

Спецификация на промышленный светодиодный светильник

LP-PROM M100-4П-OS

Промышленный светодиодный светильник Lightup предназначен для освещения внутренних территорий промышленных предприятий, цехов, мастерских и т.д. 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	16980
Световой поток светодиодного модуля, Лм	18168
Количество светодиодов, шт	48
Коэффициент пульсаций светового потока, %	Менее 1
Марка светодиода	Refond (Lumileds, Samsung)
Цветовая температура, К	5000 (2700-6500)
Индекс цветопередачи CRI	Не менее 70 (80,90)
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Способ крепления	Трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -60° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	К-30°, Г-60° или 90°, Д-120°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Масса светильника, кг	5,1
Гарантия производителя	60 месяцев
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	360x190x80



Корпус - цельнометаллический алюминиевый корпус выполненный методом экструзии с последующим анодированием;

Вторичная оптика – материал PMMA, степень защиты IP67;

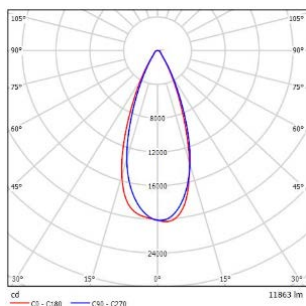
Крышки – изготовлены из УФ-стойкого АВС пластика, соединение с корпусом осуществляется винтами через силиконовую прокладку, без использования герметика, что дает высокую степень защиты светильника от проникновения влаги;

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

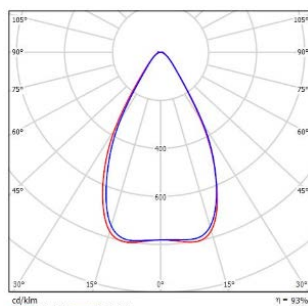
Драйвер – имеет защиту от пробивного напряжения 4 кВ, грозу и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию, комплектацию и внешний вид изменения, которые могут отличаться от заявленных, без предварительного уведомления.

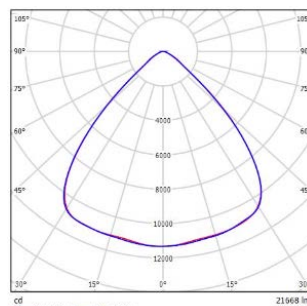
Тип КСС: «К» - 30°



Тип КСС: «Г» - 60°



Тип КСС: «Г» - 90°



Тип КСС: «Д» - 120°

