

LB-65

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

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:

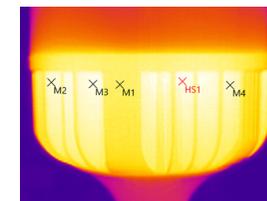
Для освещения складских и хозяйственных помещений, промышленных объектов, спортивных залов, торговых залов и наружного освещения.



Пластиковый колпачок входит в комплект ламп мощностью от 40 до 100 W и предохраняет цоколь от повреждений.



Универсальный цоколь-переходник входит в комплект



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	Мощность	Световой поток, Lm	Цветовая температура	Цоколь	Материал колбы	Цвет колбы	Рассеиватель	Размеры, мм
LB-65	25887	25W	2300	6400K	E27	пластик	белый	матовый	Ø80 x 135
	25818	30W	2700	4000K	E27-E40				
	25537		2800	6400K					
	25819	40W	3700	4000K	E27-E40	пластик	белый	матовый	Ø100 x 163
	25538		3800	6400K					
	25820	50W	4600	4000K	E27-E40	пластик	белый	матовый	Ø118 x 199
	25539		4700	6400K					
	25821	60W	5600	4000K	E27-E40	пластик	белый	матовый	Ø138 x 219
	25782		5700	6400K					
	25822	70W	6500	4000K	E27-E40	пластик	белый	матовый	Ø160 x 270
	25783		6600	6400K					
	25827	100W	9100	6400K	E27-E40	пластик	белый	матовый	

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 счет 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

