



Завод светотехники  
***GoodLight***  
гудлайт.рф

# GL-CLASSIC ECO 28

## Описание

Осветительные системы серии GL-CLASSIC ECO 28 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 28 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.

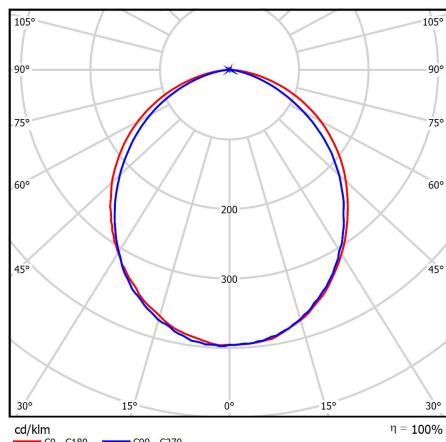
## Оптическая система

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 28

(опал)



## Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь (0,5 мм) окрашена порошковой краской белого цвета
  - Оптическая система: светотехнический полистирол/поликарбонат
  - Потребляемая мощность светильника: 28 Вт
  - Общий световой поток: 3850 лм
  - Рабочий ток светодиодов: 150 мА
  - Количество светодиодов: 72 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

