

# GL-NORD ECO 36 CAH Slim

## Описание



Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-NORD ECO 36 CAH Slim являются эффективной заменой люминесцентных светильников «Айсберг» ЛСП 2x36 Вт. Светильники GL-NORD ECO 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

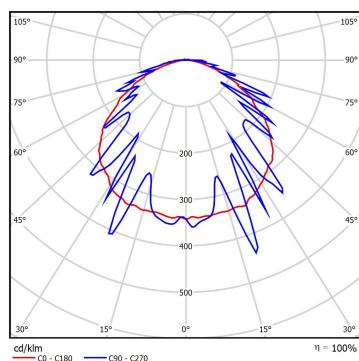
Корпус светильников GL-NORD ECO 36 CAH Slim изготовлен из ударопрочного полистирола серого цвета, изготовленного методом литья под давлением, с удобными замками крепления рассеивателя. Полистирол обладает высокой жёсткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Монтажная панель выполнена из листовой стали 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 стиролакрилонитрила CAH, не подверженный пожелтению от УФ-излучений, с отсутствием насечек для обеспечения оптимального светораспределения, антистатическим покрытием, обеспечивающее длительный срок службы и увеличенный интервал между регламентным обслуживанием. Диапазон цветовых температур выпускаемой стандартной серии GL-NORD ECO 36 CAH Slim исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

## Кривая силы света

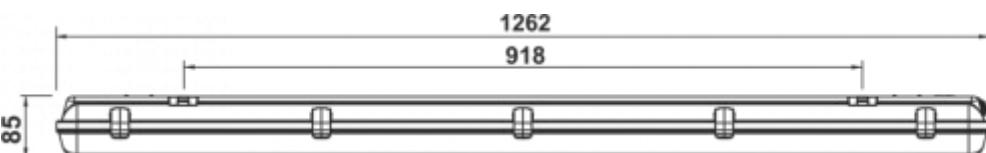
GL-NORD ECO 36 CAH Slim



## Технические характеристики

- Материал корпуса: ударопрочный полистирол, изготовленный методом литья под давлением
- Светотехнический прозрачный рассеиватель из стиролакрилонитрила CAH
- Потребляемая мощность: 36 Вт
- Общий световой поток: 5150 лм
- Рабочий ток светодиодов: 150 мА
- Количество светодиодов: 96 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 2 года

## Габаритный чертеж



8 800 300 61 54



info@goodlighting.ru



www.гудлайт.рф