



GL - PROM LINE ECO 100



Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROM LINE ECO 100 предназначены как для наружного, так и для внутреннего освещения производственных и промышленных 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 LINE ECO 100 выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который защищает от воздействия окружающей среды и является эффективным радиатором для светодиодов. Торцевые части светильника изготовлены из АБС-сополимера серого цвета. Осветительные системы предназначены для подвешенного монтажа. Крепеж осуществляется при помощи рым-болтов установленных на корпусе светильника. Данная конструкция облегчает и ускоряет процесс установки на любом объекте. По желанию заказчика есть возможность окрашивания порошковой краской осветительных приборов 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 LINE 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: 12 900 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 120 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$: более: 0,97
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: -45... +50 °С
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 840 x 86 x 112 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ1
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 5 лет

