

KEDR СБУ 100 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-095-1071-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	13250 лм
Мощность, Вт	95 Вт
Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-100-1076-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	12150 лм
Мощность, Вт	100 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	тёмно-серый, RAL7016
КСС	тип Д
Цветовая температура	тип X

Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	154 шт
Количество светодиодов с доп оптикой	48 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	379x262x151 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	490x280x96 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Вес брутто, кг	3,7 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	100 000 ч
Гарантийный срок, лет	5 лет
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000K

Опции	
Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15°	LE-1091
Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30°	LE-1092
Вторичная оптика КСС тип «Ш»	LE-1095
Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151°	LE-2349
Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126°	LE-1093
Вторичная оптика КСС «Асимметричная»	LE-1688
Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»	LE-2847
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE-1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE-1097
Выносной источник питания	LE-1025
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Светодиоды с высоким CRI	LE-1606



KEDR СБУ 100 Вт

Общая информация

KEDR СБУ – настенные промышленные светодиодные светильники нового поколения.

Светильники серии KEDR обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. При разработке серии светильников KEDR была применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов. Данная технология позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов и электронной начинки светильников – аналогов такой технологии нет.

Новая технология теплоотвода позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 130 лм/Вт.

Светильники серии KEDR СБУ предназначены для настенного монтажа при помощи скобы с регулировкой угла наклона, также предусмотрена возможность организации подвесного монтажа.

Светильники KEDR СБУ оснащаются кронштейнами с дискретной регулировкой угла наклона.

Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR могут быть оснащены Вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа «Г», «К», «К1», «Л1».

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 окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

Материал рассеивателя в модификации с КСС «Д» - оптический поликарбонат.

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

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

Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 125 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика, формирующая КСС тип «Г», «К», «К1», «Ш1», «Л1»;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Легкий вес световой установки;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 3 мм;
- Простой монтаж при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

KEDR СБУ 100 Вт

