

GL – LINEAR RETAIL R 108

Описание

Светодиодные осветительные системы серии GL-LINEAR RETAIL R 108 – это отличный энергоэффективный вариант по освещению новых помещений или замены светильников на люминесцентных лампах типа ЛПО 2x36 Вт, широко применяемых в супермаркетах. Светильники серии GL-LINEAR RETAIL R 108 предназначены для освещения офисных, торговых, развлекательных центров, административных зданий, магазинов, учебных и медицинских учреждений и других общественных зданий.

Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL-LINEAR RETAIL R 108 выполнен из сплава алюминия методом экструзии и окрашен в белый цвет с применением технологии порошковой окраски. Весь необходимый электрокомплект для монтажа в линию установлен внутри профиля светильника. Тросовые подвесы могут перемещаться с помощью шиберов по всей длине светильника, что позволяет делать крепежные отверстия при монтаже в удобных для Вас местах. Для сборки светильников в модульные линейные системы освещения прилагаются металлические соединительные планки.

Оптическая система

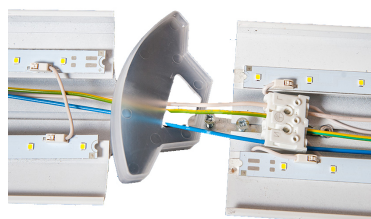
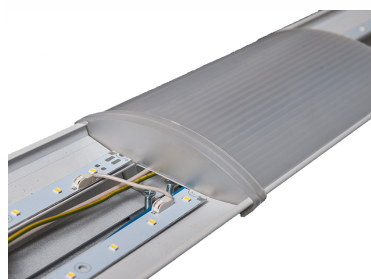
Для создания световой среды применяется матовый опаловый рассеиватель из светотехнического поликарбоната, обладающий повышенной светопропускаемостью и стойкостью к различным воздействиям окружающей среды.

Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-LINEAR RETAIL R 108, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Технические характеристики

- Материал корпуса: экструдированный алюминиевый сплав, окрашенный белой порошковой краской
- Оптическая система: светотехнический матовый поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 44 Вт
- Общий световой поток модулей: 5400 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 108 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$ более: 0,96
- Коэффициент пульсаций светового потока менее: 5%
- Температурный диапазон: +1... +40 °С
- Угол излучения: 175°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 1500 x 110 x 50 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 40
- Гарантия 5 лет

Габаритный чертеж



Преимущества

- мгновенный запуск
- низкое электропотребление
- отсутствие мерцания
- бесшумность во время работы
- простой монтаж
- не содержит ртути и других вредных веществ
- не требует специальной утилизации
- не требует специального обслуживания
- длительный срок службы и надежность

