



GL- PROJECTOR N 85

Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROJECTOR N 85 является эффективной заменой ламп ДРИ-175, ДРЛ-250. Светильники GL-PROJECTOR N 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-PROJECTOR N 85 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 атмосфероустойчивой 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

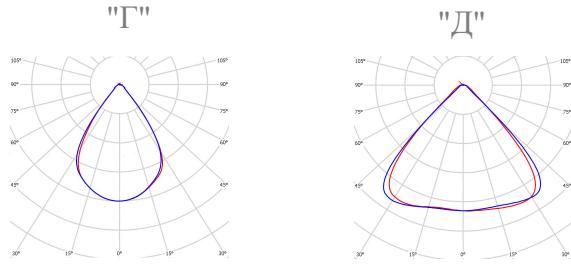
В качестве оптической системы используется высококачественный светотехнический прозрачный поликарбонат, обладающий стойкостью к ударным воздействиям, повышенным и пониженным температурам. Комбинированная вторичная оптика позволяет сформировать необходимую для применения КСС: «Д» - косинусная 90° и «Г» - глубокая 60°. Применяемые светодиоды на керамической подложке известных брендов (SAMSUNG, CREE, NICHIA) работают без перегрузок, что увеличивает их ресурс наработки. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-PROJECTOR N 85, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

Технические характеристики

Кривая силы света

GL-PROJECTOR N 85

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
 - Конструктивные элементы: оцинкованная листовая сталь
 - Оптическая система: комбинированные светотехнические линзы из поликарбоната
 - КСС по ГОСТ Р 54350-2011: «Д» 90°, «Г» 60°
 - Установка на поворотный кронштейн с регулировкой угла
 - Потребляемая мощность светильника: 80 Вт
 - Общий световой поток: 11300 лм
 - Эффективность комбинированных линз: «Д» - 94%, «Г» - 88%
 - Рабочий ток светодиодов: 700 мА
 - Количество светодиодов: 36 шт
 - Коэффициент мощности, $\cos \phi$: более: 0,97
 - Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
 - Температурный диапазон: -50... +50 °C
 - Индекс цветопередачи, Ra: >70
 - Габаритные размеры светильника: 255 x 244 x 108 мм
 - Масса: 2,9 кг
 - Вид климатического исполнения: УХЛ 1
 - Степень защиты: IP 67
 - Гарантия 7 лет



Габаритный чертеж

