



GL- PROJECTOR N 170

Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROGETO N 170 является эффективной заменой ламп ДНаТ-250, ДРИ-250, ДРЛ-400. Светильники GL-PROGETO 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-PROGETOR N 170 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 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 170, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

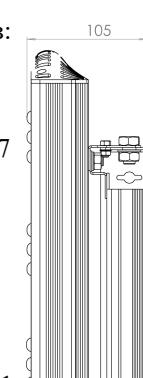
Технические характеристики

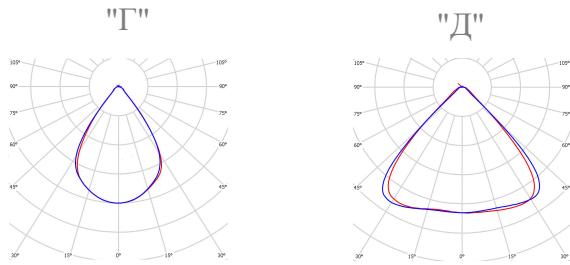
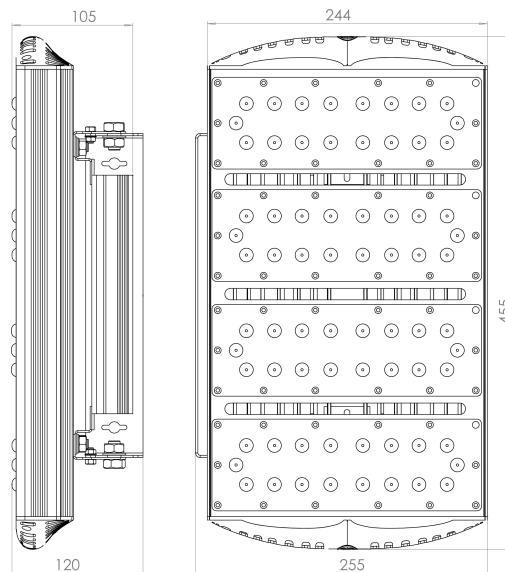
Кривая силы света

GL-PROJECTOR N 170

- 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: 160 Вт
 - Общий световой поток: 22500 лм
 - Эффективность комбинированных линз: «Д» - 94%, «Г» - 88%
 - Рабочий ток светодиодов: 700 мА
 - Количество светодиодов: 72 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: 455 x 244 x 105 мм
 - Масса: 4,9 кг
 - Вид климатического исполнения: УХЛ 1
 - Степень защиты: IP 67
 - Гарантия 7 лет

Габаритные размеры





Габаритный чертеж



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

