

Светильник KEDR 2.0 TG СБУ 50 Вт

Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	КСС	Тцв, К	Цена, руб
Базовая модификация - КСС тип «Д»					
LE-СБУ-32-050-2900-67X	7000	50	Д	5000	23629.00
Модификация с оптикой КСС тип «Г»					
LE-СБУ-32-050-3591-67X	7000	50	Г	5000	23629.00

Характеристики	
Степень защиты, IP	67
FORM_ORDER	У
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	412x265x165
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	525x275x80
Цвет корпуса стандартная модификация	серый, RAL9006
Вес брутто, кг	3,5
Вес нетто, кг	3,2
Блок аварийного питания	нет
Цветовая температура, К	5000
Управление	нет
Взрывозащита	нет
Гарантийный срок, лет	5
Класс электробезопасности	I
Пulsации светового потока, менее %	5
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Класс светораспределения	П
Коэффициент мощности	0,98
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Срок службы, часы	100 000

Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE-1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE-1097



Светильник KEDR 2.0 TG СБУ 50 Вт

Общая информация

KEDR 2.0 TG СБУ - настенные промышленные светодиодные светильники нового поколения.

Светодиодный модуль закрыт рассеивателем выполненным из силикатного закаленного прозрачного стекла.

Светильники серии **KEDR 2.0 TG СБУ** применяются для освещения помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа.

Светильники серии **KEDR 2.0 TG СБУ** обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7мм.

При разработке серии светильников **KEDR 2.0 TG СБУ** была применена инновационная технология отвода тепла FINFREE.

Новая технология теплоотвода позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 140лм/Вт.

Светильники серии **KEDR 2.0 TG СБУ** предназначены для монтажа на стены/балки, так же светильники могут устанавливаться на цепи или тросы.

Светильники серии **KEDR 2.0 TG СБУ** оснащаются поворотной лирой с дискретной регулировкой угла наклона светильника.

Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ООО «ЛЕД-Эффект».

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

Светильники серии KEDR по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения.

Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP67.

Классификация пожароопасных зон

П-I	зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°С
П-II	зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с НКПВ более 65 г/м3 к объему воздуха
П-IIа	зоны в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр
П-III	расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°С или твердые горючие вещества

Преимущества

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

