

GL-NORD 60 CAH Slim

Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-NORD 60 CAH slim являются эффективной заменой люминесцентных светильников «Айсберг» ЛСП 2x36 Вт. Светильники GL-NORD CAH 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 CAH slim изготовлен из ударопрочного полистирола серого цвета, изготовленного методом литья под давлением, с удобными замками крепления рассеивателя. Полистирол обладает высокой жёсткостью 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

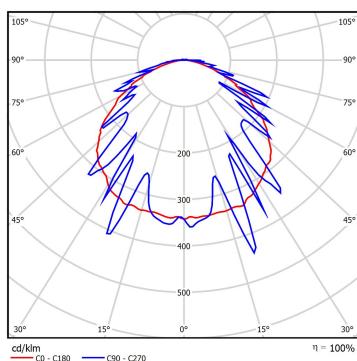
В качестве оптической системы используется светотехнический прозрачный рассеиватель из стиrolакрилонитрила САН, не подверженный пожелтению от УФ-излучений, с отсутствием насечек для обеспечения оптимального светораспределения, антистатическим покрытием, обеспечивающим длительный срок службы и увеличенный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

Кривая силы света

GL-NORD 60 CAH SLIM

- Материал корпуса: ударопрочный полистирол, изготовленный методом литья под давлением
 - Светотехнический прозрачный рассеиватель из стиролакрилонитрила САН
 - Потребляемая мощность светильника: 24 Вт
 - Общий световой поток: 3200 лм
 - Рабочий ток светодиодов: 117 мА
 - Количество светодиодов: 60 шт
 - Коэффициент мощности, $\cos \phi$: 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

Технические характеристики



Габаритный чертеж

