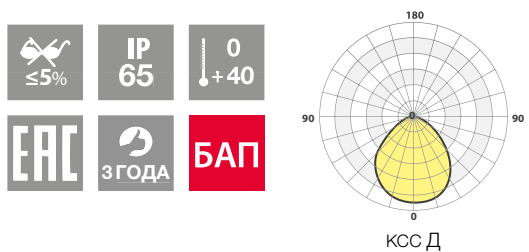
Опции

- Крепление для встраивания в потолок
- Комплект подвесного крепления

Технические характеристики светильников NOTE

Режим работы	Постоянный	Время работы в аварийном режиме, м	3
Напряжение питания / частота	AC 220-240 В / 50 Гц	Расстояние распознавания, м	26
Пульсации светового потока	менее 5%	Класс электробезопасности	II
Коэффициент мощности	0,5	Степень защиты	IP40
Размеры пиктограмм	260x130	Климатическое исполнение	УХЛ4
Коэффициент мощности	0,5	Температурный диапазон	0 ...+40°С
Аккумулятор	LiFePO4, 3,2 V 0,6 A*h	Срок службы, часы	50 000 часов
Тип тестирования	Автотест	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СПО-72-001-7022-40X	7022	1,5	50	33	267x171x34	0,6



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из поликарбоната

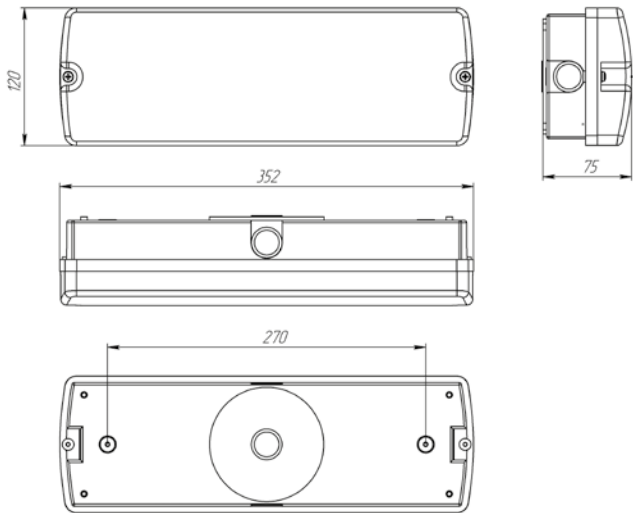
Применяются для освещения

- Предназначены для обозначения выхода или направления эвакуационного движения при возникновении чрезвычайной ситуации

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК POINTER



Пиктограммы:

- Не входит Note
- Указатель выхода
- Указатель выхода (англ.)
- Указатель запасного выхода
- Направление к эвакуационному выходу направо
- Направление к эвакуационному выходу налево
- Направление к эвакуационному выходу направо вверх
- Направление к эвакуационному выходу налево вверх
- Направление к эвакуационному выходу направо вниз
- Направление к эвакуационному выходу налево вниз
- Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
- Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу (левосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (правосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (левосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх (правосторонний)
- Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх (левосторонний)
- Направляющая стрелка

Особенности

- Указатели укомплектованы аккумуляторной батареей, способной работать в автономном режиме в течении 3-х часов
- Для контроля состояния светового указателя предусмотрена функция самодиагностики: светодиодный индикатор неисправности размещён на корпусе и дополнен звуковым сигналом
- Светильник выполнен из материала, не поддерживающего горение
- Крепление для настенного монтажа с крепежом в комплекте
- Предусмотрен широкий выбор различных пиктограмм, заказывается дополнительно

Опции

- Крепление для встраивания в потолок
- Комплект подвесного крепления

LE7618
LE7619

Технические характеристики светильников POINTER

Режим работы	Постоянный	Время работы в аварийном режиме, м	3
Напряжение питания / частота	AC 220-240 В / 50 Гц	Расстояние распознавания, м	24
Пульсации светового потока	менее 5%	Класс электробезопасности	II
Коэффициент мощности	0,5	Степень защиты	IP65
Размеры пиктограмм	110x320	Климатическое исполнение	УХЛ4
Коэффициент мощности	0,5	Температурный диапазон	0 ...+40°C
Аккумулятор	Ni-Cd 3,6 V 1,5 A*h	Срок службы, часы	50 000 часов
Тип тестирования	Автотест	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток в аварийном режиме, лм	Эффектив-ность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБО-72-003-7021-65X	7021	3	330	200	110	352x120x75	1,0

СПУТНИК



Спутник



252

Серия 29
ЛСП



12-36
DC



ЛЮМ
T5



СПУТНИК



SYNERGY



80
CRI

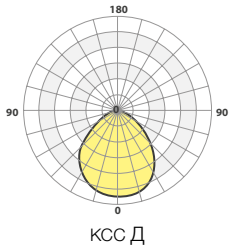
90
CRI

IP
67

-20
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из светостабилизированного полистирола

Корпус

- Корпус из полистирола с защелками для фиксации рассеивателя

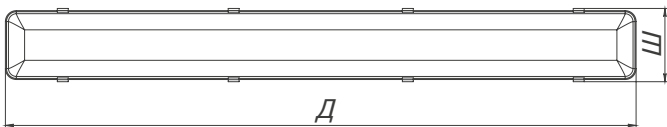
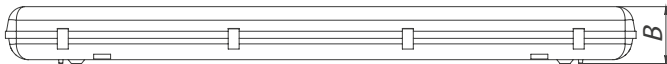
Применяются для освещения

- Объектов ЖКХ
- Промышленных объектов
- Холлов и коридоров
- Складских терминалов
- Автостоянок и парковок
- Подсобных помещений

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж
- Накладной монтаж

Габаритные размеры



Особенности

- Бюджетное решение
- Рассеиватель выполнен из опалового полистирола, устойчивого к воздействию УФ-излучения
- Светильники являются оптимальной и эффективной заменой люминесцентных светильников типа ЛСП/ЛПО 2х36 Вт, 2х58 Вт

Опции

- Блок аварийного питания 1 час LE0274
- Блок аварийного питания 3 часа LE8273
- Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL STABILAR2-1
- Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL STABILAR2-3
- Ввод для небронированного кабеля LE4246
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Датчик освещенности (диммирование по протоколу 1-10В) LE8476
- Дежурный режим LE8400
- Микроволновый датчик движения и освещенности LE0681

Технические характеристики светильников ЛСП / ЛСП CRI90

Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP67
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ2
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-20 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДxШxВ) мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем								
СП-ДСП-50-033-3195-67Т	3195	28	3250	116	3000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-033-3194-67Д	3194	28	3400	121	4000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-033-3193-67Х	3193	28	3550	127	5000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-038-9154-67Т	9154	38	4400	116	3000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-038-9153-67Д	9153	38	4650	122	4000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-038-9152-67Х	9152	38	4850	128	5000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-053-9157-67Т	9157	53	6100	115	3000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-053-9156-67Д	9156	53	6400	121	4000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-053-9155-67Х	9155	53	6700	126	5000	80	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-033-9158-67Д	9158	28	3100	111	4000	90	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-038-9159-67Д	9159	38	4180	110	4000	90	1260x124x85	1,9
СП-ДСП-50-053-9160-67Д	9160	53	5800	109	4000	90	1260x124x85	1,9

АНТИВИРУС



Антивирус



256

Серия 63
АНТИВИРУС
ENERGY



260

Серия 63
АНТИВИРУС
POWER PRO



262

Серия 63
АНТИВИРУС
SPACE



258

Серия 63
АНТИВИРУС
POWER



12-36
DC



ЛЮМ
T5



АНТИВИРУС



SYNERGY





UV



176
V
264



3 ГОДА



РУ

Общая информация

- Компактный рециркулятор-облучатель закрытого типа
- Предназначен для обеззараживания воздуха общественных и жилых помещений в присутствии людей

Корпус

- Металлический корпус
- Базовый цвет – белый лотос

Применяются для освещения

- Квартир, частных домов, кабинетов
- Общественных учреждений
- Административно-офисных помещений

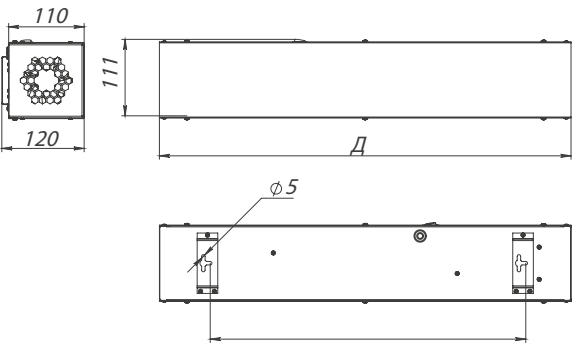
Лампы

- В комплекте УФ-лампы по 15 Вт с длиной волны излучения 254 нм в количестве 2 шт.

Монтаж и установка

- Настенный или напольный

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АНТИВИРУС ENERGY



Особенности

- Защита внутренних компонентов рециркулятора от УФ-излучения
- Контроль работы ламп через технологические окошки
- Легкая замена фильтра без разбора корпуса
- Фильтр в комплекте
- Срок службы ламп 18 000 часов
- Сменный фильтр в комплекте
- Регистрационное удостоверение

Опции

- Стойка напольная
- Комплект фильтров
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE5461
LE5868
RALXXXX



Технические характеристики светильников АНТИВИРУС ENERGY

Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	+10...+35°С
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	18 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года
Климатическое исполнение	УХЛ4,2		

Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Для помещения, м²	Лампы, шт x Вт	Монтаж	Счетчик наработки времени	Документы	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
LE-СБО-63-040-5435-20	35	60	до 45	2x15	настенный	нет	РУ	600x124x111	3,5
LE-СБО-63-040-5435-20 + LE5461	35	60	до 45	2x15	напольный	нет	РУ	693x180x188	6
LE-СБО-63-040-5435-20 + LE5698	35	60	до 45	2x15	настенный	есть	РУ	600x124x111	3,5
LE-СБО-63-040-5435-20 + LE5461 + LE5698	35	60	до 45	2x15	напольный	есть	РУ	693x180x188	6
LE-СБО-63-040-5699-20	35	80	до 60	2x15	настенный	есть	РУ	600x124x111	3,5
LE-СБО-63-040-5699-20 + LE5461	35	80	до 60	2x15	напольный	есть	РУ	693x180x188	6





UV



176
V
264



3 ГОДА



РУ

Общая информация

- Компактный рециркулятор-облучатель закрытого типа
- Предназначен для обеззараживания воздуха общественных и жилых помещений в присутствии людей

Корпус

- Металлический корпус
- Базовый цвет – белый лотос

Применяются для освещения

- Промышленных предприятий
- Цехов
- Торговых залов ТРЦ
- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений

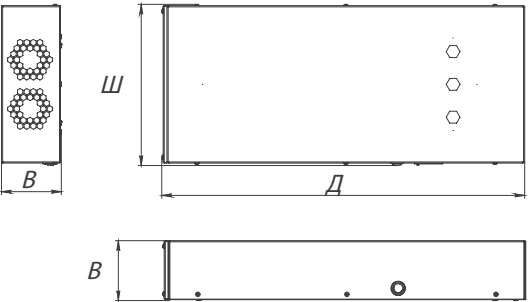
Лампы

- В комплекте УФ-лампы по 15 Вт с длиной волны излучения 254 нм в количестве 3 шт.

Монтаж и установка

- Настенный, напольный, передвижной

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АНТИВИРУС POWER



Особенности

- Защита внутренних компонентов рециркулятора от УФ-излучения
- Зеркальный отражатель внутри корпуса для увеличения УФ-излучения
- Контроль работы ламп через технологические окошки
- Легкая замена фильтра без разбора корпуса
- Фильтр в комплекте
- Срок службы ламп 18 000 часов
- Сменный фильтр в комплекте
- Регистрационное удостоверение

Опции

- Стойка напольная стационарная
- Стойка напольная с колесами
- Комплект фильтров
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE5451
LE5452
LE5819
RALXXXX



Технические характеристики светильников АНТИВИРУС POWER

Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	+10...+35°С
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	18 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года
Климатическое исполнение	УХЛ4,2		

Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Для помещения, м²	Лампы, шт x Вт	Монтаж	Счетчик наработки времени	Документы	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
LE-СБО-63-060-5662-20	50	100	до 120	3x15	настенный	нет	РУ	625×269×127	8
LE-СБО-63-060-5662-20 + LE5451	50	100	до 120	3x15	напольный	нет	РУ	731×269×252	8,4
LE-СБО-63-060-5662-20 + LE5698	50	100	до 120	3x15	настенный	есть	РУ	625×269×127	8
LE-СБО-63-060-5662-20 + LE5451 + LE5698	50	100	до 120	3x15	напольный	есть	РУ	731×269×252	8,4
LE-СБО-63-060-5662-20 + LE5452	50	100	до 120	3x15	напольный передвижной	нет	РУ	788×269×332	8,5
LE-СБО-63-060-5662-20 + LE5452 + LE5698	50	100	до 120	3x15	напольный передвижной	есть	РУ	788×269×332	8,5





UV



176
V
264



3 ГОДА



РУ

Общая информация

- Компактный рециркулятор-облучатель комбинированного типа
- Предназначен для обеззараживания воздуха общественных и жилых помещений в присутствии людей

Корпус

- Металлический корпус
- Базовый цвет – белый лотос

Применяются для освещения

- Промышленных предприятий
- Цехов
- Торговых залов ТРЦ
- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений

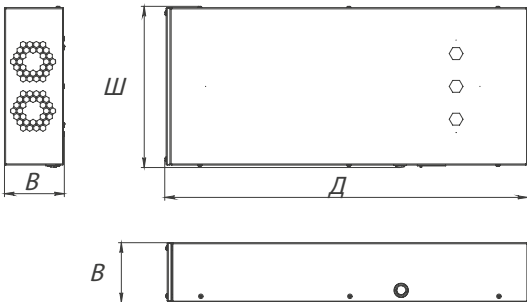
Лампы

- В комплекте УФ-лампы по 15 Вт с длиной волны излучения 254 нм в количестве 3 шт.

Монтаж и установка

- Настенный, напольный, передвижной

Габаритные размеры



Особенности

- Предусмотрено 2 режима работы рециркулятора:
 - Режим постоянной работы в присутствии людей, при условии закрытой дверцы
 - Режим кратковременного прямого облучения помещения с открытой дверцей. Присутствие людей в помещении при этом режиме работы рециркулятора категорически не допускается!!! Рекомендованная длительность обработки помещения в данном режиме составляет от 15 до 30 минут, в зависимости от уровня возможной зараженности помещения. Обработку можно повторять каждые 2 часа
- Защита внутренних компонентов рециркулятора от УФ-излучения
- Контроль работы ламп через технологические окошки;
- Легкая замена фильтра без разбора корпуса
- Фильтр в комплекте
- Срок службы ламп 18 000 часов
- Сменный фильтр в комплекте
- Регистрационное удостоверение



Опции

- Стойка напольная стационарная
- Стойка напольная с колесами
- Комплект фильтров
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE5451
LE5452
LE5819
RALXXXX

Технические характеристики светильников АНТИВИРУС POWER PRO

Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	+10...+35°C
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	18 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	3 года
Климатическое исполнение	УХЛ4,2		

Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Для помещения, м²	Лампы, шт x Вт	Монтаж	Счетчик наработки времени	Документы	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
LE-CBO-63-060-5450-20	50	100	до 120	3x15	настенный	нет	РУ	625x269x127	8
LE-CBO-63-060-5450-20 + LE-5452	50	100	до 120	3x15	напольный передвижной	нет	РУ	788x269x332	8,5
LE-CBO-63-060-5450-20 + LE5698	50	100	до 120	3x15	настенный	есть	РУ	625x269x127	8
LE-CBO-63-060-5450-20 + LE5452 + LE5698	50	100	до 120	3x15	напольный передвижной	есть	РУ	788x269x332	8,5
LE-CBO-63-060-5450-20 + LE5451	50	100	до 120	3x15	напольный	нет	РУ	731x269x252	8,4
LE-CBO-63-060-5450-20 + LE5451 + LE5698	50	100	до 120	3x15	напольный	есть	РУ	731x269x252	8,4





UV



ANTI-VIRUS

176

V

264



3 ГОДА

РУ

Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: прозрачный текстурированный рассеиватель

Корпус

- Металлический корпус
- Базовый цвет – белый RAL9003

Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных и общеобразовательных учреждений
- Медицинских учреждений
- Торговых залов ТРЦ, супермаркетов и гипермаркетов

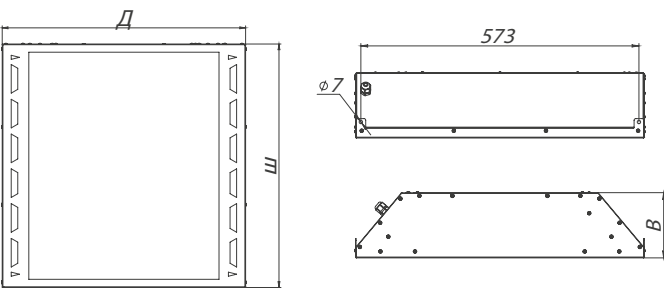
Блок обеззараживания

- В комплекте УФ-лампы на 15Вт с длиной волны излучения 254 нм в количестве 2 шт

Монтаж и установка

- Встраивается в потолки типа «АРМСТРОНГ» в стандартные ячейки размерностью 600х600 мм
- Встраивается в потолки типа «ГРИЛЬЯТО», размер ячейки: 50х50 мм, 100х100 мм, 200х200 мм

Габаритные размеры

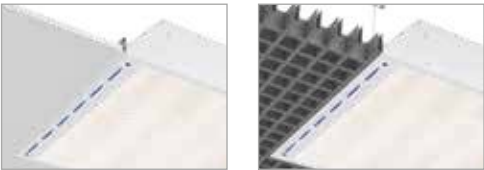


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АНТИВИРУС SPACE

LED
EFFECT

Особенности

- 18 000 часов срок службы ламп
- Высокая эффективность, более 110 лм/Вт
- Встроенный модуль для обеззараживания воздуха
- УФ-лампы без образования озона
- Эффективное решение в борьбе с вирусами
- Регистрационное удостоверение
- Безопасно для зрения, отличная цена



Общая информация

Инновационное устройство для обеззараживания воздушной среды совмещенные с офисными светодиодными светильниками разработаны для работы в помещениях с постоянным присутствием людей.

- Устройства состоят из двух частей:
 - Рециркуляционный модуль обеззараживания воздуха закрытого типа, оснащенный принудительной системой вентиляции и бактерицидными УФ-лампами, производительность 50 м³/час.
 - Светодиодный модуль, аналогичный светильнику ОФИС 33 Вт, эффективность 110 лм/Вт
- Бесшумность и эффективность. Воздух из помещения прокачивается через рециркуляционный модуль обеззараживания светильников благодаря установленным внутри бесшумным вентиляторам. Одного устройства достаточно для поддержания чистой атмосферы в помещении площадью до 30 м².

Опции

- Светодиоды с CRI выше 90
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE1606
RALXXXX

Технические характеристики светильников АНТИВИРУС SPACE

Цветовая температура	4000K	Климатическое исполнение	УХЛ4,2
Напряжение питания / частота	AC 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	+10...+35°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы ламп, часы	18 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы светодиодов, часы	100 000 часов
Степень защиты	IP20	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Для помещения, м²	Лампы, шт x Вт	Монтаж	Счетчик наработки времени	Документы	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
LE-CBO-03-065-5260-20Д	65	60	до 30	2x15	в потолок типа «Армстронг»	нет	РУ	595x595x135	4
LE-CBO-03-065-5338-20Д	65	60	до 30	2x15	в потолок типа «Грильято»	нет	РУ	595x595x135	4



ЛЮМ
T5

АНТИВИРУС

SYNERGY

ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Торговое освещение



266

Серия 14
РИТЕЙЛ



272

Серия 16
ТРЕК



280

Серия 16
ТРЕК ЗУМ



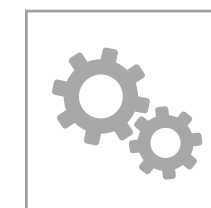
268

Серия 14
РИТЕЙЛ ЛАЙТ



274

Серия 16
ТРЕК П



282

ОПЦИИ ДЛЯ
ШИНОТРЕКОВЫХ
СИСТЕМ



270

Серия 14
РИТЕЙЛ СВО



278

Серия 16
ТРЕК Л



12-36
DC



ЛЮМ
T5



ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

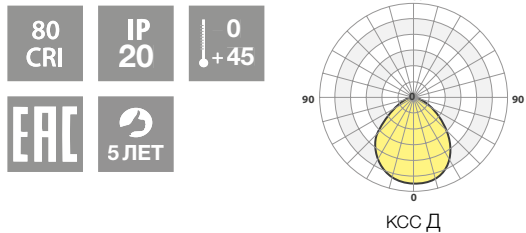


SYNERGY



РИТЕЙЛ

Подвесные светодиодные светильники для торговых сетей



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель микропризма
 - прозрачный рассеиватель призма

Корпус

- Корпус из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

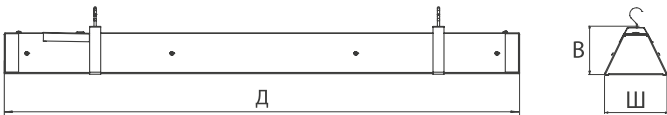
Применяются для освещения

- Торговых помещений (Гипермаркеты)
- Административно-офисных помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж (комплект тросового подвеса не входит в комплект поставки)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК РИТЕЙЛ



Особенности

- Доступны модификации одиночного или проходного исполнения для монтажа в продолжительную однородную линию (до 20 светильников)
- Светильники можно соединить между собой под углом 90° образовывая соединения типа «УГОЛ» и «ПЕРЕКРЁСТОК» (опция)
- В светильниках предусмотрена возможность замены источников питания без демонтажа светильников
- Удобная продольная регулировка подвесного крепежа
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Переходник для соединения светильников LE0598
- Комплект тросового подвеса, L = 2 м LE1139
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX



Технические характеристики светильников РИТЕЙЛ

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP20
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем Одиночный светильник						
LE-CCO-14-020-0789-20Д	789	20	1500	75	485x115x112	1,2
LE-CCO-14-040-0791-20Д	791	40	3700	93	955x110x92	2
LE-CCO-14-055-0472-20Д	472	55	5500	100	1446x115x112	3,5
Модификация с опаловым рассеивателем Проходной светильник						
LE-CCO-14-020-0788-20Д	788	20	1500	75	485x115x112	1,2
LE-CCO-14-040-0790-20Д	790	40	3700	93	955x110x92	2
LE-CCO-14-055-0450-20Д	450	55	5500	100	1446x115x112	3,5
Модификация с текстурированным рассеивателем Одиночный светильник						
LE-CCO-14-020-0754-20Д	754	20	1600	80	485x115x112	1,2
LE-CCO-14-040-0756-20Д	756	40	4000	100	955x110x92	2
LE-CCO-14-055-0471-20Д	471	55	5800	105	1446x115x112	3,5
Модификация с текстурированным рассеивателем Проходной светильник						
LE-CCO-14-020-0753-20Д	753	20	1600	80	485x115x112	1,2
LE-CCO-14-040-0755-20Д	755	40	4000	100	955x110x92	2
LE-CCO-14-055-0439-20Д	439	55	5800	105	1446x115x112	3,5



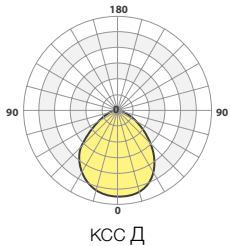
80
CRI

IP
20

0
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель микропризма
 - прозрачный рассеиватель призма

Корпус

- Корпус из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

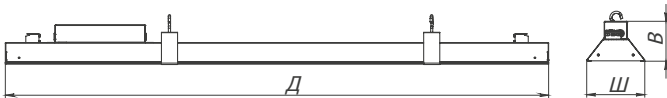
Применяются для освещения

- Торговых помещений (Гипермаркеты)
- Подиумов с продуктовыми выкладками
- Отдельных зон (локальное освещение)
- Административно-офисных помещений
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж (комплект тросового подвеса не входит в комплект поставки)

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК РИТЕЙЛ ЛАЙТ



Особенности

- Разработаны модификации в одиночном или проходном исполнении для монтажа в продолжительную однородную линию (до 20 светильников)
- Доступна модификация с высокой эффективностью > 100 лм/Вт
- Удобная продольная регулировка подвесного крепежа
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 5000К
- Светодиоды с CRI выше 90
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Комплект тросового подвеса, L = 2 м
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE3852
LE1606
LE0274
LE1139
RALXXXX



Технические характеристики светильников РИТЕЙЛ ЛАЙТ

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP20
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

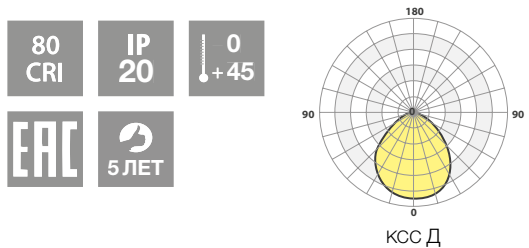
Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем Одиночный светильник							
LE-CCO-14-040-0738-20Д	738	40	3600	90	4000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-0739-20Т	739	40	3100	78	3000	1434x110x92	1,6
Модификация с текстурированным рассеивателем Одиночный светильник							
LE-CCO-14-040-0736-20Д	736	40	3750	94	4000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-0737-20Т	737	40	3300	83	3000	1434x110x92	1,6
Модификация с опаловым рассеивателем Проходной светильник							
LE-CCO-14-040-0734-20Д	734	40	3600	90	4000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-0735-20Т	735	40	3100	78	3000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-1141-20Д	1141	40	4600	115	4000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-1143-20Т	1143	40	3900	98	3000	1434x110x92	1,6
Модификация с текстурированным рассеивателем Проходной светильник							
LE-CCO-14-040-0740-20Д	740	40	3750	94	4000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-0741-20Т	741	40	3300	83	3000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-1140-20Д	1140	40	5000	125	4000	1434x110x92	1,6
LE-CCO-14-040-1142-20Т	1142	40	4700	118	3000	1434x110x92	1,6

12-36
DC

ЛЮМ
T5

ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель микропризма
 - прозрачный рассеиватель призма

Корпус

- Корпус из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

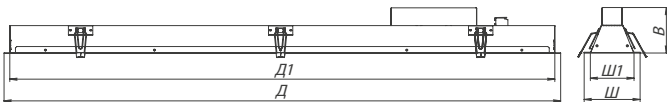
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных помещений
- Торговых залов магазинов
- Холлов и коридоров

Монтаж и установка

- Встраивается в подвесные потолки из гипсокартона (ГКЛ)
- Встраивается в подвесные потолки типа «ГРИЛЬЯТО»

Габаритные размеры



Особенности

- Удобный и надежный пружинный крепеж позволяет быстро установить светильник в потолок
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками WAGO



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с CRI выше 90
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Цвет корпуса по шкале RAL

LE0757
LE0973
LE3852
LE1606
LE0274
RALXXXX

Технические характеристики светильников РИТЕЙЛ СВО

Цветовая температура	3000К, 4000К	Степень защиты	IP20
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с опаловым рассеивателем							
LE-CBO-14-025-1050-20Д	1050	25	2300	92	4000	1015x115x94	1,6
LE-CBO-14-025-1051-20Т	1051	25	2000	80	3000	1015x115x94	1,6
LE-CBO-14-040-0759-20Д	759	40	3300	83	4000	1490x115x94	2,5
LE-CBO-14-040-0760-20Т	760	40	2900	73	3000	1490x115x94	2,5
Модификация с текстурированным рассеивателем							
LE-CBO-14-025-1048-20Д	1048	25	2400	96	4000	1015x115x94	1,6
LE-CBO-14-025-1049-20Т	1049	25	2100	84	3000	1015x115x94	1,6
LE-CBO-14-040-0677-20Д	677	40	3400	85	4000	1490x115x94	2,5
LE-CBO-14-040-0678-20Т	678	40	3000	75	3000	1490x115x94	2,5





ТРЕК / ТРЕК CRI90

Встраиваемые светодиодные светильники



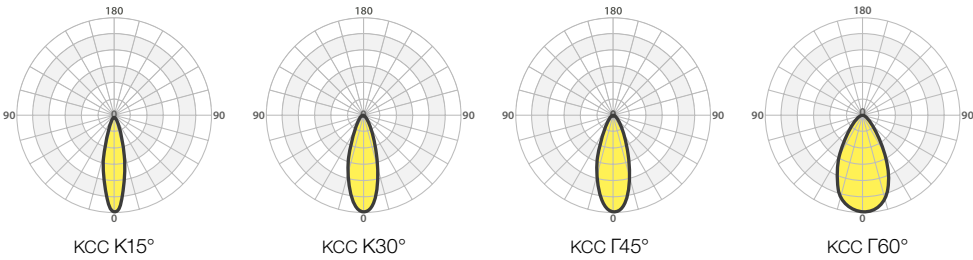
80 CRI

IP 20

0 +45

ЕАС

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: прозрачное стекло

Корпус

- Литой алюминиевый корпус.
- Базовый цвет – RAL9005 (черный)

Особенности

- Внешний драйвер-адаптер соединен с литым алюминиевым корпусом через подвижный крепёжный элемент, обеспечивающий корпусу несколько степеней свободы для организации акцентной подсветки
- Светильники оснащены отражателями с углами рассеивания светового потока от 15° до 60°
- Доступны модификации с высоким индексом цветопередачи CRI>90
- Обслуживаемый разборный корпус

Применяются для освещения

- Торговых залов магазинов
- Выставочных комплексов
- Музеев
- Бизнес центров
- Офисных помещений

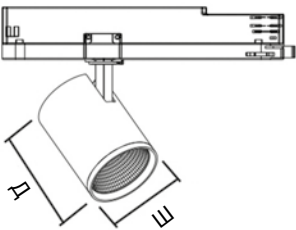
Монтаж и установка

- Устанавливается на трехфазный шинопровод

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Цвет корпуса серый
 - Цвет корпуса белый
 - Светодиоды с цветовой температурой 1750K
 - Светодиоды с цветовой температурой 2500K
 - Светодиоды с цветовой температурой 3000K
 - Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- LE0757
 - LE0973
 - RAL9006
 - RAL9010
 - LE8638
 - LE6839
 - LE1097
 - LE3852

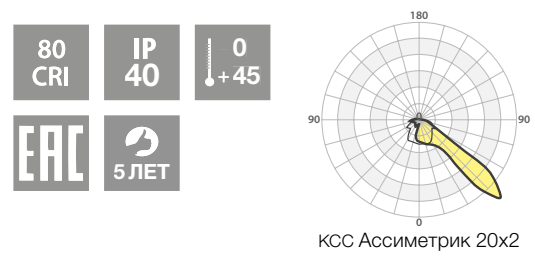
Габаритные размеры



Технические характеристики светильников ТРЕК / ТРЕК CRI90

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP40
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 2%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	II		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация CRI>80							
LE-CCO-16-015-7505-40Д	7505	15	1850	123	K15°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7513-40Д	7513	19	2350	124	K15°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7521-40Д	7521	28	3450	123	K15°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7529-40Д	7529	35	4100	117	K15°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7537-40Д	7537	42	4700	112	K15°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-015-7507-40Д	7507	15	1850	123	K30°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7515-40Д	7515	19	2350	124	K30°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7523-40Д	7523	28	3450	123	K30°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7531-40Д	7531	35	4100	117	K30°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7539-40Д	7539	42	4700	112	K30°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-015-7509-40Д	7509	15	1850	123	G45°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7517-40Д	7517	19	2350	124	G45°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7525-40Д	7525	28	3450	123	G45°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7533-40Д	7533	35	4100	117	G45°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7541-40Д	7541	42	4700	112	G45°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-015-7511-40Д	7511	15	1850	123	G60°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7519-40Д	7519	19	2350	124	G60°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7527-40Д	7527	28	3450	123	G60°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7535-40Д	7535	35	4100	117	G60°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7543-40Д	7543	42	4700	112	G60°	100x190x250	1,1
Модификация CRI>90							
LE-CCO-16-015-7545-40Д	7545	15	1800	120	K15°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7553-40Д	7553	19	2250	118	K15°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7561-40Д	7561	28	3300	118	K15°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7569-40Д	7569	35	3950	113	K15°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7577-40Д	7577	42	4500	107	K15°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-015-7547-40Д	7547	15	1800	120	K30°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7555-40Д	7555	19	2250	118	K30°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7563-40Д	7563	28	3300	118	K30°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7571-40Д	7571	35	3950	113	K30°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7579-40Д	7579	42	4500	107	K30°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-015-7549-40Д	7549	15	1800	120	G45°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7557-40Д	7557	19	2250	118	G45°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7565-40Д	7565	28	3300	118	G45°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7573-40Д	7573	35	3950	113	G45°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7581-40Д	7581	42	4500	107	G45°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-015-7551-40Д	7551	15	1800	120	G60°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-019-7559-40Д	7559	19	2250	118	G60°	75x185x195	0,8
LE-CCO-16-029-7567-40Д	7567	28	3300	118	G60°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-037-7575-40Д	7575	35	3950	113	G60°	100x190x250	1,1
LE-CCO-16-043-7583-40Д	7583	42	4500	107	G60°	100x190x250	1,1



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Базовый цвет – RAL9016 (белый)

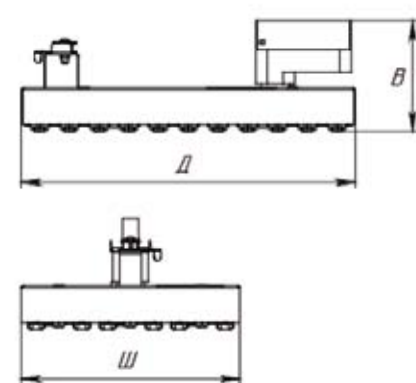
Применяются для освещения

- Торговых помещений
- Выставочных комплексов
- Музеев
- Витрин
- Бизнес центров
- Офисных помещений

Монтаж и установка

- Устанавливается на трехфазный шинопровод

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТРЕК-П

LED
EFFECT

Особенности

- Панельный трековые светильники серии ТРЕК-П могут опционально комплектоваться различными видами оптик для формирования КСС под различные задачи
- Высокая энергоэффективность >140 лм/Вт
- Для создания необходимого светового сценария в помещении, светильники могут комплектоваться светодиодами нужной цветовой температуры и цветопередачи

Опции

- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Диммируемый источник питания 1-10 LE0757
- Вторичная оптика КСС тип К 30 LE8145
- Вторичная оптика КСС тип Г 60 LE8146
- Вторичная оптика КСС тип Г 90 LE8147
- Вторичная оптика КСС тип 30x90 LE8148
- Вторичная оптика КСС тип Асимметричная 15 LE8149
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097

Технические характеристики светильников ТРЕК-П

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP40
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-16-019-8202-40Д	8202	19	2900	152	292x191x96	1,5
LE-CCO-16-024-8201-40Д	8201	24	3500	145	292x191x96	1,5
LE-CCO-16-030-8200-40Д	8200	30	4300	142	292x191x96	1,5
LE-CCO-16-035-8199-40Д	8199	35	4900	139	292x191x96	1,5
LE-CCO-16-040-8137-40Д	8137	40	5700	142	579x191x96	3
LE-CCO-16-050-8136-40Д	8136	50	7000	139	579x191x96	3
LE-CCO-16-060-8135-40Д	8135	60	8700	144	579x191x96	3
LE-CCO-16-070-8134-40Д	8134	70	9900	140	579x191x96	3



12-36
DC



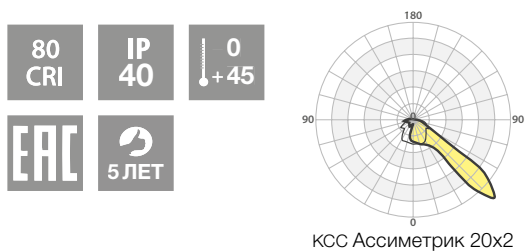
ЛЮМ
T5



ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



SYNERGY



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Корпус

- Корпус из стали
- Базовый цвет – RAL9016 (белый)

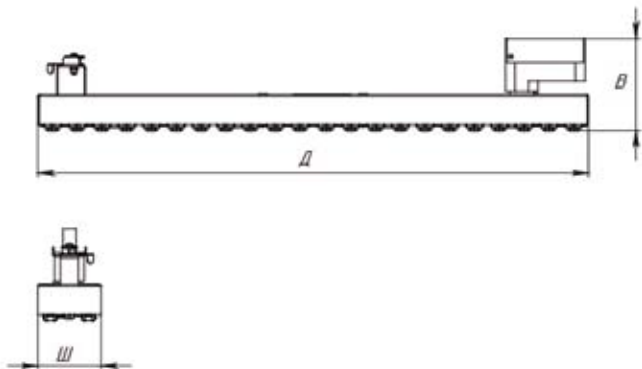
Применяются для освещения

- Торговых помещений
- Выставочных комплексов
- Музеев
- Витрин
- Бизнес центров
- Офисных помещений

Монтаж и установка

- Устанавливается на трехфазный шинопровод

Габаритные размеры



Особенности

- Линейный трековые светильники серии ТРЕК-Л могут опционально комплектоваться различными видами оптик для формирования КСС под различные задачи
- Высокая энергоэффективность > 135 лм/Вт
- Для создания необходимого светового сценария в помещении, светильники могут комплектоваться светодиодами нужной цветовой температуры и цветопередачи

Опции

- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Диммируемый источник питания 1-10 LE0757
- Вторичная оптика КСС тип К 30 LE8145
- Вторичная оптика КСС тип Г 60 LE8146
- Вторичная оптика КСС тип Г 90 LE8147
- Вторичная оптика КСС тип 30x90 LE8148
- Вторичная оптика КСС тип Асимметричная 15 LE8149
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274
- Цвет корпуса по шкале RAL RALXXXX
- Светодиоды с CRI выше 90 LE1606
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K LE3852
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K LE1097

Технические характеристики светильников ТРЕК-Л

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP40
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-CCO-16-024-8206-40Д	8206	24	3300	137	579x66x96	1
LE-CCO-16-035-8205-40Д	8205	35	5200	148	865x66x96	2
LE-CCO-16-050-8204-40Д	8204	50	6800	135	1153x66x96	2,5
LE-CCO-16-060-8203-40Д	8203	60	8200	136	1440x66x96	2,8



80 CRI

90 CRI

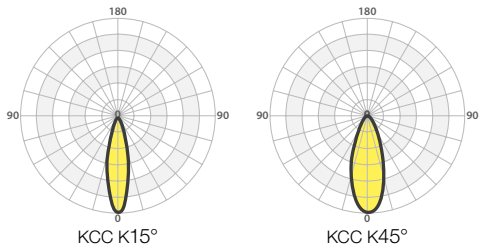
IP 20

IP 44

0 +45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: COB
- Тип оптического элемента: текстурированный прозрачный светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Литой алюминиевый корпус
- Базовый цвет – белый, опционально возможно окрашивание в черный цвет

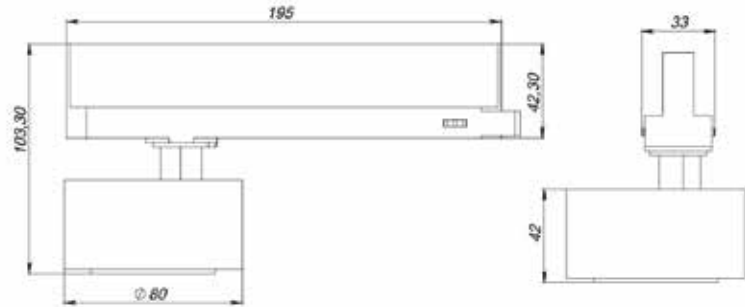
Применяются для освещения

- Административно-офисных помещений
- Общественных учреждений
- Торговых залов
- Музеев, выставочных залов
- Отелей, ресторанов, кафе

Монтаж и установка

- Устанавливается на трехфазный шинопровод

Габаритные размеры



Особенности

- Внешний драйвер адаптер соединен с компактным литым алюминиевым корпусом через подвижный крепёжный элемент, обеспечивающий корпусу возможность вращения на 360° вокруг своей оси и поворота на 90° в вертикальной плоскости
- Оптическая часть светильника представляет собой мультилинзу с регулировкой угла светового потока в диапазоне 15°-45°
- Базовое исполнение светильников имеет цветовую температуру 4000K, по желанию заказчика возможно установить светодиоды на 3000K

Опции

- Цвет корпуса по шкале RAL, черный
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K

RAL9005
LE0973
LE1097

Технические характеристики светильников ТРЕК ЗУМ / ТРЕК ЗУМ CRI90

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP44/ IP20
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ4
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	II		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СПО-16-010-8803-44Д	8803	10	750-1050	75-105	90	195x104x80	0,36
LE-СПО-16-015-8804-44Д	8804	15	1300-1600	87-107	90	195x104x80	0,36
LE-СПО-16-010-8801-44Д	8801	10	850-1150	85-115	80	195x104x80	0,36
LE-СПО-16-015-8802-44Д	8802	15	1400-1700	93-113	80	195x104x80	0,36



ОПЦИИ ДЛЯ ШИНOTPEKOBЫX СИСТЕМ

	
Комплект тросового подвеса для шинопровода без скобы	Шинопровод 3-фазный
	
T-соединитель шинопровода Правый / Левый	X-соединитель шинопровода
	
Скоба для крепления шинопровода	Соединитель шинопровода внутренний
	
Торцевая заглушка для шинопровода	Угол поворотный 130° для шинопровода
	
Усилитель внутреннего стыка шинопровода	Аксессуары для трекового шинопровода

ОПЦИИ ДЛЯ ШИНOTPEKOBЫX СИСТЕМ

Наименование	Артикул
Комплект тросового подвеса для шинопровода, 2 метра	LE8711
Комплект тросового подвеса для шинопровода, 4 метра	LE8712
Шинопровод 3-фазный 1м черный	LE7656
Шинопровод 3-фазный 1,5м черный	LE7657
Шинопровод 3-фазный 2м черный	LE7658
Шинопровод 3-фазный 2,5м черный	LE7659
Шинопровод 3-фазный 3м черный	LE7660
L-соединитель шинопровода Правый, черный	LE7661
L-соединитель шинопровода Левый, черный	LE7662
T-соединитель шинопровода Правый, черный	LE7663
T-соединитель шинопровода Левый, черный	LE7664
T-соединитель шинопровода Правый (в паре с 11-T1, углы 12L2), черный	LE7665
T-соединитель шинопровода Левый (в паре с 11-T2, углы 12L1), черный	LE7666
X-соединитель шинопровода, черный	LE7667
Угол поворотный 130° д/шинопровода, черный	LE7668
Усилитель внутреннего стыка шинопровода, черный	LE7669
Скоба для крепления шинопровода, черный	LE7670
Соединитель шинопровода внутренний, черный	LE7671
Токоподвод д/шинопровода Левый, черный	LE7672
Токоподвод д/шинопровода Правый, черный	LE7673
Торцевая заглушка для шинопровода, черный	LE7674

12-36
DC

ЛЮМ
T5

ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

SYNERGY

ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ



Освещение ЖКХ



284
Серия 05
КЛАССИКА



292
Серия 54
ТАБ I



298
Серия 54
ТАБ МИНИ



288
Серия 10
МЕРИДИАН



294
Серия 54
ТАБ II



300
Серия 54
ТАБ ЭКСТРИМ



290
Серия 54
ТАБ



296
Серия 54
ТАБ КВАТРО



12-36
DC



ЛЮМ
T5



ОСВЕЩЕНИЕ
ЖКХ

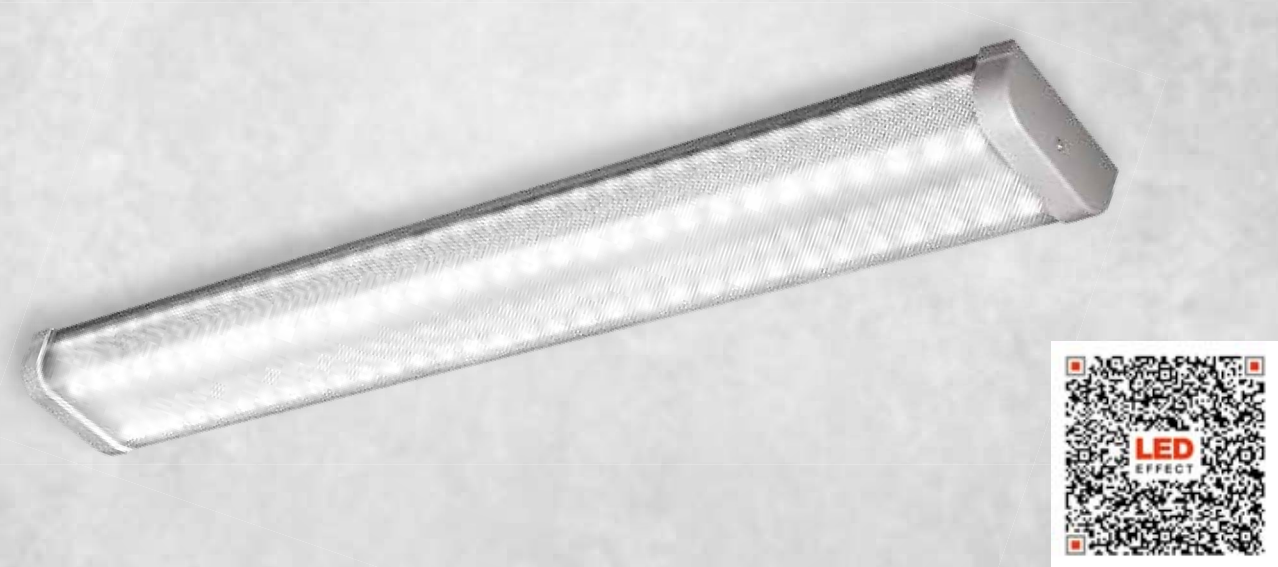


SYNERGY



КЛАССИКА / КЛАССИКА CRI90

Эффективная замена накладных люминесцентных светильников типа ЛПО 2x36 Вт, 2x18 Вт, светильников с КЛЛ и светильников с лампами накаливания



80 CRI

90 CRI

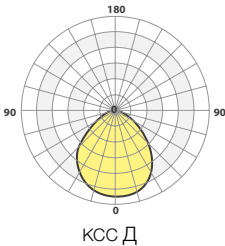
IP 20

IP 54

0 +45

EAC

3 ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель
 - прозрачный рассеиватель призма

Корпус

- Основание светильника из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Особенности

- Классический дизайн
- Удобный крепёж, резьбовая заклепка М6
- Антивандалный потайной винт

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж
- Накладной монтаж

Применяются для освещения

- Объектов ЖКХ
- Административно-офисных объектов
- Промышленных объектов
- Холлов и коридоров
- Второстепенных помещений

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Светодиоды с цветовой температурой 5000К
 - Светодиоды с цветовой температурой 3000К
 - Микроволновый датчик движения и освещенности
 - Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
 - Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
 - Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL
 - Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL
 - Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL для IP54
 - Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL для IP54
- LE0757

LE0973

LE3852

LE1097

LE0681

LE0274

LE8273

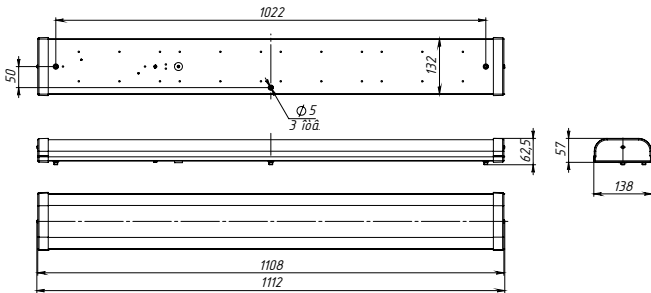
STABILAR2-1

STABILAR2-3

STABILAR2-1-IP

STABILAR2-3-IP

Габаритные размеры



Технические характеристики светильников КЛАССИКА / КЛАССИКА CRI90

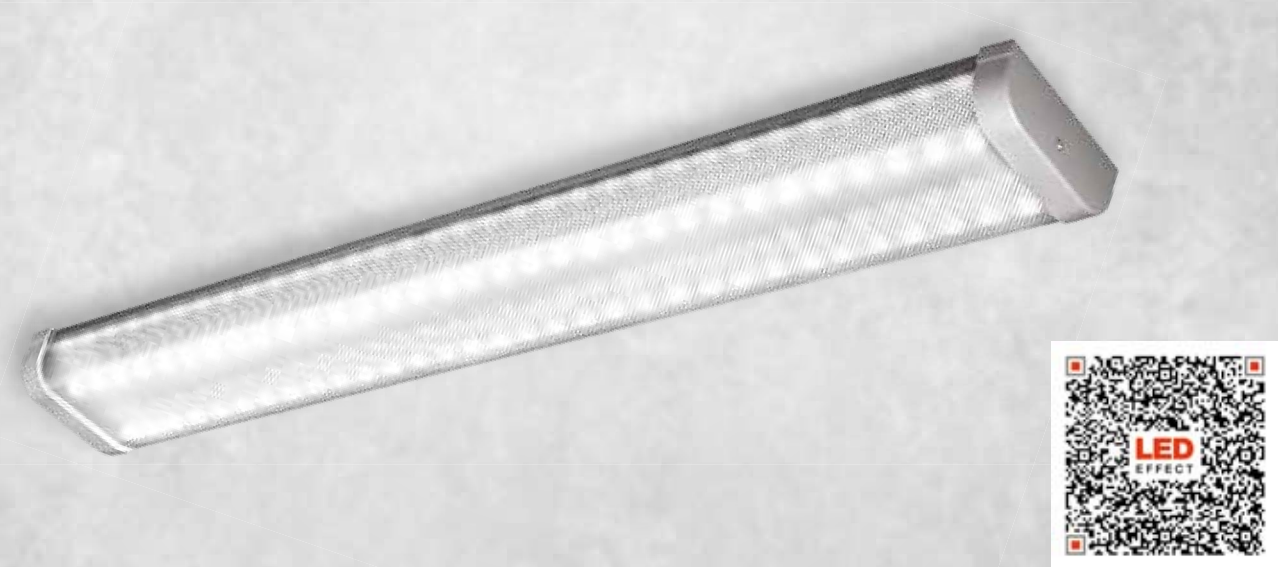
Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20, IP54
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая тем-пература, К	Индекс цвето-передачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем								
LE-СПО-05-023-0488-20X	0488	15	1900	127	5000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-023-0118-20Д	0118	15	1800	120	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-023-0119-20Т	0119	15	1700	113	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7425-20X	7425	20	2500	125	5000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7426-20Д	7426	20	2400	120	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7427-20Т	7427	20	2300	115	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-040-0489-20X	0489	28	3500	125	5000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-040-0126-20Д	0126	28	3400	121	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-040-0127-20Т	0127	28	3300	118	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-7405-20X	7405	38	4700	124	5000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-7406-20Д	7406	38	4600	121	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-7407-20Т	7407	38	4500	118	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7415-20X	7415	53	6400	121	5000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7416-20Д	7416	53	6300	119	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7417-20Т	7417	53	6200	117	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-015-9168-20Д	9168	15	1700	113	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-9170-20Д	9170	20	2300	115	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-028-9171-20Д	9171	28	3250	116	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-9173-20Д	9173	38	4400	116	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-9175-20Д	9175	53	6000	113	4000	90	1112x138x63	2,2
Модификация с опаловым рассеивателем								
LE-СПО-05-023-0122-20Д	0122	15	1650	110	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-023-0123-20Т	0123	15	1550	103	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7428-20Д	7428	20	2250	113	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7429-20Т	7429	20	2150	108	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-040-0130-20Д	0130	28	3200	114	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-040-0131-20Т	0131	28	3100	111	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-038-7408-20Д	7408	38	4400	116	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-038-7409-20Т	7409	38	4300	113	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7418-20Д	7418	53	6000	113	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7419-20Т	7419	53	5900	111	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-015-9169-20Д	9169	15	1550	103	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-9177-20Д	9177	20	2150	108	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-028-9172-20Д	9172	28	3050	109	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-9174-20Д	9174	38	4200	111	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-9176-20Д	9176	53	5700	108	4000	90	1112x138x63	2,2



КЛАССИКА / КЛАССИКА CRI90

Эффективная замена накладных люминесцентных светильников типа ЛПО 2x36 Вт, 2x18 Вт, светильников с КЛЛ и светильников с лампами накаливания



80 CRI

90 CRI

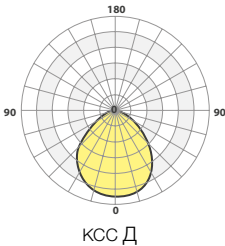
IP 20

IP 54

0 +45

EAC

3 ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента:
 - опаловый рассеиватель
 - прозрачный рассеиватель призма

Корпус

- Основание светильника из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

Особенности

- Классический дизайн
- Удобный крепёж, резьбовая заклепка М6
- Антивандалный потайной винт

Монтаж и установка

- Подвесной монтаж
- Накладной монтаж

Применяются для освещения

- Объектов ЖКХ
- Административно-офисных объектов
- Промышленных объектов
- Холлов и коридоров
- Второстепенных помещений

Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
 - Диммируемый источник питания DALI
 - Светодиоды с цветовой температурой 5000К
 - Светодиоды с цветовой температурой 3000К
 - Микроволновый датчик движения и освещенности
 - Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
 - Блок аварийного питания (БАП) на 3 часа
 - Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL
 - Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL
 - Блок аварийного питания на 1 час с функцией TELECONTROL для IP54
 - Блок аварийного питания на 3 часа с функцией TELECONTROL для IP54
- LE0757

LE0973

LE3852

LE1097

LE0681

LE0274

LE8273

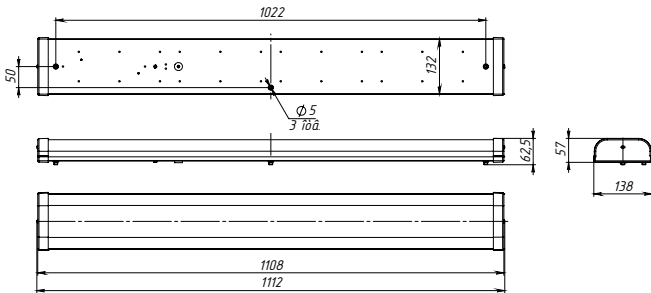
STABILAR2-1

STABILAR2-3

STABILAR2-1-IP

STABILAR2-3-IP

Габаритные размеры



Технические характеристики светильников КЛАССИКА / КЛАССИКА CRI90

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Класс электробезопасности	I
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP20, IP54
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>90	Температурный диапазон	0 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация с текстурированным рассеивателем со степенью защиты IP54								
LE-СПО-05-023-0490-54X	0490	15	1900	127	5000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-023-0142-54Д	0142	15	1800	120	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-023-0143-54Т	0143	15	1700	113	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7430-54X	7430	20	2500	125	5000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7431-54Д	7431	20	2400	120	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7432-54Т	7432	20	2300	115	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-040-0491-54X	0491	28	3500	125	5000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-040-0150-54Д	0150	28	3400	121	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-040-0151-54Т	0151	28	3300	118	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-7410-54X	7410	38	4700	124	5000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-7411-54Д	7411	38	4600	121	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-7412-54Т	7412	38	4500	118	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7420-54X	7420	53	6400	121	5000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7421-54Д	7421	53	6300	119	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7422-54Т	7422	53	6200	117	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-015-9199-54Д	9199	15	1700	113	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-9202-54Д	9202	20	2300	115	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-028-9205-54Д	9205	28	3250	116	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-9208-54Д	9208	38	4400	116	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-9211-54Д	9211	53	6000	113	4000	90	1112x138x63	2,2
Модификация с опаловым рассеивателем со степенью защиты IP54								
LE-СПО-05-023-0146-54Д	0146	15	1650	110	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-023-0147-54Т	0147	15	1550	103	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7433-54Д	7433	20	2250	113	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-7434-54Т	7434	20	2150	108	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-040-0154-54Д	0154	28	3200	114	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-040-0155-54Т	0155	28	3100	111	3000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-038-7413-54Д	7413	38	4400	116	4000	80	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-038-7414-54Т	7414	38	4300	113	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7423-54Д	7423	53	6000	113	4000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-7424-54Т	7424	53	5900	111	3000	80	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-015-9214-54Д	9214	15	1550	103	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-020-9217-54Д	9217	20	2150	108	4000	90	550x138x63	1,2
LE-СПО-05-028-9220-54Д	9220	28	3050	109	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-038-9223-54Д	9223	38	4200	111	4000	90	1112x138x63	2,2
LE-СПО-05-053-9226-54Д	9226	53	5700	108	4000	90	1112x138x63	2,2



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: корпус/рассеиватель из прозрачного текстурированного оптического поликарбоната

Корпус

- Основание светильника из стали
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

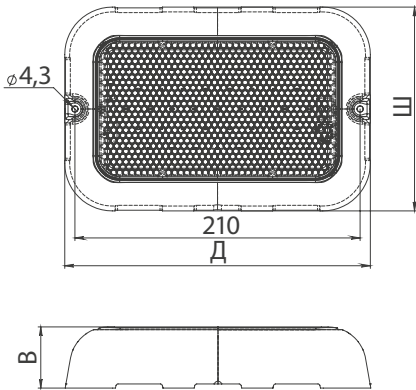
Применяются для освещения

- Гаражей, ремонтных зон, смотровых ям
- Объектов ЖКХ
- Коридоров
- Кладовых
- Подсобных помещений

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МЕРИДИАН

LED
EFFECT

Особенности

- Доступны модификации со степенью защиты IP40 или IP54
- Прочный вандалоустойчивый корпус из поликарбоната толщиной 4 мм
- Для обеспечения оптимального теплоотвода от светодиодной платы и электронной начинки светильников на корпусе предусмотрены тепловые зазоры, что положительно влияет на срок службы
- Рассеиватель не желтеет от воздействия УФ-излучения
- Для быстрого и надежного подключения к рабочей сети светильники снабжены клеммниками



Опции

- Диммируемый источник питания 1-10В
- Диммируемый источник питания DALI
- Светодиоды с цветовой температурой 5000K
- Светодиоды с цветовой температурой 3000K
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час
- Набор антивандального крепежа

LE0757
LE0973
LE3852
LE1097
LE0274
LE0697

Технические характеристики светильников МЕРИДИАН

Цветовая температура	4000K	Ударопрочность	IK09
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP40 и IP54
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-10 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 15%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	II		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
Модификация со степенью защиты IP40						
LE-СПО-10-010-0387-40Д	387	10	900	90	225x150x45	0,4
Модификация со степенью защиты IP54						
LE-СПО-10-010-0391-54Д	391	10	900	90	225x150x46	0,4



80
CRI

90
CRI

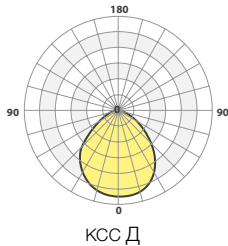
IP
65

IK
08

-20
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминия
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

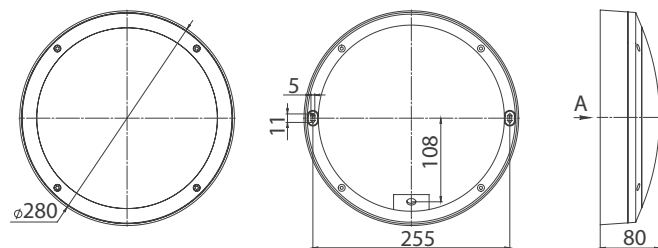
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



Особенности

- Прочный алюминиевый корпус
- Доступна модификация с высоким индексом цветопередачи CRI>90
- Высокая степень пылевлагозащиты IP65
- Высокая степень защиты от внешних механических воздействий IK08/5Дж
- Возможно выбрать цвет корпуса по шкале RAL

Опции

- Цвет корпуса RAL
- Блок аварийного питания на 1 час
- Микроволновый датчик движения
- Оптико-акустический датчик

RALXXXX
LE4390
LE4163
LE8626

Технические характеристики светильников ТАБ / ТАБ CRI90

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Ударопрочность	IK08/5Дж
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 175-260 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>90	Температурный диапазон	-20 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБУ-54-018-3785-65X	3785	18	1800	100	5000	80	280x80	1,1
LE-СБУ-54-018-3786-65Д	3786	18	1700	94	4000	80	280x80	1,1
LE-СБУ-54-018-3787-65Т	3787	18	1600	89	3000	80	280x80	1,1
LE-СБУ-54-027-3788-65X	3788	27	2700	100	5000	80	280x80	1,1
LE-СБУ-54-027-3789-65Д	3789	27	2600	96	4000	80	280x80	1,1
LE-СБУ-54-027-3790-65Т	3790	27	2500	93	3000	80	280x80	1,1
LE-СБУ-54-027-9068-65Д	9068	27	2500	93	4000	90	280x80	1,1
LE-СБУ-54-018-6680-65Д	6680	18	1500	83	4000	90	280x80	1,1



80
CRI

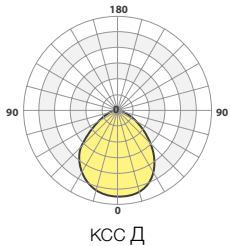
IP
54

IK
08

-20
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Пластиковый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

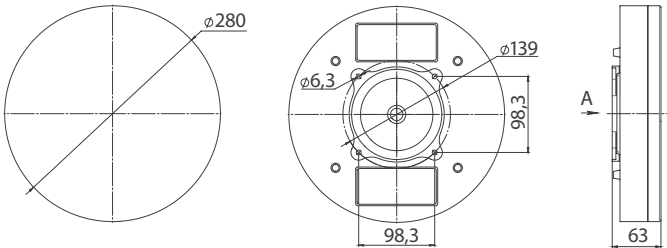
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТАБ I



Особенности

- Прочный пластиковый корпус
- Высокая степень пылевлагозащиты IP54 позволяет устанавливать светильники на улице под навесом, вне зоны прямого попадания воды
- Высокая степень защиты от внешних механических воздействий IK08
- Простой монтаж на стену без разборки корпуса светильника

Опции

- Блок аварийного питания на 1 час
- Оптико-акустический датчик

LE4390
LE8626

Технические характеристики светильников ТАБ I

Цветовая температура	4000K	Ударопрочность	IK08/5Дж
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP54
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-20 ...+45°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	II		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБУ-54-018-3798-44Д	3798	18	1800	100	280x65	0,8
LE-СБУ-54-024-3801-44Д	3801	24	2400	100	280x65	1





ТАБ II / ТАБ II CRI90

Серия накладных светодиодных светильников с возможностью уличной установки под навесами



80
CRI

90
CRI

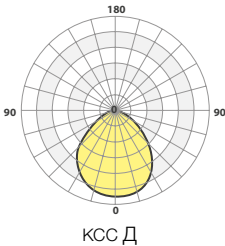
IP
65

IK
07

-20
+45

EAC

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Пластиковый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

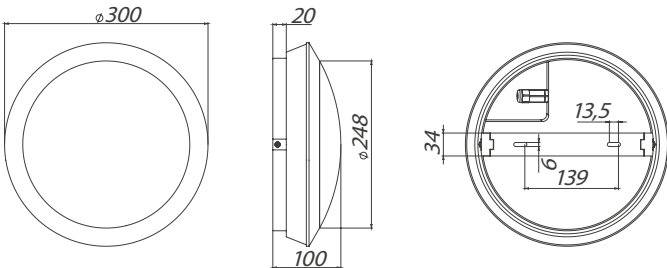
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТАБ II / ТАБ II CRI90



Особенности

- Прочный пластиковый корпус
- Доступна модификация с высоким индексом цветопередачи CRI>90
- Высокая степень пылевлагозащиты IP65
- Высокая степень защиты от внешних механических воздействий IK07/2Дж
- Герметичный коннектор для подключения к сети
- Простой монтаж на стену без разборки корпуса светильника

Опции

- Блок аварийного питания на 1 час
- Микроволновый датчик движения
- Оптико-акустический датчик

LE4390
LE4163
LE8626

Технические характеристики светильников ТАБ II / ТАБ II CRI90

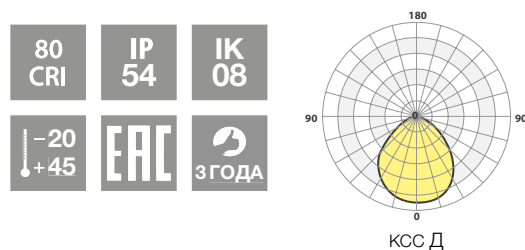
Цветовая температура	4000K	Ударопрочность	IK07/2Дж
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ2
Индекс цветопередачи, CRI	>90	Температурный диапазон	-20 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	II		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБУ-54-018-3792-65Д	3792	18	1800	100	80	300x100	0,96
LE-СБУ-54-027-3795-65Д	3795	27	2700	100	80	300x100	0,96
LE-СБУ-54-018-9069-65Д	9069	18	1600	89	90	300x100	0,96
LE-СБУ-54-027-9070-65Д	9070	27	2500	93	90	300x100	0,96





Серия накладных светодиодных светильников с возможностью уличной установки под навесами



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Пластиковый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

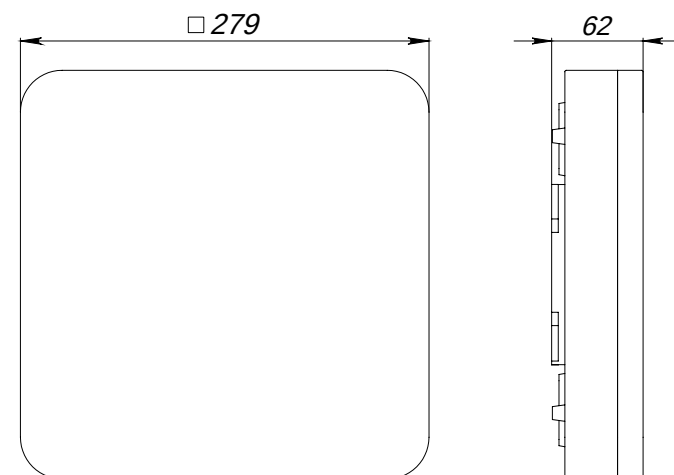
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



12-36
DC



ЛЮМ
T5

ОСВЕЩЕНИЕ
ЖКХ

SYNERGY



ТАБ МИНИ

Серия накладных светодиодных светильников с возможностью уличной установки под навесами



80
CRI

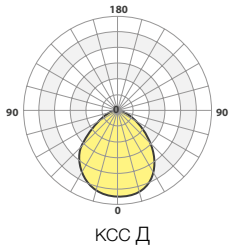
IP
65

IK
08

-20
+45

ЕАС

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Корпус

- Пластиковый корпус
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

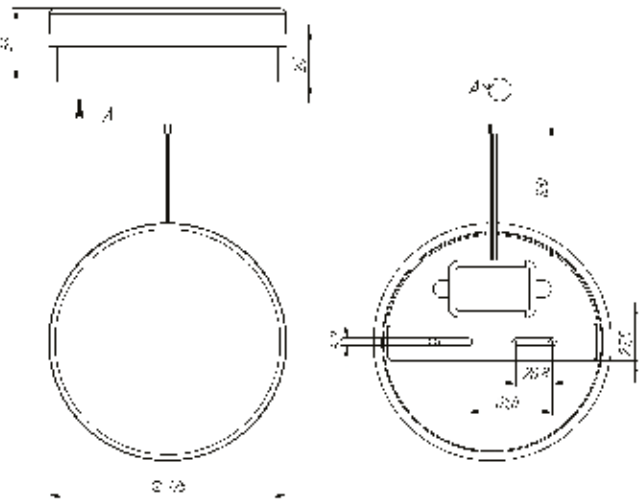
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТАБ МИНИ



Особенности

- Компактный размер
- Прочный пластиковый корпус
- Высокая степень пылевлагозащиты IP65
- Высокая степень защиты от внешних механических воздействий IK08
- Простой монтаж на стену /потолок без разборки корпуса светильника
- Антивандалный крепёж и бита в комплекте

Опции

- Оптико-акустический датчик

LE8626

Технические характеристики светильников ТАБ МИНИ

Цветовая температура	4000K	Ударопрочность	IK08/5Дж
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 176-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ2
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-20 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	II		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Габариты, (dxВ), мм	Вес, кг
LE-СБУ-54-010-7858-65Д	7858	10	1050	105	175x55	0,6



12-36
DC



ЛЮМ
T5



ОСВЕЩЕНИЕ
ЖКХ



SYNERGY



ТАБ ЭКСТРИМ

Серия накладных светодиодных светильников с возможностью уличной установки под навесами



80
CRI

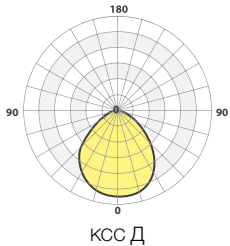
IP
65

IK
08

-60
+60

ЕАС

3ГОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель из поликарбоната

Корпус

- Корпус из алюминия
- Базовый цвет – RAL9003 (белый)

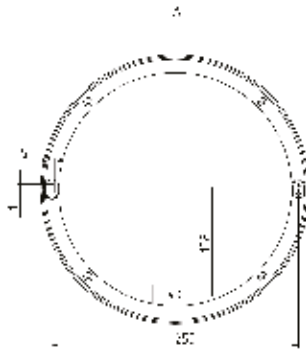
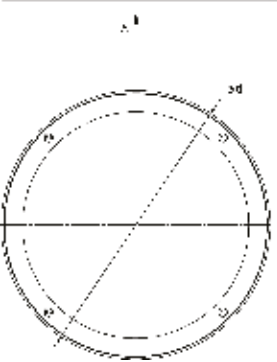
Применяются для освещения

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

Монтаж и установка

- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТАБ ЭКСТРИМ



Особенности

- Прочный алюминиевый корпус
- Стабильная работа при температуре окружающей среды от -60 до +60°C
- Высокая степень пылевлагозащиты IP65
- Высокая степень защиты от внешних механических воздействий IK08/5Дж
- Возможно выбрать цвет корпуса по шкале RAL

Опции

- Цвет корпуса RAL
- Светодиоды с высоким CRI

RALXXXX
LE1606

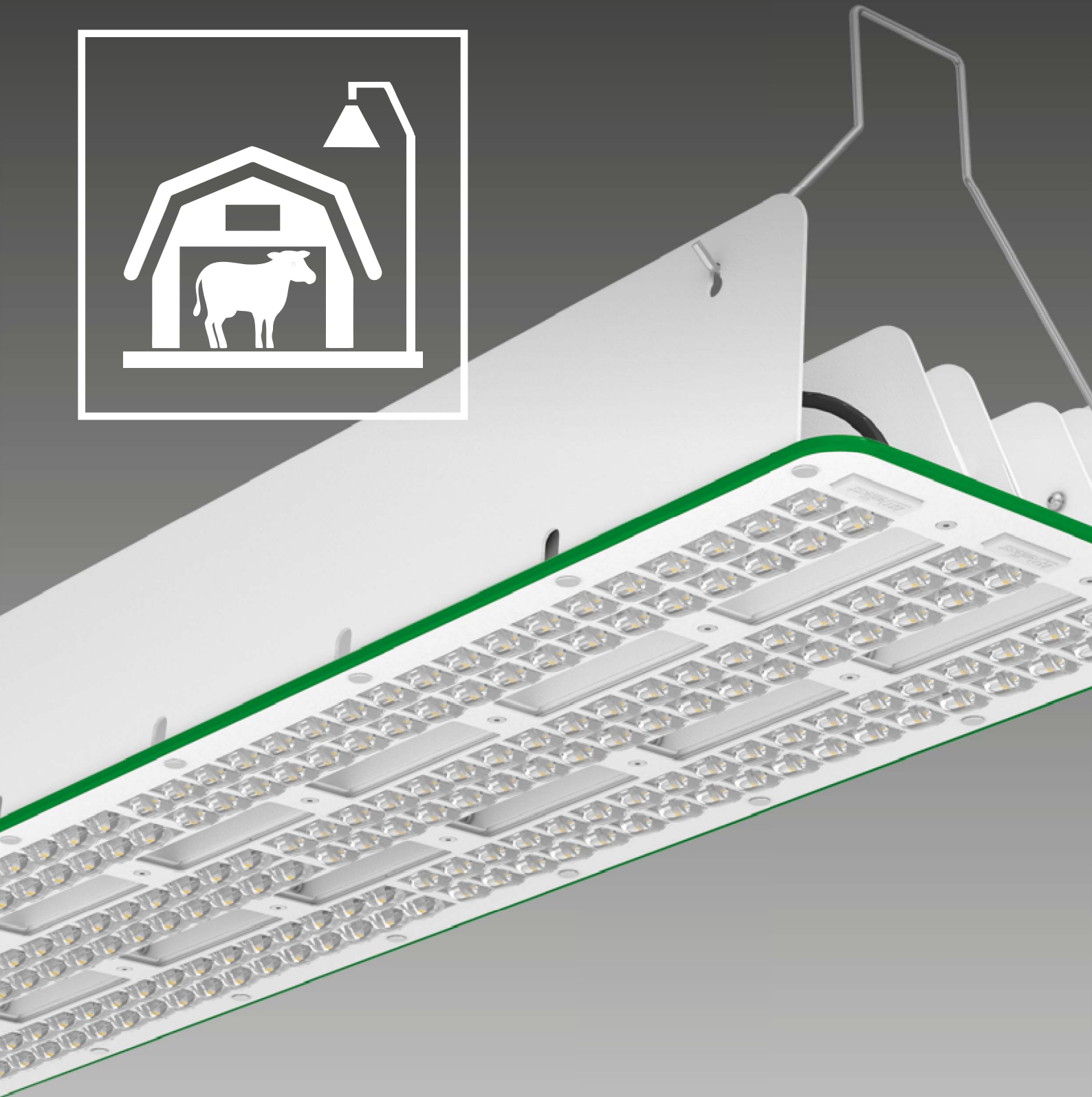
Технические характеристики светильников ТАБ ЭКСТРИМ

Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K	Ударопрочность	IK08/5Дж
Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP65
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Температурный диапазон	-60 ...+60°C
Пульсации светового потока	менее 5%	Срок службы, часы	50 000 часов
Коэффициент мощности	0,9	Гарантийный срок	3 года
Класс электробезопасности	I		

Артикул	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-СБУ-54-018-8613-65X	8613	18	1900	105	5000	80	280x80	1,2
LE-СБУ-54-018-8614-65Д	8614	18	1800	100	4000	80	280x80	1,2
LE-СБУ-54-018-8615-65Т	8615	18	1700	94	3000	80	280x80	1,2
LE-СБУ-54-027-8616-65X	8616	27	2800	103	5000	80	280x80	1,2
LE-СБУ-54-027-8623-65Д	8623	27	2700	100	4000	80	280x80	1,2
LE-СБУ-54-027-8624-65Т	8624	27	2600	96	3000	80	280x80	1,2



ОСВЕЩЕНИЕ АГРОПРОМ



Агропромышленное освещение



304

Серия 05
СВИНЕЦ 2.0



306

Серия 54
GROLI TOP



12-36
DC



ЛЮМ
T5



АГРО-
ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

SYNERGY



80
CRI

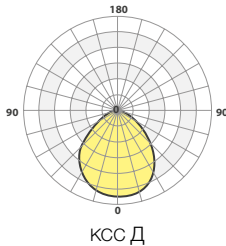
IP
68

cos f
0,95

-15
+45

EAC

5 ЛЕТ



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: аммиако-стойкий поликарбонат

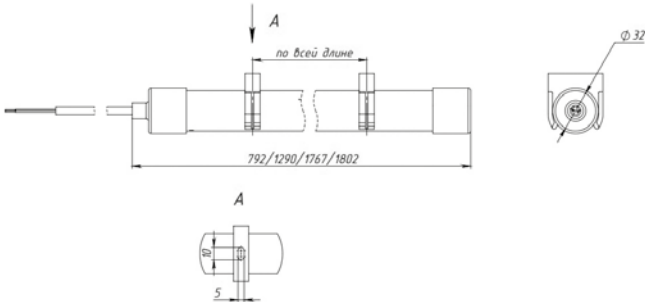
Применяются для освещения

- Ферм
- Курятников
- Местное промышленное освещение

Монтаж и установка

- Подвес на трос
- Накладной монтаж

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СВИНЕЦ 2.0



Особенности

- Корпус выполнен из стойких к агрессивным средам материалов
- Сниженный слепящий эффект
- Низкий вес
- Снижение стоимости монтажа за счет опционального исполнения в формате «гирлянда»
- Выдерживает обработку паром 110°

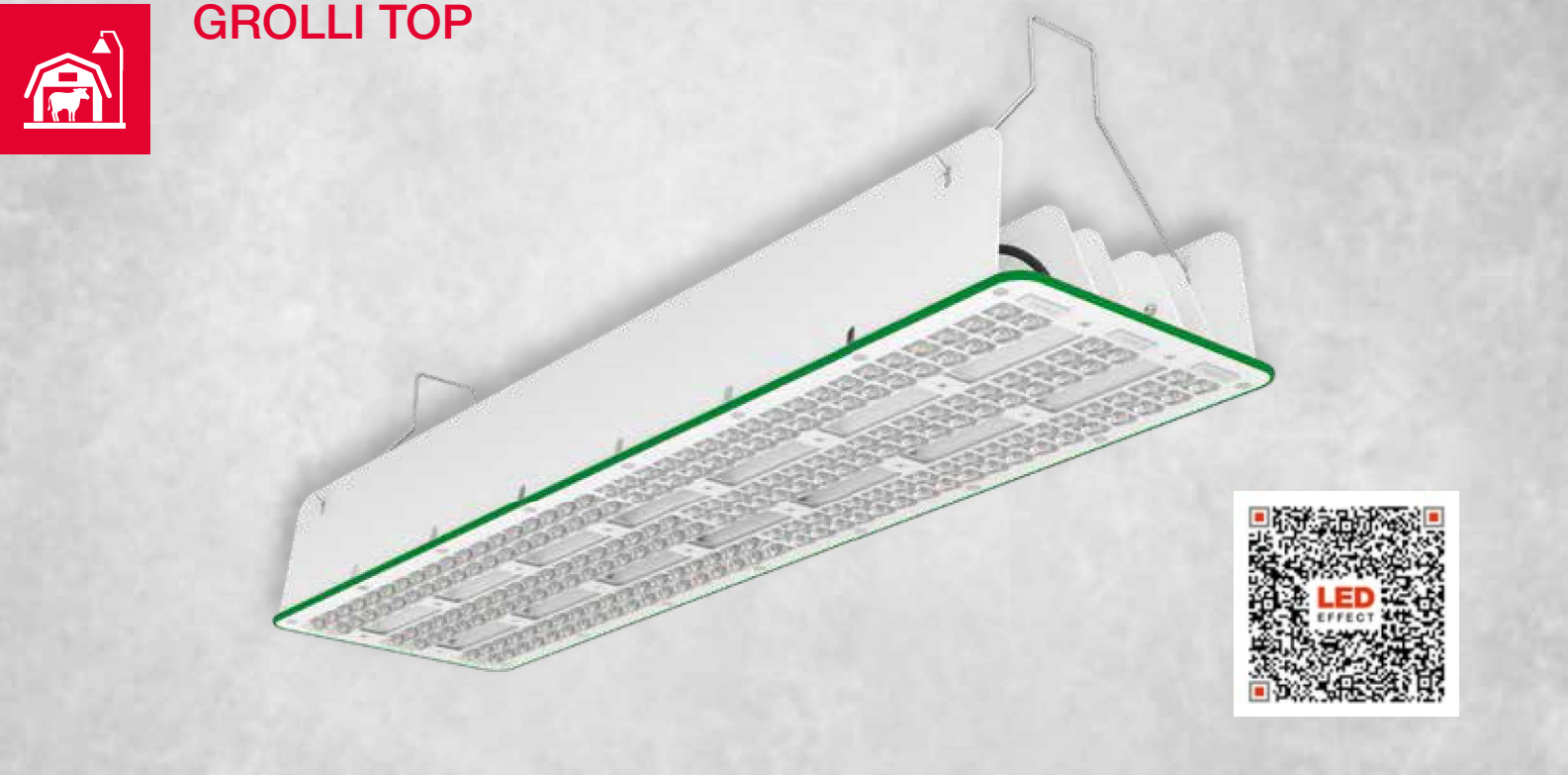
Опции

- Светодиоды с цветовой температурой «Х» 6500K LE8640
- Светодиоды с цветовой температурой «Т» 2700K LE8641
- Диммируемый источник питания 1-10В LE0757
- Диммируемый источник питания DALI LE0973
- Блок аварийного питания (БАП) на 1 час LE0274

Технические характеристики светильников СВИНЕЦ 2.0

Цветовая температура	4000K	Степень защиты	IP68
Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ3
Напряжение питания / частота	АС 175-264 В / 50 Гц	Температурный диапазон	-15 ...+45°С
Пульсации светового потока	менее 1%	Срок службы, часы	100 000 часов
Коэффициент мощности	0,95	Гарантийный срок	5 лет
Класс электробезопасности	II		

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
LE-ССП-78-011-8382-68Д	Д	8382	10	1600	160	>80	900x50x63	0,3
LE-ССП-78-014-8383-68Д	Д	8383	13	2080	160	>80	1400x50x63	0,4
LE-ССП-78-020-8384-68Д	Д	8384	20	3200	160	>80	1400x50x63	0,4
LE-ССП-78-030-8385-68Д	Д	8385	30	4800	160	>80	1900x50x63	0,6
LE-ССП-78-040-8386-68Д	Д	8386	40	6400	160	>80	1900x50x63	0,8



IP 67

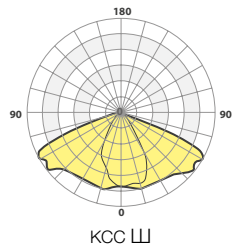
cos f 0,95

−40
+45

EAC

5 ЛЕТ

FINFREE
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



Оптическая часть

- Тип светодиода: SMD
- Материал рассеивателя: светостабилизированный поликарбонат

Корпус

- Корпус: алюминий
- Цвет корпуса – RAL9003 (белый)
- Цвет канта – RAL6032 (зеленый)

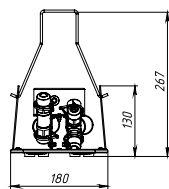
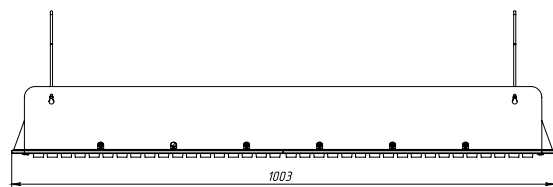
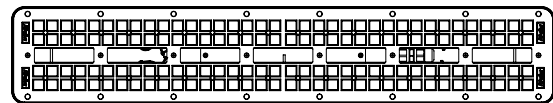
Применяются для освещения

- Специально для промышленных тепличных комплексов

Монтаж и установка

- Крепление на профиль 60x70

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GROLI TOP

LED
EFFECT

Особенности

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт
- Герметичный коннектор IP67 для подключения к сети в комплекте
- Светильники необходимой мощности от 320 Вт до 600 Вт
- Тонкий корпус, всего 7 мм, легкий вес световой установки
- Инновационная технология отвода тепла
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната
- Вторичная оптика собственного производства
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Функция «Рассвет/Закат» дает возможность дополнительно экономить электроэнергию, снижая стресс у растений и нагрузку на систему контроля климата

Опции

- Цвет канта по шкале RAL
- Спектр 2
- Спектр 3
- Спектр 4
- Спектр 5
- Крепление на ригель 40 мм в ширину
- Крепление на ригель 80 мм в ширину

LE1441
GL9015
GL9016
GL9017
GL9018
GL9091
GL9092

Технические характеристики светильников GROLI TOP

Класс светораспределения	П	Степень защиты	IP67
Напряжение питания / частота	220В: 100-305В/50 Гц 380В: 180-528В/50 Гц	Климатическое исполнение	УХЛ1
Пульсации светового потока	менее 1%	Температурный диапазон	-40 ...+45°C
Коэффициент мощности	0,95	Срок службы, часы	100 000 часов
Класс электробезопасности	I	Гарантийный срок	5 лет

Артикул	КСС	Код заказа	Мощность, Вт	PPF, μmol/s	PPE, μmol/J	Габариты, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
GL-CCP-79-320-9011-67	Ш	9011	320	1060	3,31	1003x180x130	7,7
GL-CCP-79-320-9012-67	Ш	9012	320	1060	3,31	1003x180x130	7,7
GL-CCP-79-600-9013-67	Ш	9013	550	1860	3,38	1003x263x130	11
GL-CCP-79-600-9014-67	Ш	9014	550	1860	3,38	1003x263x130	11

12-36
DC

ЛЮМ
T5

АГРО-
ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

SYNERGY

SYNERGY

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ОСВЕЩЕНИЯ

100%

Собственное
производство
в России



АВТОМАТИЗАЦИЯ

LED
EFFECT



Уличное
освещение



Промышленное
освещение



Архитектурное
освещение



Взрыво-
защищённые
светильники



Офисное
освещение



Освещение
ЖКХ



Аварийное
освещение



Школьное
освещение



Спортивное
освещение



Торговое
освещение



Аграрное
освещение



Освещение
Аэропортов

При поддержке



12-36
DC



ЛЮМ
T5



SYNERGY



1

Широкий спектр светильников

собственного производства
для различных областей
применения

2

Российское ПО

собственной разработки
для дистанционного
управления, мониторинга,
диспетчеризации освещения

3

Сопутствующее оборудование

для управления освещением
и второстепенными
инженерными системами



Варианты поставки ПО



Российский облачный сервер
с удаленным доступом



Локальные серверы
с предустановленным ПО



Продажа лицензий для
установки на сервер клиента,
демонстрация интерфейса
и мобильной версии



Алгоритмы

Задавайте любые алгоритмы
работы каждого светильника
или группы светильников

Интеграция

Бесшовная интеграция
с любыми BMS и SCADA
системами. Поддержка
современного стандарта
Industry 4.0 промышленного
интернета (MoT) на базе
MQTT

Аналитика

Получайте
аналитические отчёты
по энергопотреблению
как в облаке, так и
в форматах pdf и excel

Настройки

Интуитивный интерфейс
позволяет создавать группы
и сценарии для своих нужд,
управлять индивидуальными
пространствами, следить
за работой сети и т.д.

Информация

Получайте информацию
о состоянии
светильников в режиме
реального времени

Управление

Из любой точки
через браузер
и при помощи моб.
устройств iOS
и Android

Создание цифрового двойника инфраструктуры освещения любого типа объекта

Это виртуальная модель любых
объектов, систем или процессов.
Она точно воспроизводит
его параметры и характеристики
и синхронизирована с ним.

Интерфейсы связи

LoRaWAN™

G3-PLC

GSMA

Протоколы управления светильником

DALI 2

0-10V



Индивидуальное управление каждым светильником, групповое управление, работа по расписанию, датчику освещенности, привязка к рассвету и закату

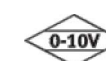
**Экономия
электроэнергии
до 30%**



Соответствует требованиям ПП РФ 458
и РД 78.36.003-2002

Работа по расписанию в автоматическом режиме, привязка к расписанию сценариев

Интерфейсы связи по линиям питания G3-PLC, беспроводной радиосигнал LoRaWAN, беспроводной интернет GSM, протокол диммирования светильником DALI2



Промышленное освещение



Индивидуальное и групповое управление освещением
Автоматическое управление по датчикам освещенности
Ручное управление через ПК, промышленный пост управления или сенсорную панель управления
Создание сцен освещения
Автоматическое управление по расписанию
Протокол управления DALI 2.0
Плавная регулировка яркости без эффекта ослепления



**Сокращение
энергопотребления
до 45%**

+

**Увеличение срока
службы светильников
до 2 раз**



x2 ⌚

Складское освещение



Индивидуальное и групповое управление освещением
Автоматическое управление по датчикам движения
Протокол управления DALI 2.0
Ручное управление через ПК, промышленный пост управления или сенсорную панель управления
Плавная регулировка яркости без эффекта ослепления

**Сокращение
энергопотребления
до 75%**

+

**Увеличение срока
службы светильников
до 2 раз**



x2 ⌚



12-36
DC



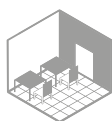
ЛЮМ
T5



Освещение образовательных учреждений



Офисное освещение



Индивидуальное и групповое управление освещением

Протокол управления DALI 2.0

Ручное управление через ПК, настенную кнопочную панель или сенсорную панель управления

Биодинамическое освещение (изменение цветовой температуры)

Создание различных сцен и сценариев освещения

Автоматическая работа освещения по комбинированным датчикам

Автоматическая работа освещения по расписанию

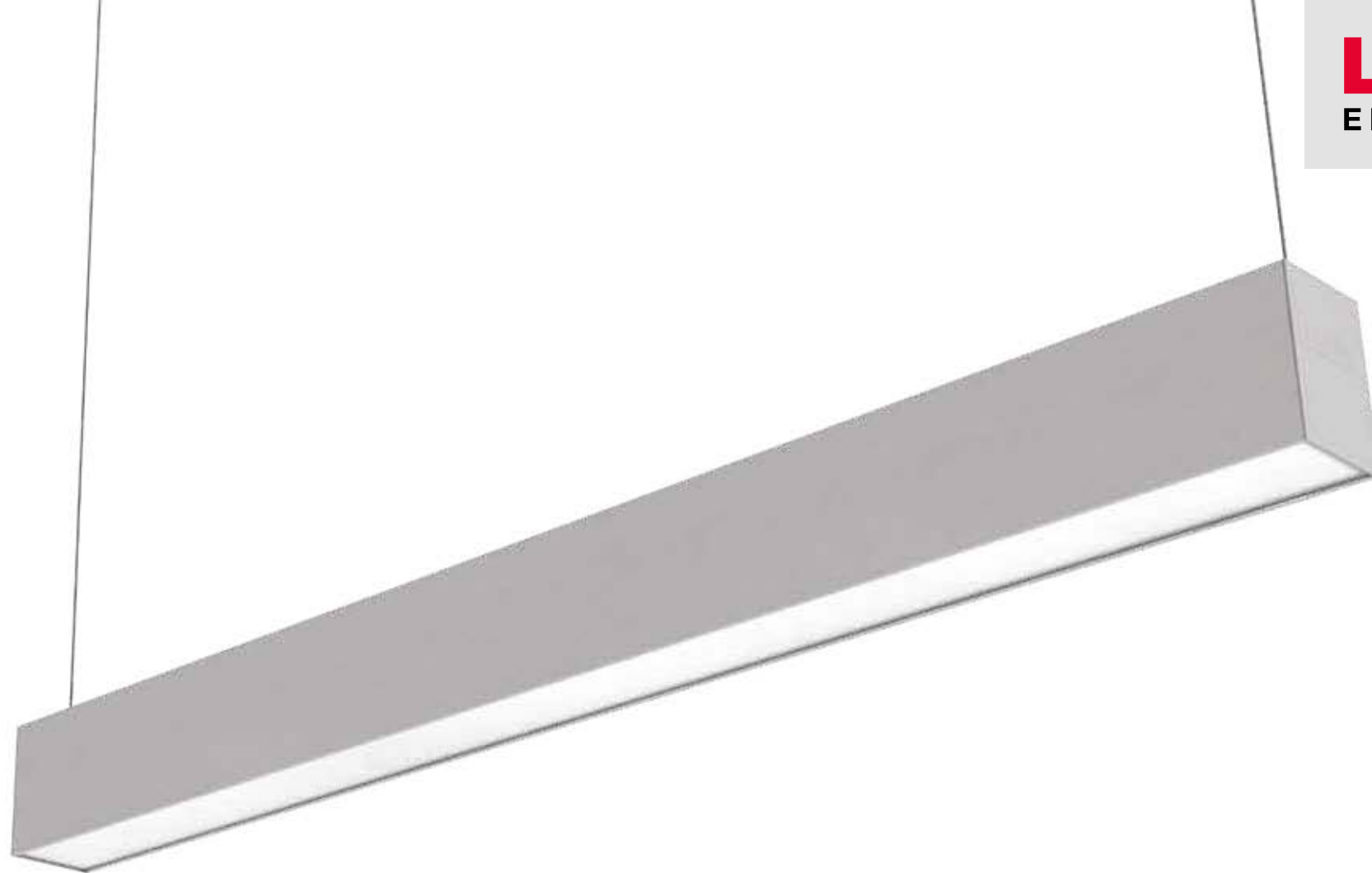
Сокращение энергопотребления до 60%

+

Увеличение срока службы светильников до 3 раз



x3 



12-36
DC



ЛЮМ
T5





Освещение паркингов



Индивидуальное и групповое управление освещением

Протокол управления DALI 2.0

Автоматическая работа системы на датчиках движения

Построение световых дорожек до парковочных мест
(интеграция со СКУД системой)

**Сокращение
энергопотребления
до 85%**

+

**Увеличение срока
службы светильников
до 4 раз**



x4 ⌚

Спортивное освещение



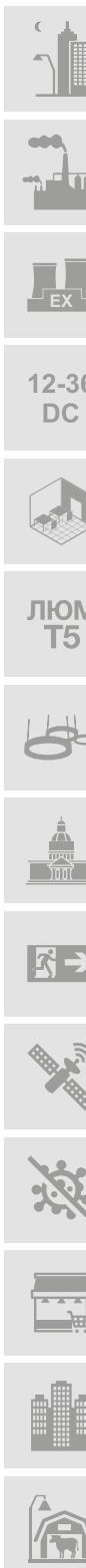
Индивидуальное и групповое управление освещением

Протокол управления DALI 2.0, DMX512 RDM

Ручное управление через ПК, настенную
кнопочную панель или сенсорную панель
управления

Создание различных сцен и сценариев
освещения

Создание динамического освещения
(стробоскоп, световая дорожка, мерцание и т.п.)





Торговое освещение



Индивидуальное
и групповое управление освещением

Протокол управления DALI 2.0

Ручное управление через ПК,
настенную кнопочную панель
или сенсорную панель управления

Создание различных сцен
и сценариев освещения

Автоматическая работа освещения
по комбинированным датчикам

Автоматическая работа
освещения по расписанию



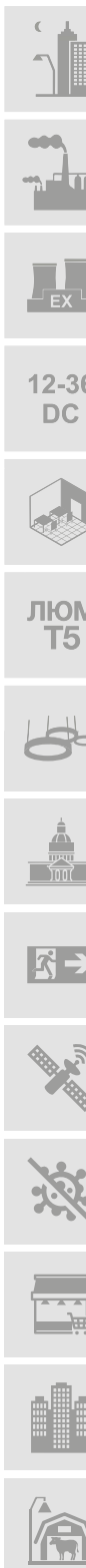
**Сокращение
энергопотребления
до 45%**

+

**Увеличение срока
службы светильников
до 2 раз**



x2 ⌚



Освещение о животноводческих комплексов

Индивидуальное или групповое
управление освещением

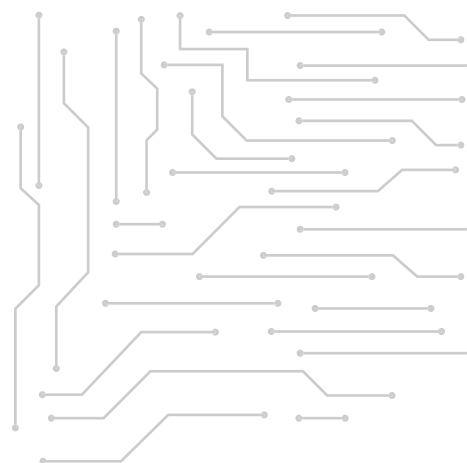
Создание сцен освещения

Автоматическое управление
по расписанию

Протокол управления
DALI 2.0 / 0-10V

Ручное управление через ПК,
промышленный пост управления
или сенсорную панель управления

Плавная регулировка яркости
без эффекта ослепления



x2 ⌚

**Сокращение
энергопотребления
до 45%**

+

**Увеличение срока
службы светильников
до 2 раз**

Поддержка сценария управления
«Рассвет / Закат»

Работа по расписанию в автоматическом
режиме в течение дня

Поддержание необходимого уровня
освещенности в помещениях

Увеличение продуктивности
животноводческих комплексов
за счет внедрения светодиодного
освещения и высокоэффективной
системы управления



12-36
DC



ЛЮМ
T5



SYNERGY

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ РЖД
Удаленный мониторинг и контроль освещения пассажирских платформ

Оптимизация работы освещения и снижение потребления электроэнергии

Своевременное информирование о выходе из строя светильников

Снижение потерь и краж электроэнергии

Повышение безопасности пассажиров

Выход на окупаемость уже через год

Интеграция с системой учета энергоресурсов RoMonitoring из коробки

**Экономия
электроэнергии
до 70%**



Изменение яркости в зависимости от освещенности и времени суток

Поддержка открытых криптостойких алгоритмов шифрования

Настройка произвольного расписания освещения

Интеграция со светильниками LED Effect

Удобный интерфейс для диспетчеров, аналитиков, менеджеров и обслуживающего персонала

Возможность пофазного управления для экономии на внедрении

Анализ отклонений в потреблении энергии

SYNERGY

**КОМПЛЕКСНОЕ
РЕШЕНИЕ
ПО УПРАВЛЕНИЮ
ОСВЕЩЕНИЕМ**

При поддержке



ДЛЯ ЗАМЕТОК