



## GL-LINEAR N1 96

### Описание

Светодиодные осветительные системы серии GL-LINEAR N1 96 подходят для освещения супермаркетов, офисных, торговых, развлекательных центров, административных зданий, магазинов, учебных и медицинских учреждений и других общественных зданий. На их базе с помощью соединительных элементов можно создавать подвесные модульные (линейные) системы, обеспечивающие требуемое освещение в помещении и современный дизайн.

### Конструкция

Корпус светильников GL-LINEAR N1 96 выполнен из стали толщиной 0,5мм, покрыт белой порошковой краской. Источник питания смонтирован на корпусе светильника без крепежных элементов и размещен в металлическом кожухе. Сетевые провода и провода для питания светодиодных модулей соединены при помощи клеммных колодок, установленных на плате драйвера, что упрощает замену вышедшего из строя блока питания в установленных модульных системах. Монтаж производится на потолок при помощи подвесов, которые могут перемещаться по всей длине светильника, что позволяет делать крепежные отверстия в удобных для Вас местах. Для сборки светильников в модульные линейные системы освещения прилагаются металлические соединительные планки.

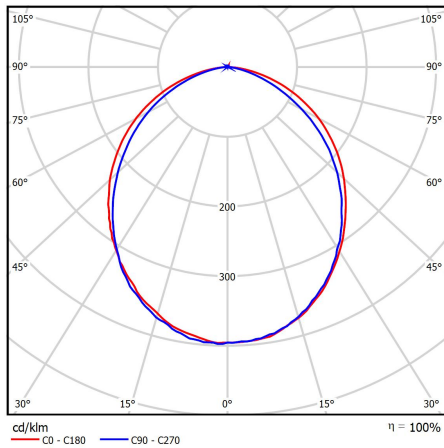
### Оптическая система

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-LINEAR N1 исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500K.

### Технические характеристики

#### Кривая силы света

#### GL-LINEAR N1 96 (опал)



- Материал корпуса: листовая сталь (0,5 мм) окрашена порошковой краской белого цвета
- Материал рассеивателя: светотехнический прозрачный полистирол / матовый поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 39 Вт
- Общий световой поток: 5150 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 96 шт
- Коэффициент мощности,  $\cos \phi$ : более 0,96
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 1%
- Температурный диапазон: +1... +40 °C
- Угол излучения: 160°
- КСС: Д
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1010 x 140 x 70 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 40
- Гарантия 5 лет

