

Спецификация на промышленный светодиодный светильник

**LP-PROM Эстет 48M150**

**Промышленный светодиодный светильник Lightup** предназначен для освещения внутренних территорий предприятий, цехов, складских помещений, магазинов, мастерских и т.д. Светильник устанавливается на 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	48
Световой поток, Лм	5280
Световой поток светодиодного модуля, Лм	5649
Количество светодиодов, шт	144
Коэффициент пульсаций светового потока, %	Менее 1
Марка светодиода	Refond (Seoul, Lumileds, Samsung)
Рассеиватель	Опал
Цветовая температура, К	5000 (2700-6500)
Индекс цветопередачи CRI	Не менее 80
Степень защиты светильника, IP	40
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Способ крепления	Подвес
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, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Масса светильника, кг	3,7
Гарантия производителя	36/60 месяцев
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1500x50x50



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

**Рассеиватель** - выполнен из УФ-стабилизированного опалового полистирола, обладающего высокой светопропускной способностью;

**Крепление** – светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотный кронштейном (опция);

**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.

