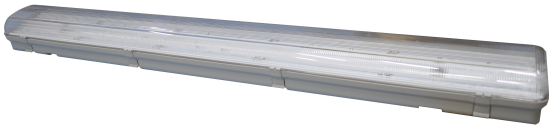
завод светотехники
GL Good Light
гудлайт.рф

ООО «Хороший свет»
г. Москва, Рязанский проспект, д. 8а, с. 1, офис 636
ИНН 7725604549 / КПП 772101001

GL-NORD 144 CAH



Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-NORD 144 CAH являются эффективной заменой люминесцентных светильников «Айсберг» ЛСП / ЛПП 2х36 Вт. Светильники GL-NORD CAH 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

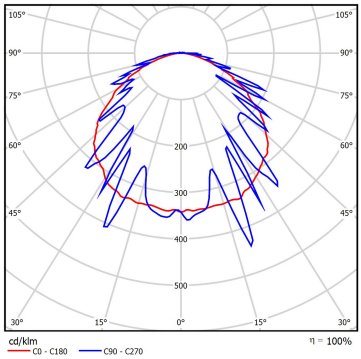
Корпус светильников GL-NORD 144 CAH изготовлен из ударопрочного полистирола серого цвета, изготовленного методом литья под давлением, с удобными замками крепления рассеивателя. Полистирол обладает высокой жёсткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Монтажная панель выполнена из листовой стали, покрытой 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 стиролакрилонитрила CAH, не подверженный пожелтению от УФ-излучений, с отсутствием насечек для обеспечения оптимального светораспределения и антистатическим покрытием, обеспечивающим длительный срок службы и увеличенный интервал между регламентным обслуживанием. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-NORD 144 CAH, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Кривая силы света

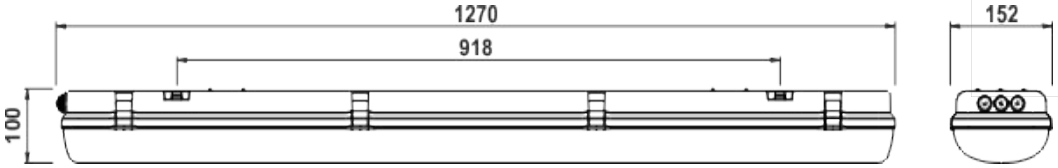
GL-NORD 144 CAH



Технические характеристики

- Материал корпуса: ударопрочный полистирол, изготовленный методом литья под давлением
- Светотехнический прозрачный рассеиватель из стиролакрилонитрила CAH
- Потребляемая мощность светильника: 58 Вт
- Общий световой поток: 7700 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 144 шт
- Коэффициент мощности, cos φ: более: 0,96
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: -20… +40 °С
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1270 х 152 х 100 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 2
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 5 лет

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.00567/20
Серия RU № 0232939

Габаритный чертеж