

OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 EM 4000K

Светодиодные светильники OWP OPTIMA со степенью защиты IP54

Описание

Оптимизированная по цене версия светильника OWP ECO LED, за счет применения линейных светодиодных модулей. Не имеет выступающих элементов и винтов, создающих условия для скопления пыли. Поверхность светильника устойчива для обработки дезинфицирующими жидкостями. Светильники удовлетворяют требованиям для применения в образовательных учреждениях. Значение габаритной яркости для модификаций с опаловым рассеивателем из ПММА составляет 3400 кд/м. кв., неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1.

Установка

Универсальный корпус позволяет устанавливать светильник как в потолки типа «Армстронг» с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 и 24 мм, так и непосредственно на опорную поверхность.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. По периметру рамки рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий IP54.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Версия светильника mat комплектуется матовым, силикатным, терпированным стеклом. Устанавливается в корпус на скрытых пружинах. Тип светодиодов: SMD.

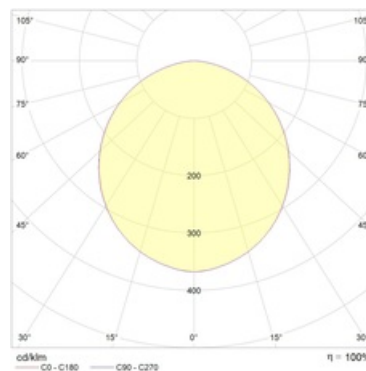
Package

Светильник в сборе.

Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



| | | |
|---|-----------------------|--------|
| A | Длина | 595 мм |
| B | Ширина | 595 мм |
| C | Высота | 80 мм |
| D | Длина (установочная) | 425 мм |
| E | Ширина (установочная) | 425 мм |
| | Вес | 6,6 кг |

Параметры

| | | |
|----|---|---------------|
| 1 | Артикул | 1372000200 |
| 2 | Тип ИС | LED |
| 3 | Световой поток | 3200 лм |
| 4 | Мощность светильника | 32 Вт |
| 5 | Энергоэффективность | 100 лм/Вт |
| 6 | Индекс цветопередачи (CRI) | >80 |
| 7 | Коррелированная цветовая температура (в сфере) | 4000 К |
| 8 | Коэффициент мощности (cos φ) | > 0,95 |
| 9 | Переменный/постоянный ток (AC/DC) | Да |
| 10 | Диммирование | - |
| 11 | Напряжение питания | 230 В |
| 12 | Класс защиты от поражения током | I |
| 13 | Электромагнитная совместимость (TP TC 020/2011) | Да |
| 14 | Климатическое исполнение | УХЛ2 |
| 15 | Температурный режим | от 0 до +40 С |
| 16 | Цвет корпуса | Белый |
| 17 | Класс пожароопасности | - |
| 18 | Коэффициент пульсации | <1% |
| 19 | Степень защиты (IP) | IP54 |
| 20 | Ударопрочность | IK02/0,2 Дж |
| 21 | Класс энергоэффективности | A+ |
| 22 | Пусковой ток | 25 А |
| 23 | Время импульса пускового тока | 250 мкс |
| 24 | Блок аварийного питания | Да |
| 25 | Угол обзора | D120 |
| 26 | Гарантия | 36 мес. |
| 27 | Время работы в аварийном режиме, ч. | 1 |
| 28 | Световой поток в аварийном режиме | 10% лм |
| 29 | Цвет свечения | Белый |