

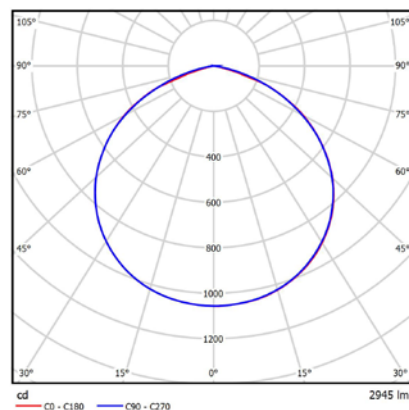
Спецификация на промышленный светодиодный светильник

LP-PROM 100M2

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. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

Технические характеристики:

Мощность, Вт	100
Световой поток, Лм	13000
Световой поток светодиодного модуля, Лм	15080
Количество светодиодов, шт	240
Коэффициент пульсаций светового потока, %	Менее 1
Марка светодиода	Samsung (Lumileds, Osram)
Цветовая температура, К	5000 (2700-6500)
Индекс цветопередачи CRI	не менее 80
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Способ крепления	кронштейн, трос
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Защита от 380 В	есть
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	косинусная Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, ИЕС
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Масса светильника, кг	3,0
Гарантия производителя	36 месяцев
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	480x185x100



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

Рассеиватель - выполнен из монолитного ударопрочного прозрачного (либо матового) УФ-стабилизированного полистирола, обладающего высокой светопропускной способностью;

Крышки – изготовлены из УФ-стойкого АБС 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, угол поворота кронштейна до 60°;

Драйвер – имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.

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