



GL-ICE 48 НПС



Описание

Светодиодные светильники серии GL-ICE НПС предназначены для освещения помещений с повышенными требованиями по защите от влаги и пыли, таких как закрытые плавательные бассейны, прачечные, мастерские, производственные цеха, гаражи, подземные паркинги, подсобные и складские помещения, сельскохозяйственные фермы, теплицы, лаборатории и т.п.

Конструкция

Корпус светильников GL-ICE-48 изготовлен из ударопрочного негорючего АБС-сополимера серого цвета с удобными замками крепления рассеивателя. В качестве рассеивателя используется высококачественный светотехнический стабилизированный полистирол, не подверженный пожелтению от УФ-излучений. Монтажная панель выполнена из листовой стали покрытой белой порошковой краской. Пылевлагозащищенный светильник снаружи полностью гладкий, что позволяет его легко и удобно чистить. Светильник может крепиться к любому типу потолков или на подвесы. Конструкция крепления является универсальной, что позволяет значительно экономить время при эксплуатации и монтаже светильника.

Оптическая система

В качестве оптической системы используется светотехнический прозрачный рассеиватель из полистирола, 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-ICE исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Технические характеристики

- Материал корпуса: ударопрочный АБС пластик изготовленный методом литья под давлением
- Светотехнический прозрачный рассеиватель из полистирола
- Потребляемая мощность: 20 Вт
- Общий световой поток: 2580 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 48 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$: более 0,92
- Коэффициент пульсаций светового потока менее 2%
- Температурный диапазон: -10... +40 °C
- Угол излучения: 175°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 670x165x110 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 2
- Степень защиты: IP 65
- Гарантия 3 года



Габаритный чертёж

