

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

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

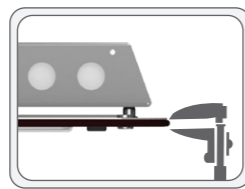
- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIа;
- Промышленных территорий;
- Парковок;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Цехов;
- Помещений с высотой потолков более 10 м.



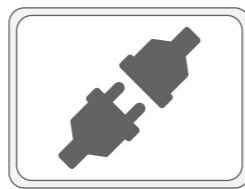
Светильник с КСС тип «Д»

Светильник с КСС тип «Г»

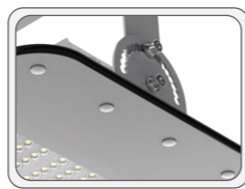
Супертонкий корпус, толщина всего 7 мм



Замена источника питания без демонтажа светильника



Регулировка угла наклона светильника

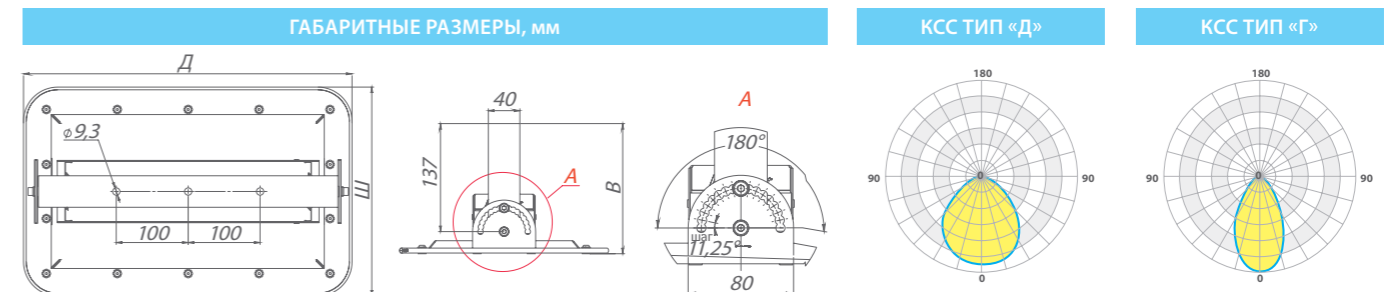


LED	IP 67	175 V 264	П-II
eco	-60 +50	cos φ 0,98	3 ГОДА

Базовая модификация – КСС тип "Д"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Артикул	LE-СБУ-32-050-2900-67X	LE-СБУ-32-075-2901-67X	LE-СБУ-32-100-2902-67X	LE-СБУ-32-150-2903-67X	LE-СБУ-32-200-2904-67X
Световой поток, лм	7000 лм	10500 лм	14000 лм	21000 лм	28000 лм
Мощность, Вт	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Модификация с оптикой КСС тип "Г"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Артикул	LE-СБУ-32-050-3591-67X	LE-СБУ-32-075-3592-67X	LE-СБУ-32-100-3593-67X	LE-СБУ-32-150-3594-67X	LE-СБУ-32-200-3595-67X
Световой поток, лм	7000 лм	10500 лм	14000 лм	21000 лм	28000 лм
Мощность, Вт	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Общая информация					
Габаритные размеры, (ДxШxВ) мм	412x265x165 мм	412x265x165 мм	452x265x165 мм	580x275x165 мм	520x340x165 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм	525x275x80 мм	525x275x80 мм	525x275x80 мм	605x285x135 мм	620x430x100 мм
Вес нетто, кг	3,2 кг	3,2 кг	3,7 кг	4,7 кг	5,5 кг
Вес брутто, кг	3,5 кг	3,5 кг	4 кг	5,2 кг	6 кг
Класс светораспределения	П				
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264 В / 50 Гц				
Индекс цветопередачи, CRI	>70				
Пульсации светового потока, % менее	≤5%				
Коэффициент мощности	0,98				
Класс электробезопасности	I				
Степень защиты, IP	67				
Климатическое исполнение	УХЛ 1				
Температурный диапазон, С	-60 ÷ +50°С				
Срок службы, часы	50 000 часов				
Гарантийный срок, лет	3 года				

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса светло-серый.

FINFREE – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ