

## GL - PROM ECO 100



### Описание

Светильники GL-PROM ECO 100 является эффективной заменой светильников с лампами ДНаТ-150, ДРИ-175, ДРЛ-250. Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROM ECO предназначены для наружного и внутреннего освещения промышленных и производственных помещений, перерабатывающих цехов, ангаров, логистических центров, утилитарных зон, спортивных залов, крытых автомобильных парковок, торговых рядов вещевых и продовольственных рынков, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги и т.п. Применение промышленных светодиодных светильников - это эффективный способ рационального использования и минимизация потерь энергоресурсов, в несколько раз сокращающий затраты на электроэнергию.

### Конструкция

Корпус GL-PROM ECO 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 атмосферостойчивой 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 стабилизированный светотехнический матовый \ прозрачный поликарбонат, обладающий стойкостью к ударным воздействиям, повышенным и пониженным температурам. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-PROM ECO 100, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

### Технические характеристики

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
- Оптическая система: стабилизированный матовый/прозрачный поликарбонат
- Крепление: на подвесы при помощи рым-болтов
- Потребляемая мощность светильника: 95 Вт
- Общий световой поток: 12900 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 240 шт
- Коэффициент мощности, cos φ: более: 0,97
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: -45... +50 °С
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 455 x 166 x 112 мм
- Масса: 3,5 кг
- Вид климатического исполнения: УХЛ1
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 5 лет

### Габаритный чертеж

