



GL-LINE 36



Описание

Светодиодные светильники серии GL-LINE 36 являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО / ЛВО 1x36 Вт. Осветительные системы GL-LINE – это светильники, предназначенные главным образом для освещения рабочих мест, а также общественных зданий, административных строений, торговых и развлекательных центров, магазинов, учебных и медицинских учреждений и других помещений. Благодаря небольшой глубине, их можно встраивать в потолки или монтировать накладным способом.

Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL-LINE 36 выполнен из стали толщиной 0,5 мм, поэтому они отличаются высокой прочностью и устойчивостью к механическим повреждениям, что значительно расширяет их сферу применения. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного или на подвесах.

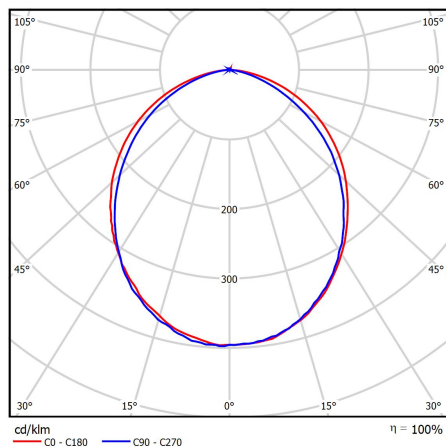
Оптическая система

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

Кривая силы света

Технические характеристики

GL-LINE 36
(опал)



- Материал корпуса: листовая сталь с порошковой покраской белого цвета 0,5 мм
- Материал рассеивателя: светотехнический полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 15 Вт
- Общий световой поток: 1930 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 36 шт
- Коэффициент мощности, cos φ: более 0,95
- Коэффициент пульсаций светового потока менее 1%
- Температурный диапазон: +1... +40 °С
- Угол излучения: 170°
- КСС: Д
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1200 x 90 x 40 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 5 лет

Габаритный чертеж

