



## GL-NORD 144 САН

### Описание

Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-NORD 144 САН являются эффективной заменой люминесцентных светильников «Айсберг» ЛСП / ЛПП 2x36 Вт. Светильники GL-NORD САН 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



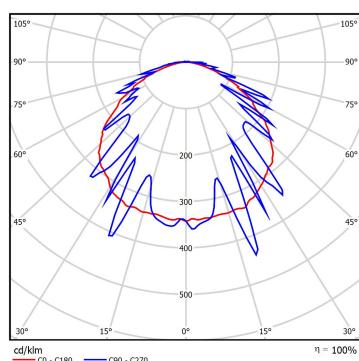
Корпус светильников GL-NORD 144 САН изготовлен из ударопрочного полистирола серого цвета, изготовленного методом литья под давлением, с удобными замками крепления рассеивателя. Полистирол обладает высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Монтажная панель выполнена из листовой стали, покрытой 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 САН, 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 САН, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

### Кривая силы света

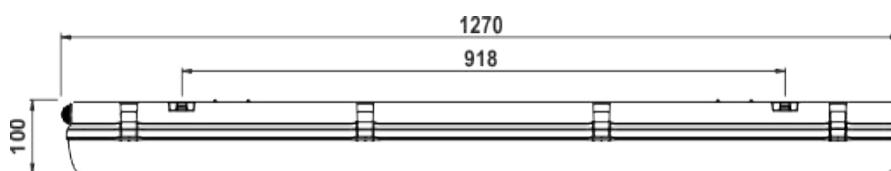
GL-NORD 144 САН



### Технические характеристики

- Материал корпуса: ударопрочный полистирол, изготовленный методом литья под давлением
- Светотехнический прозрачный рассеиватель из стиролакрилонитрила САН
- 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 °C
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1270 x 152 x 100 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 2
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 5 лет

### Габаритный чертеж



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕЛЯДКАРТ О СООТВЕТСТВИИ



БИЗНЕС ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Телефон: 79660691502. Ад  
Адрес, где осуществляется производство: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Предприятие изготовлено в соответствии с Техническими условиями ТУ 1441-005-00001300-2019  
Код стандарта ТУ ИСО 9001:2015  
Сертификат соответствия № РОСС RU C-KU144B-B.0056720  
Срок действия с 27.01.2019 по 26.01.2020



СЕРТИФИКАТ О СООТВЕТСТВИИ  
№ ЕАС RU C-KU144B-B.0056720  
Серия № 0232839

ОРДИНАР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОТ 02 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА № 0232839

БИЗНЕС ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Телефон: 79660691502. Адрес, где осуществляется производство: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Предприятие изготовлено в соответствии с Техническими условиями ТУ 1441-005-00001300-2019  
Код стандарта ТУ ИСО 9001:2015  
Сертификат соответствия № РОСС RU C-KU144B-B.0056720  
Срок действия с 27.01.2019 по 26.01.2020



СЕРТИФИКАТ О СООТВЕТСТВИИ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

ДОДОПОЛНЯЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандарте, в результате применения которого на добровольной основе выдан сертификат соответствия, а также о требованиях, предъявляемых к продукции

Срок действия с 27.01.2019 по 26.01.2020



СЕРТИФИКАТ О СООТВЕТСТВИИ  
№ ЕАС RU C-KU144B-B.0056720  
Серия № 0232839

ОРДИНАР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОТ 02 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА № 0232839

БИЗНЕС ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Телефон: 79660691502. Адрес, где осуществляется производство: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Предприятие изготовлено в соответствии с Техническими условиями ТУ 1441-005-00001300-2019  
Код стандарта ТУ ИСО 9001:2015  
Сертификат соответствия № РОСС RU C-KU144B-B.0056720  
Срок действия с 27.01.2019 по 26.01.2020



СЕРТИФИКАТ О СООТВЕТСТВИИ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

ДОДОПОЛНЯЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандарте, в результате применения которого на добровольной основе выдан сертификат соответствия, а также о требованиях, предъявляемых к продукции

Срок действия с 27.01.2019 по 26.01.2020



СЕРТИФИКАТ О СООТВЕТСТВИИ  
№ ЕАС RU C-KU144B-B.0056720  
Серия № 0232839

ОРДИНАР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОТ 02 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА № 0232839

БИЗНЕС ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Телефон: 79660691502. Адрес, где осуществляется производство: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места существования: 109003, Россия, г. Москва, ул. Кутузова, д. 104, стр. 1, этаж 1, комната 101  
Предприятие изготовлено в соответствии с Техническими условиями ТУ 1441-005-00001300-2019  
Код стандарта ТУ ИСО 9001:2015  
Сертификат соответствия № РОСС RU C-KU144B-B.0056720  
Срок действия с 27.01.2019 по 26.01.2020

