

LB-65

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

Feron



Арт. 25827



Цоколь-переходник E27-E40

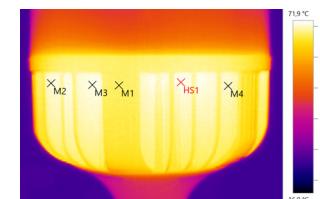


Пластиковый колпачок

Лампа LB-65 – высокомощная светодиодная лампа для промышленного освещения. Предназначена для замены газоразрядных ламп ДРЛ/ДРВ, а также энергосберегающих ламп большой мощности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Цельнолитой алюминиевый оребренный радиатор обеспечивает максимально эффективный теплоотвод, что позволяет уменьшить общий размер лампы, сохранив прежние светотдачу и срок службы
- Высокая яркость в своём классе – 95 Lm/W
- IC драйвер гарантирует стабильную работу при перепадах напряжения электросети без вредных для зрения пульсаций освещенности
- Драйвер осуществляет интеллектуальный контроль температуры лампы (ITC), а так же обеспечивает защиту от микросекундных импульсных помех до 1.5Kв
- Матовый рассеиватель обеспечивает широкий угол рассеивания света и равномерное освещение рабочей поверхности, скрывая слепящие источники света
- В комплект входит цоколь-переходник с E27 на E40
- Пластиковый колпачок предохраняет цоколь лампы от повреждений во время транспортировки и хранения



Измеряемые объекты	Темп-ра, °C
Точка измерения M1	67,7
Точка измерения M2	70,3
Точка измерения M3	71,0
Точка измерения M4	70,0
Самая теплая точка HS1	71,9



Модель	Артикул	Цветовая температура	Световой поток, Lm	Рассеиватель	Мощность	Тип лампы	Цоколь	Размеры, мм
LB-65	25887	6400K	2300	матовый	25W	T80	E27	Ø80 x 135
	25820	4000K	4600	матовый	50W	T100	E27-E40	Ø100 x 163
	25822	4000K	6500	матовый	70W	T140	E27-E40	Ø138 x 219
	25827	6400K	9100	матовый	100W	T160	E27-E40	Ø160 x 270

LB - 65 В СТАРОМ КОРПУСЕ

Большие размеры корпуса

ПЛОЩАДЬ ТЕПЛОВОГО КОНТАКТА

Светодиодная плата соприкасается с радиатором только по периметру и фиксируется путем впесовывания в радиатор

РАДИАТОР

Хороший теплоотвод достигается за счёт большого размера корпуса лампы

МАТЕРИАЛ

Внешняя часть - пластик; внутренняя часть - алюминий



VS

КОРПУС

ТЕПЛОТВОД

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ЗАЩИТА

LB - 65 В НОВОМ КОРПУСЕ

Компактный корпус. Современные инженерные разработки позволили создать более технологичный и компактный корпус лампы. Данный корпус дороже и сложнее в производстве, но за счёт экономии на логистическом процессе, удалось сохранить стоимость лампы неизменной. Благодаря уменьшению диаметра, появилась возможность устанавливать лампы большей мощности там, где ранее это было невозможно.

ПЛОЩАДЬ ТЕПЛОВОГО КОНТАКТА

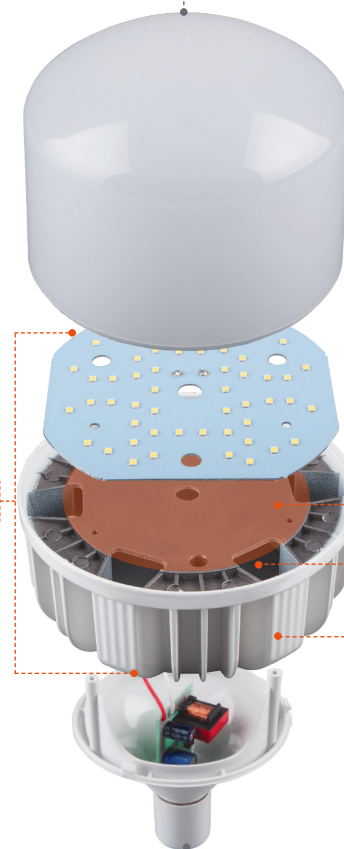
Светодиодная плата монтируется непосредственно на специально разработанную площадку, которая является частью корпуса-радиатора. Максимальный тепловой контакт достигается за счёт фиксации платы винтами и за счёт применения термопасты на всей площади прилегания.

РАДИАТОР

Превосходный теплоотвод достигается за счёт применения цельнолитого алюминиевого радиатора. Оребрение позволило на 20% увеличить площадь теплообменной поверхности, при этом масса радиатора увеличилась на 10%, а общий размер лампы уменьшился.

МАТЕРИАЛ

Технически чистый алюминий



В комплект поставки входит пластиковый колпачок, который предохраняет цоколь ламп мощностью от 40 до 100 W от повреждений во время транспортировки