

## GL-CLASSIC 108



### Описание

Осветительные системы серии GL-CLASSIC 108 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

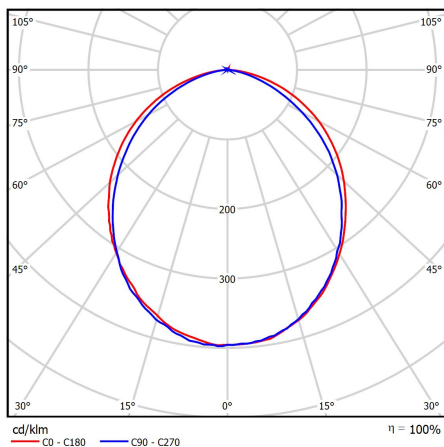
Корпус светодиодных светильников GL-CLASSIC 108 выполнен из стали толщиной 0,5 мм, поэтому они отличаются высокой прочностью и устойчивостью к механическим повреждениям, что значительно расширяет их сферу применения. Благодаря небольшой глубине (40 мм), их можно встраивать в потолки или монтировать накладным 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, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

### Кривая силы света

GL-CLASSIC 108  
(опал)



### Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь (0,5 мм) окрашена порошковой краской белого цвета
- Оптическая система: светотехнический полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 44 Вт
- Общий световой поток: 5750 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 108 шт
- Коэффициент мощности,  $\cos \phi$ : более 0,96
- 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 180 x 40 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- Гарантия 5 лет

### Габаритный чертеж

