



**ЕЩЕ ЛУЧШЕ  
И НАДЕЖНЕЕ  
ТОЛЬКО В FERON**



**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 светоотдачу 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.
- Матовый рассеиватель обеспечивает широкий угол рассеивания света и равномерное освещение рабочей поверхности, скрывая слепящие источники света.
- Драйвер включает в себя фильтры для подавления электрических и радиопомех.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Для освещения складских и хозяйственных помещений, промышленных объектов, спортивных залов, торговых залов и наружного освещения.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЦОКОЛЬ-ПЕРЕХОДНИК**  
входит в комплект

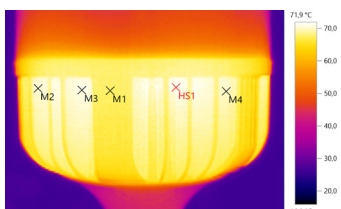


**ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ:**



Пластиковый колпачок входит в комплект и предохраняет цоколь лампы от повреждений во время транспортировки.

Артикул	25827
Мощность:	100W
Напряжение:	230V/50Hz
Цоколь:	E27-E40
Световой поток:	9100Lm
Цветовая температура:	6400K
Угол рассеивания:	220°
Рассеиватель:	матовый
Материал колбы:	пластик
Цвет колбы:	белый
Размеры (LxH):	Ø160 × 274мм
Срок службы:	30000 часов



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



## LB - 65 В СТАРОМ КОРПУСЕ

VS

## LB - 65 В НОВОМ 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

КОРПУС

ТЕПЛОТВОД

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

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 лампы от повреждений во время транспортировки