

GL-ARMSTRONG GR ECO 36

Описание

Осветительные светодиодные системы GL-ARMSTRONG GR ECO 36, будут оптимальной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт. Встраиваемые в подвесные потолки типа «Грильято» светодиодные светильники серии GL-ARMSTRONG GR 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 GR ECO 36 выполнен из стали толщиной 0,5 мм, покрытой белой порошковой краской. Монтаж производится на подвесах, непосредственно в потолочное основание через специальные планки, закрепленные на корпусе светильника в потолки типа «Грильято».

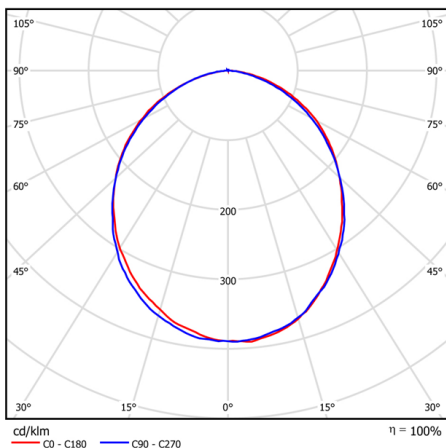
Оптическая система

Для создания световой среды применяются, как гладкие опаловые, так и текстурированные рассеиватели «Призма», «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 GR 60, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

Кривая силы света

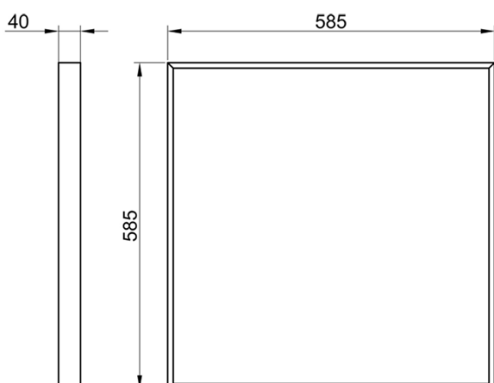
GL-ARMSTRONG GR ECO, опал



Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь с порошковой покраской белого цвета 0,5 мм
- Оптическая система: светотехнический прозрачный/матовый полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 36 Вт
- Общий световой поток модулей: 4400 лм
- Рабочий ток светодиодов: 150 мА
- Количество светодиодов: 72 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$ более: 0,8
- Коэффициент пульсации светового потока менее: 3%
- Температурный диапазон: +1... +40 °C
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника 585 x 585 x 40 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 3 года

Габаритный чертеж



Преимущества

- мгновенный запуск
- низкое электропотребление
- отсутствие мерцания
- бесшумность во время работы
- простой монтаж
- не содержит ртути и других вредных веществ
- не требует специальной утилизации
- не требует специального обслуживания
- длительный срок службы и надежность

