

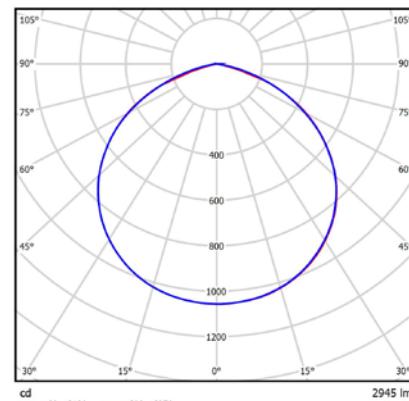
Спецификация на промышленный светодиодный светильник

**LP-PROM 36M1L**

**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	36
Световой поток, Лм	4210
Световой поток светодиодного модуля, Лм	4504
Количество светодиодов, шт	72
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, °C	от -40° до +40°
Напряжение питания, В	176-264AC
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	2,6
Гарантия производителя	60 месяцев
Размеры светильника (ДxШxB), мм	1000x95x80



**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 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, 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.