

GL-CLASSIC ECO 36



Описание

Осветительные системы серии GL-CLASSIC ECO 36 являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО / ЛВО 2x36 Вт. Светильники данной серии предназначены для освещения офисов, ремонтных и производственных цехов, административных зданий, торговых и развлекательных центров, подсобных помещений, магазинов и других общественных зданий, а также подходят для применения в жилых помещениях.

Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL-CLASSIC ECO 36 выполнен из стали толщиной 0,5 мм, поэтому они отличаются высокой прочностью и устойчивостью к механическим повреждениям, что значительно расширяет их сферу применения. Благодаря небольшой глубине (40 мм), их можно встраивать в потолки или монтировать накладным способом, а также на подвесах.

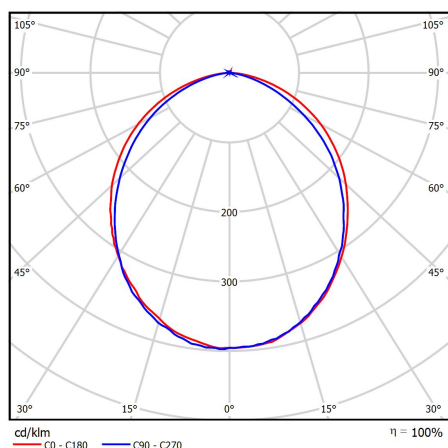
Оптическая система

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-CLASSIC ECO, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

Кривая силы света

GL-CLASSIC ECO 36

(опал)



Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь (0,5 мм) окрашена порошковой краской белого цвета
- Оптическая система: светотехнический полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 36 Вт
- Общий световой поток: 5150 лм
- Рабочий ток светодиодов: 150 мА
- Количество светодиодов: 96 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$: более 0,85
- Коэффициент пульсаций светового потока менее 1%
- Температурный диапазон: +1... +40 °C
- Угол излучения: 170°
- КСС: Д
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1200 x 180 x 40 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 2 года

Габаритный чертеж

