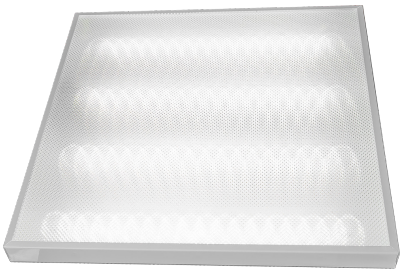
Завод светотехники

GL Good Light

гудлайт.рф

GL-ARMSTRONG ECO 28



Описание

Осветительные приборы серии GL – ARMSTRONG ECO являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 4х18. Универсальный корпус, благодаря небольшой глубине – 29 мм и особенностям конструкции, 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 и пр.

Конструкция

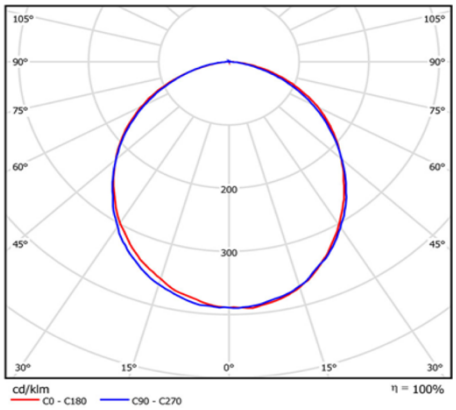
Корпус светодиодных светильников GL–ARMSTRONG ECO выполнен из стали толщиной 0,5 мм, поэтому они отличаются от «китайских» аналогов высокой прочностью и устойчивостью к механическим воздействиям, что значительно расширяет их сферу применения. Окрашены корпуса порошковой краской белого цвета. Высокоэффективные источники света установлены на текстолитовые печатные платы и работают без перегрузок. Гальванически не развязанные источники питания имеют высокий коэффициент мощности и КПД, с практически отсутствующими пульсациями светового потока.

Оптическая система

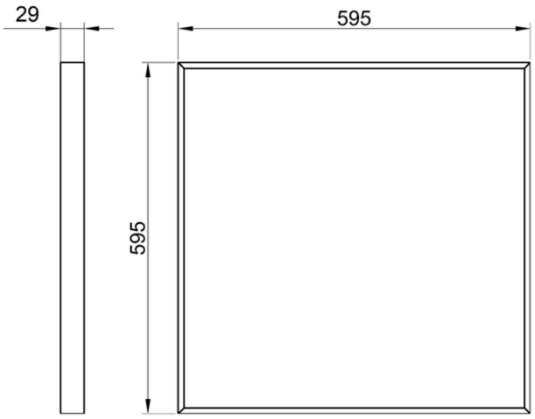
Для создания световой среды применяются, как гладкие опаловые, так и текстурированные рассеиватели «Призма», «Микропризма», «Колотый Лед»; произведенные из высококачественных светотехнических материалов, обладающих повышенной светопропускаемостью и стойкостью к различным воздействиям окружающей среды. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-ARMSTRONG ECO, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Кривая силы света

GL-ARMSTRONG ECO, опал



Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь с порошковой покраской белого цвета 0,5 мм
- Оптическая система: светотехнический прозрачный/матовый полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 28 Вт
- Общий световой поток модулей: 3850 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 72 шт
- Коэффициент мощности, cos φ более: 0,95
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 2%
- Температурный диапазон: +1… +40 °С
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 595 х 595 х 29 мм
- Масса 1 шт, кг: 2,9
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 2 года

Габаритный чертеж