

Спецификация на промышленный светодиодный светильник

LP-PROM E100M06 Эталон

Промышленный светодиодный светильник Lightup предназначен для профессионального освещения промышленных объектов. Характеризуется высокой световой эффективностью и надежностью. Промышленный светильник устанавливается на поворотный кронштейн, либо подвешивается за трос к потолку помещения. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

Технические характеристики:

Мощность, Вт	100
Световой поток, Лм	14130
Световой поток светодиодного модуля, Лм	15119
Количество светодиодов, шт	184
Коэффициент пульсаций светового потока, %	Менее 1
Марка светодиодов	Refond (Samsung)
Цветовая температура, К	5000 (2700-6500)
Индекс цветопередачи CRI	Не менее 80 (70,90)
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Способ крепления	Трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -50° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Д-120, 90°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, ИЕС
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Масса светильника, кг	1,6
Гарантия производителя	60 месяцев
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	600*80*100



Корпус - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием;

Рассеиватель – Опаловый, прозрачный, колотый лёд, микропризма, материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP66;

Крепление – светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном;

Драйвер – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция. Изготовитель вправе вносить в конструкцию, комплектацию и внешний вид изменения, которые могут отличаться от заявленных, без предварительного уведомления.

Тип КСС: 90°



Тип КСС: «Д» - 120°



Тип КСС: «Д» - 120°

