



GL-STREET N 85

Описание

Уличные светодиодные осветительные системы серии GL-STREET N 85 является эффективной заменой ламп ДРИ-175, ДРЛ-250 в светильниках ЖКУ, ГКУ, РКУ. Светильники GL-STREET N предназначены для консольной установки на стандартные опоры освещения, а также на кронштейн с регулируемым углом наклона светильника, позволяющего производить монтаж на стену. Уличные светодиодные светильники серии GL-STREET N предназначены для освещения улиц и дорог различного значения, дворов, промышленных предприятий, парковок, АЗС и т.д

Конструкция

Корпус GL-STREET 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, конструктивные элементы - из листовой оцинкованной стали. Светильник предназначен для консольной установки на стандартные опоры освещения, а также на кронштейн с регулируемым углом наклона светильника позволяющего производить монтаж на стену. По желанию заказчика, есть возможность окрашивания осветительных приборов порошковой краской в требуемый цвет по шкале RAL

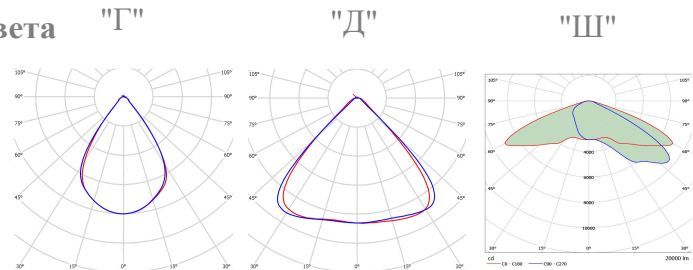
Оптическая система

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: «Ш-образную» - широкая боковая 154*63°, «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-STREET N 85, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Технические характеристики

Кривая силы света GL-STREET N 85

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
- Конструктивные элементы: листовая сталь окрашенная порошковой краской
- Оптическая система: комбинированные светотехнические линзы из поликарбоната
- КСС по ГОСТ Р 54350-2011 «Ш» 154*63°, «Д» 90°, «Г» 60°
- Консольная установка на трубу диаметром от 35 до 61 мм
- Потребляемая мощность светильника: 80 Вт
- Общий световой поток: 11300 лм
- Эффективность комбинированных линз: «Ш» - 94%, «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 °С
- Индекс цветопередачи, Ra: >70
- Габаритные размеры светильника: 534 x 244 x 82 мм
- Масса: 4,1 кг
- Вид климатического исполнения: УХЛ 1
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 7 лет



Габаритный чертеж

