

Светильник KEDR TERMO 2.0 150

ВТ	Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	КСС	Тцв, К	Цена, руб
Модификация с оптикой КСС тип "Г"						
	LE-СБУ-32-150-7403-67X	24000	150	Г	5000	34000.00
Модификация с оптикой КСС тип "Д"						
	LE-СБУ-32-150-7397-67X	24000	150	Д	5000	34000.00

Характеристики	
Степень защиты, IP	67
FORM_ORDER	У
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264/50
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	552x307x192
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	655x390x127
Вес брутто, кг	6,5
Вес нетто, кг	6,8
Гарантийный срок, лет	5
Класс электробезопасности	I
Кол-во светодиодов, шт	288
Пульсации светового потока, менее %	≤5%
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Класс светораспределения	П
Коэффициент мощности	0,98
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +65°С
Срок службы, часы	50 000
Цвет корпуса по RAL	LE0894



Светильник KEDR TERMO 2.0 150

Общая информация

KEDR TERMO 2.0 - промышленные светодиодные светильники разработаны под требования АЭС на работу в аварийных условиях малой течи при температуре окружающей среды до +85°C, при давлении 1,7 атмосферы. Предназначены для безотказной работы в условиях окружающей среды до +65°C.

При разработке светильников была применена инновационная технология 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.

Светильники предназначены для монтажа на стены/балки, так же светильники могут устанавливаться на цепи или тросы. Светильники оснащаются поворотной лирой с дискретной регулировкой угла наклона светильника.

Светильники выпускаются в двух модификациях с оптической частью без вторичной оптики - КСС «Д», и с вторичной оптикой, которая позволяет сформировать КСС типа «Г».

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

Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской, и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания.

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

Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт
- Работоспособность при температурах до +85°C (до 1,5 часов)
- Тонкий корпус, толщина всего 7мм
- Инновационная технология отвода тепла
- Качественная вторичная оптика
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Моментальное включение светильника при низких температурах
- Рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната
- Простой монтаж на скобу
- Надежная дискретная регулировка угла наклона
- Степень защиты IP 67

