завод светотехники GL Good Light гудлайт.рф

ООО «Хороший свет»
г. Москва, Рязанский проспект, д. 8а, с. 1, офис 636
ИНН 7725604549 / КПП 772101001

GL- PROM L 100

Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROM L 100 являются эффективной заменой ламп ДРИ-250, ДРЛ-250. Светильники GL-PROM L с предустановленной вторичной оптикой от финской компании Ledil предназначены для внутреннего освещения промышленных и производственных помещений, перерабатывающих цехов, ангаров, логистических центров, утилитарных зон, спортивных залов, подземных автомобильных парковок, крытых торговых рядов вещевых и продовольственных рынков и т.п.

Конструкция

Корпус GL-PROM L 100 выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который защищает от воздействия агрессивных сред и является эффективным радиатором для светодиодов. Конструктивные элементы изготовлены из листовой оцинкованной стали и окрашены атмосфероустойчивой порошковой краской. Торцевые части - из АБС-сополимера серого цвета. Монтаж осуществляется при помощи рым-болтов, установленных на корпусе светильника, что облегчает и ускоряет процесс установки на объекте. По желанию заказчика, есть возможность окрашивания осветительных приборов порошковой краской в требуемый цвет по шкале RAL.

Оптическая система

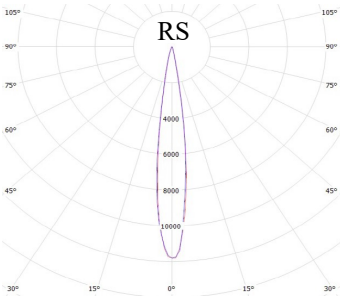
В качестве оптической системы используется комбинированная вторичная оптика, которая позволяет сформировать необходимую для применения КСС. Применяемые светодиоды на керамической подложке известных брендов (CREE, SAMSUNG, LG) работают без перегрузок, что увеличивает их ресурс наработки. Цветовая температура выпускаемой стандартной серии GL-PROM L 100, исполняется в белом свечении 5000К.

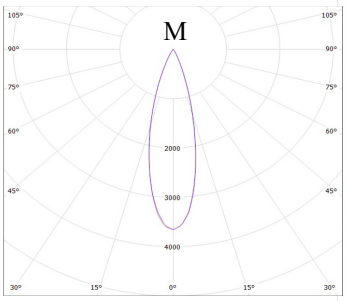
Технические характеристики

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
- Конструктивные элементы: оцинкованная листовая сталь
- Оптическая система: комбинированные светотехнические линзы из PMMA
- Эффективность комбинированных линз: ≥ 94%
- Установка: на подвесы при помощи рым-болтов
- Потребляемая мощность светильника: 105 Вт
- Общий световой поток: 15150 лм
- Рабочий ток светодиодов: 700 мА
- Количество светодиодов: 48 шт
- Коэффициент мощности, cos φ: более: 0,97
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: -50… +50 °С
- Индекс цветопередачи, Ra: >70
- Габаритные размеры светильника: 345 х 244 х 110 мм
- Масса: 3,3 кг
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 50
- Гарантия 7 лет

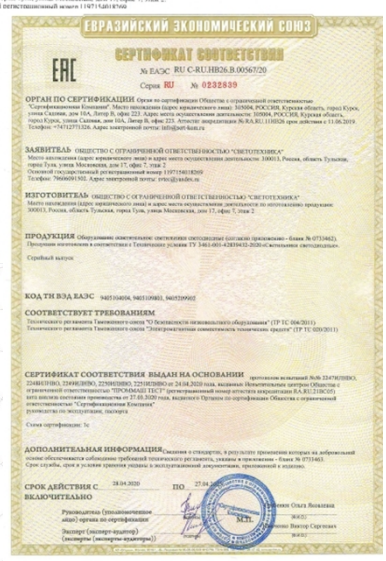
Кривая силы света

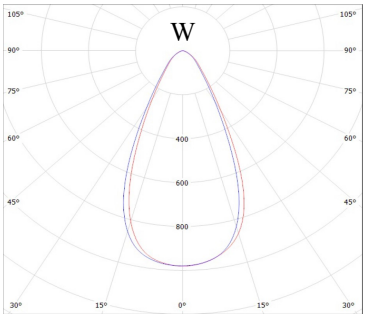
«К» RS 14°
«К» M 25°
«Г» W 50°
«Г» WW 65°
«Л» O 27+112°

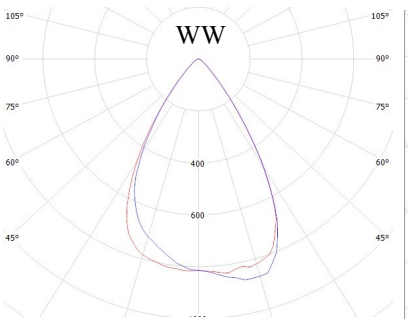


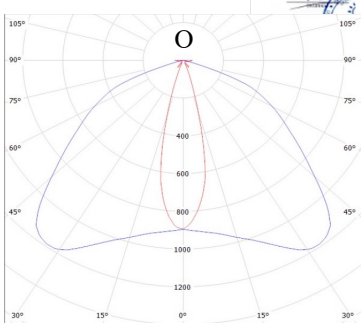


ЕАС
ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ЕАС
№ ЕАЭС RU C-RU.ПР26.В.00567/20
Серия RU № 0232839
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ЗАЯВИТЕЛЬ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ПРОДУКЦИЯ
КОД ТН ВЭД ЕАЭС
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО







8 800 300 61 54 info@goodlighting.ru www.гудлайт.рф