

GL-ARMSTRONG 144 X2

Описание

Осветительные системы серии GL-ARMSTRONG X2 являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников ЛПО / ЛВО 4x36 Вт и являются современным решением для освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений и учреждений здравоохранения и прочих.



Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL-ARMSTRONG X2 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. Благодаря небольшой глубине и особенностям конструкции, светильники монтируются в потолки из любых строительных материалов, а также крепятся их накладным способом.

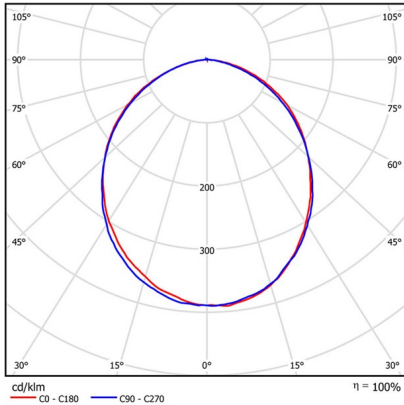
Оптическая система

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.

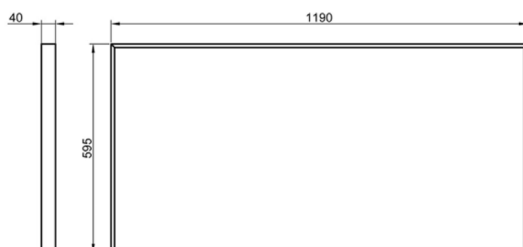
Диапазон цветовых температур, выпускаемой стандартной серией GL-ARMSTRONG X2, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока - 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Кривая силы света

GL-ARMSTRONG X2, 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: 58 Вт
- Общий световой поток модулей: 7700 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 144 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: 1190 x 595 x 40 мм
- Масса 1 шт, кг: 5,7
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 5 лет

