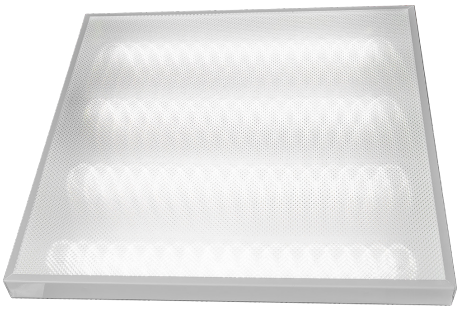
Завод светотехники
GL GoodLight
гудлайт.рф

GL-ARMSTRONG 72 IP54

Описание



Осветительные системы серии GL-ARMSTRONG 72 IP54 с повышенной степенью пыле- и влагозащитой являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО / ЛВО 4х18 Вт в учреждениях с повышенными требованиями к чистоте помещений. Основное отличие светильников этой серии – герметичный корпус с уплотнителем и металлической рамкой для установки рассеивателя. Осветительные системы серии GL-ARMSTRONG IP54 предназначены для общего освещения общественных, медицинских зданий, стоматологических кабинетов, операционных, роддомов, лабораторий, клиник, столовых и других аналогичных помещений.

Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL–ARMSTRONG IP54 выполнен из стали толщиной 0,5мм, окрашен порошковой краской белого цвета. Отличаются от аналогов высокой прочностью и устойчивостью к механическим повреждениям, что значительно расширяет их сферу применения. Пылевлагозащитный корпус с уплотнителем и металлической рамкой для рассеивателя позволяет использовать этот светильник на всех типах производственных и офисных площадей.

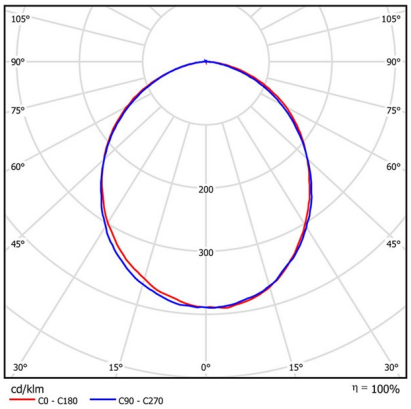
Оптическая система

Для создания световой среды применяются, как гладкие опаловые, так и текстурированные рассеиватели «Призма», «Микропризма», «Колотый лед», произведенных из высококачественных светотехнических материалов, обладающих повышенной светопропускаемостью и стойкостью к различным воздействиям окружающей среды.

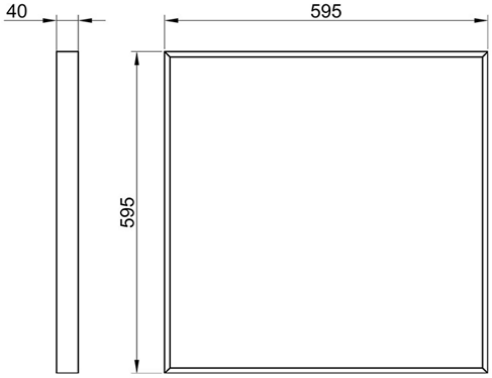
Диапазон цветовых температур, выпускаемой стандартной серией GL-ARMSTRONG IP54, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока - 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Кривая силы света

GL-ARMSTRONG IP54, опал



Габаритный чертеж



Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь с порошковой покраской белого цвета 0,5 мм
- Оптическая система: светотехнический прозрачный/матовый полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 29 Вт
- Общий световой поток модулей: 3850 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 72 шт
- Коэффициент мощности, cos φ более: 0,96
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: +1… +40 °С
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 595 х 595 х 40 мм
- Масса 1 шт, кг: 3,8
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 5 лет

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ООО "Светотехника" www.гудлайт.рф info@goodlight.ru