



GL - PROGECTOR ECO 50

Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROGECTOR ECO 50 является эффективной заменой светильников с лампами ДНаТ-70, МГЛ-70, ДРЛ-125. Светильники серии GL-PROGECTOR ECO предназначены для наружного и внутреннего освещения промышленных и производственных помещений, перерабатывающих цехов, ангаров, парковок и АЗС, придомовых территорий частных домов, дворов, логистических центров, утилитарных зон, строительных площадок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги и т.п.

Конструкция

Корпус GL-PROGECTOR ECO 50 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 серой атмосферостойчивой порошковой краской. Торцевые части светильника изготовлены из АБС-сополимера серого цвета. В комплектацию светильника входит поворотный кронштейн с регулировкой угла и возможностью установки на любую ровную поверхность потолка, стены или фасада здания. По желанию заказчика, есть возможность окрашивания осветительных приборов порошковой краской в требуемый цвет по шкале RAL.

Оптическая система

В качестве оптической системы используется высококачественный стабилизированный светотехнический матовый / прозрачный поликарбонат, обладающий стойкостью к ударным воздействиям, повышенным и пониженным температурам. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-PROGECTOR ECO 50, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

Технические характеристики

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
- Оптическая система: стабилизированный матовый / прозрачный поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 48 Вт
- Общий световой поток: 6450 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 °C
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 455 x 86 x 122 мм
- Масса: 2 кг
- Вид климатического исполнения: УХЛ 1
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 5 лет

Габаритный чертеж

