

GL - VECTOR 48



Описание

Светодиодные осветительные системы серии GL-VECTOR 48 являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО / ЛВО 1x18 Вт. Светильники GL-VECTOR предназначены для локального освещения рабочих мест, а также освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.

Конструкция

Корпус светодиодных светильников GL-VECTOR 48 выполнен из стали толщиной 0,5 мм, поэтому они отличаются высокой прочностью и устойчивостью к механическим повреждениям, что значительно расширяет их сферу применения. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного или на подвесах.

Оптическая система

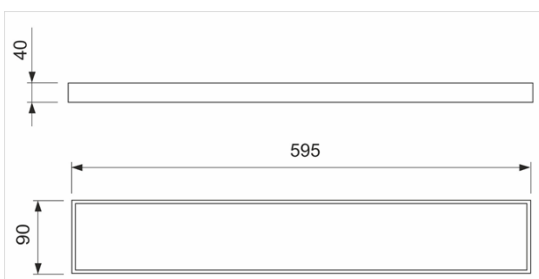
Для создания световой среды применяются, как гладкие опаловые, так и текстурированные рассеиватели «Призма» или «Колотый Лед»; произведенные из высококачественных светотехнических материалов, обладающих повышенной светопропускаемостью и стойкостью к различным воздействиям окружающей среды.

Диапазон цветových температур, выпускаемый стандартной серией GL-VECTOR, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

Технические характеристики

- Материал корпуса: листовая сталь с порошковой покраской белого цвета 0,5 мм
- Оптическая система: светотехнический прозрачный/матовый полистирол/поликарбонат
- Потребляемая мощность светильника: 20 Вт
- Общий световой поток модулей: 2400 лм
- Рабочий ток светодиодов: 117 мА
- Количество светодиодов: 48 шт
- Коэффициент мощности, $\cos \phi$ более: 0,9
- Коэффициент пульсаций менее: 3%
- Температурный диапазон: +1... +40 °С
- Угол излучения: 170°
- Индекс цветопередачи, Ra: >80
- Габаритные размеры светильника: 595 x 90 x 40 мм
- Вид климатического исполнения: УХЛ 4
- Степень защиты: IP 20
- 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

