

GL-ARMSTRONG 108

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 108 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.

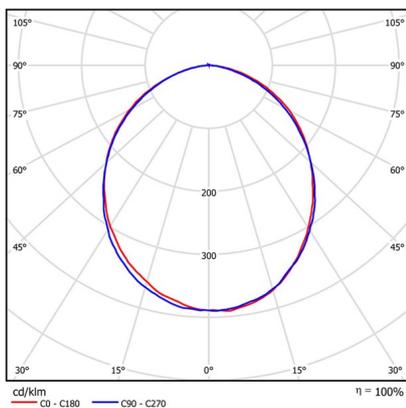
Оптическая система

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.

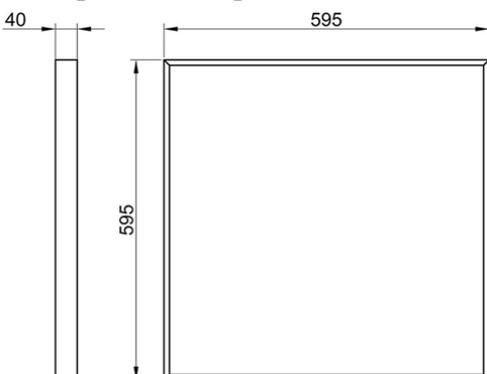
Диапазон цветовых температур, выпускаемой стандартной серией GL-ARMSTRONG, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока - 3000, 4000, 5000 или 6500К.

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: 44 Вт
- Общий световой поток модулей: 5750 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 108 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$ 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 x 595 x 40 мм
- Масса 1 шт, кг: 3,3
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 5 лет

