



Завод светотехники
GoodLight
гудлайт.рф

GL-ARMSTRONG 60

Описание

Осветительные системы серии GL-ARMSTRONG являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО / ЛВО 4x18 Вт. Универсальный корпус позволяет использовать светильники в качестве встраиваемых для подвесных потолков типа «Армстронг», а также как накладные на любую ровную поверхность. Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.

Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL-ARMSTRONG 60 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. Источники света установлены на алюминиевые печатные платы. Используются только качественные драйверы для питания светодиодных модулей с высоким коэффициентом мощности, гальванической развязкой и практически отсутствующими пульсациями светового потока. Благодаря небольшой глубине и особенностям конструкции, светильники монтируются в потолки из любых строительных материалов, в том числе типа «Армстронг», а также крепить их накладным способом.

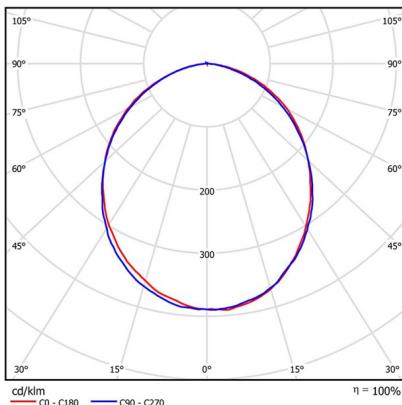
Оптическая система

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.

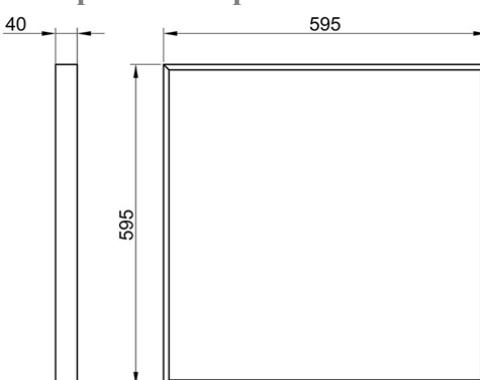
Диапазон цветовых температур, выпускаемой стандартной серией GL-ARMSTRONG, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока - 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Кривая силы света

GL-ARMSTRONG, 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: 24 Вт
 - Общий световой поток модулей: 3200 лм
 - Рабочий ток светодиодов: 117 мА
 - Количество светодиодов: 60 шт
 - Коэффициент мощности, cos φ более: 0,96
 - Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
 - Температурный диапазон: +1... +40 °C
 - Угол излучения: 170°
 - Индекс цветопередачи, Ra: >80
 - Габаритные размеры светильника: 595 x 595 x 40 мм
 - Вид климатического исполнения: УХЛ 4
 - Степень защиты: IP 20
 - Гарантия 5 лет

