Завод светотехники
GL Good Light
гудлайт.рф

GL-STREET N 200

Описание

Уличные светодиодные осветительные системы серии GL-STREET N 200 является эффективной заменой ламп **ДНаТ-400, ДРИ-400, ДРЛ-700** в све-тильниках ЖКУ, ГКУ, РКУ. Светильники GL-STREET N предназначены для консольной установки на стандартные опоры освещения, а также на кронштейн с регулируемым углом наклона светильника, позволя-ющего производить монтаж на стену. Уличные светодиодные светиль-ники серии GL- STREET N предназначены для освещения улиц и дорог различного значения, дворов, промышленных предприятий, парковок, АЗС и т.д.

Конструкция

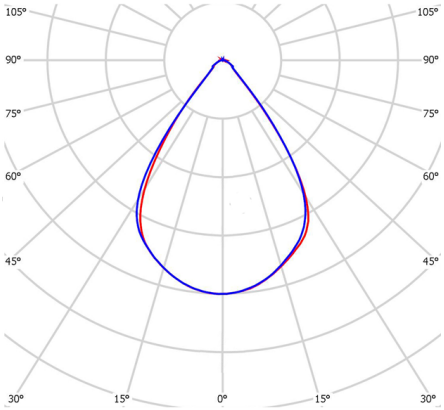
Корпус GL-STREET N 200 выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который защищает от воздействия агрессивных сред и является эффективным радиатором для светодиодов. Конструктивные элементы изготовлены из листовой оцинкованной стали и окрашены серой атмосфероустойчивой порошковой краской. Торцевые 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

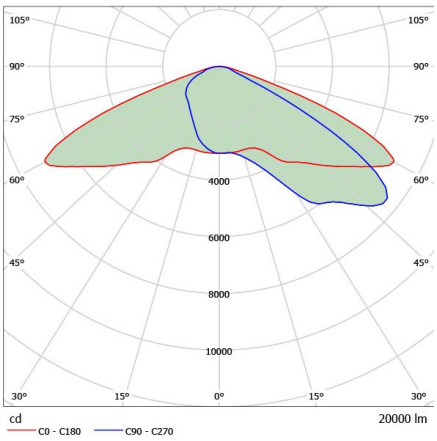
В качестве оптической системы используется высококачественный светотехнический прозрачный поликарбонат, обладающий стойкостью к ударным воздействиям, повышенным и пониженным температурам. Комбинированная вторичная оптика позволяет сформировать необходимую для применения КСС: «Ш-образную» - широкая боковая 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 200, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Кривая силы света

КСС Г



КСС Ш



Технические характеристики

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
- Оптическая система: комбинированные светотехнические линзы из поликарбоната
- Потребляемая мощность светильника: 190 Вт
- Общий световой поток модулей: 28000 лм
- Рабочий ток светодиодов: 700 мА
- Количество светодиодов: 90 шт
- Коэффициент мощности, cos φ более: 0,97
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: -50… +50 °С
- Индекс цветопередачи, Ra: >70
- Консольная установка на трубу диаметром от 35 до 61 мм
- Габаритные размеры светильника: 534 x 244 x 82 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 1
- Степень защиты: IP 65
- КСС по ГОСТ Р 54350-2011: «Ш» 154*63°, «Д» 90°, «Г» 60°
- Гарантия 7 лет

Преимущества

- мгновенный запуск
- поворотный узел крепления
- низкое электропотреблении
- отсутствие мерцания
- устойчивость к коррозии
- бесшумность во время работы
- простой монтаж
- не требует специальной утилизации
- не требует специального обслуживания
- длительный срок службы и надежность
- практически не нагревается
- гальваническая развязка
- защита от импульсных помех
- защита от 380V

ООО "Светотехника" www.гудлайт.рф info@goodlight.ru