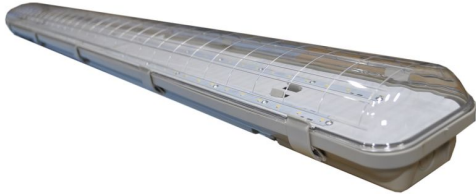




GL-NORD 60 CAN Slim

Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-NORD 60 CAN slim являются эффективной заменой люминесцентных светильников «Айсберг» ЛСП 2x36 Вт. Светильники GL-NORD CAN slim предназначены для освещения промышленных и производственных помещений с повышенными требованиями по защите от влаги и пыли; таких как - прачечные, мастерские, производственные и перерабатывающие цеха, утилитарные зоны, логистические центры, ангары, гаражи, крытые и подземные паркинги, подсобные и складские помещения, закрытые плавательные бассейны, сельскохозяйственные фермы, теплицы, лаборатории и т.п. Применение промышленных светодиодных светильников это эффективный способ рационального использования и минимизация потерь энергоресурсов, в несколько раз сокращающий затраты на электроэнергию.



Конструкция

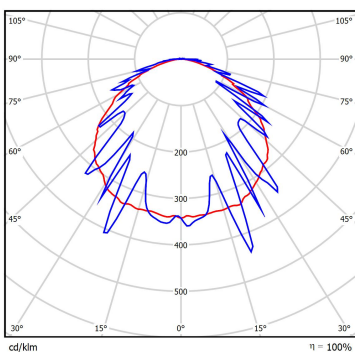
Корпус светильников GL-NORD 60 CAN slim изготовлен из ударопрочного полистирола серого цвета, изготовленного методом литья под давлением, с удобными замками крепления рассеивателя. Полистирол обладает высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Монтажная панель выполнена из листовой стали покрытой белой порошковой краской, а герметизация разъемного соединения плафон-корпус методом заливки в паз специального пластичного полимера. Такой способ обеспечивает непрерывность уплотнительного шва и сохранение герметичности соединения в различных температурных условиях. Пылевлагозащищенный светильник снаружи полностью гладкий, что позволяет его легко и удобно чистить. Предназначен для крепления к любому типу потолков, стен или на подвесах.

Оптическая система

В качестве оптической системы используется светотехнический прозрачный рассеиватель из стиролакрилонитрила SAN, не подверженный пожелтению от УФ-излучений, с отсутствием насечек для обеспечения оптимального светораспределения, антистатическим покрытием, обеспечивающим длительный срок службы и увеличенный интервал между регламентным обслуживанием. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-NORD 60 CAN slim, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

Кривая силы света

GL-NORD 60 CAN SLIM



Технические характеристики

- Материал корпуса: ударопрочный полистирол, изготовленный методом литья под давлением
- Светотехнический прозрачный рассеиватель из стиролакрилонитрила SAN
- Потребляемая мощность светильника: 24 Вт
- Общий световой поток: 3200 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 60 шт
- Коэффициент мощности, cos φ: более 0,95
- Коэффициент пульсаций светового потока менее 1%
- Температурный диапазон: -20... +40 °C
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1262 x 124 x 85 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 2
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 5 лет

Габаритный чертеж

