

## GL – LINEAR RETAIL R 144

### Описание

Светодиодные осветительные системы серии GL-LINEAR RETAIL R 144 – 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 144 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 144 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 144, 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: 58 Вт
- Общий световой поток модулей: 7200 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 144 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

