

# GL- PROM L 180



## Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROM L 180 являются эффективной заменой ламп ДРИ-400, ДРЛ-700. Светильники GL-PROM L с предустановленной вторичной оптикой от финской компании LediI 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 180 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 180, 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:  $\geq 94\%$
- Установка: на подвесы при помощи рым-болтов
- Потребляемая мощность светильника: 178 Вт
- Общий световой поток: 25250 лм
- Рабочий ток светодиодов: 700 мА

- Количество светодиодов: 80 шт
- Коэффициент мощности,  $\cos \phi$ : более: 0,97
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон:  $-50 \dots +50 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Индекс цветопередачи, Ra:  $>70$
- Габаритные размеры светильника: 545 x 244 x 110 мм
- Масса: 5,8 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°

