

ОPTIMA.OPL ECO LED 1200 HFR 4000K

Светодиодные светильники OPTIMA

Описание

Оптимальное решение для освещения образовательных учреждений, офисных и административных учреждений. Универсальный корпус для монтажа в потолки типа Армстронг и на поверхность потолка. OPTIMA ECO LED служат прямой заменой ламповых светильников типа ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18. Светильники удовлетворяют требованиям для применения в образовательных учреждениях. Значение габаритной яркости для модификаций с опаловым рассеивателем составляет 3400 кд/м. кв., неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1.

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 и 24 мм либо монтируются на поверхность потолка.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Оптическая часть

Призматический (PRS) или опаловый (OPL) рассеиватель из светостабилизированного пластика. Тип светодиодов: SMD.

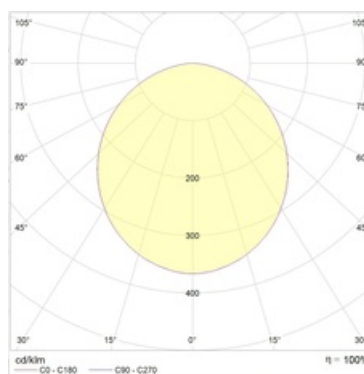
Package

Светильник в сборе. Цветовая температура - 3000K, 5000K под заказ.

Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



| | | |
|----------|------------------------------|----------------|
| A | Длина | 1196 мм |
| B | Ширина | 296 мм |
| C | Высота | 50 мм |
| D | Длина (установочная) | 900 мм |
| E | Ширина (установочная) | 60 мм |
| | Вес | 4,6 кг |

Параметры

| | | |
|----|---|-----------------|
| 1 | Артикул | 1166000450 |
| 2 | Тип ИС | LED |
| 3 | Световой поток | 3400 лм |
| 4 | Мощность светильника | 32 Вт |
| 5 | Энергоэффективность | 106 лм/Вт |
| 6 | Индекс цветопередачи (CRI) | >80 |
| 7 | Коррелированная цветовая температура (в сфере) | 4000 К |
| 8 | Коэффициент мощности (cos φ) | > 0,96 |
| 9 | Переменный/постоянный ток (AC/DC) | Да |
| 10 | Диммирование | Протокол 1-10 V |
| 11 | Напряжение питания | 230 В |
| 12 | Класс защиты от поражения током | I |
| 13 | Электромагнитная совместимость (ТР ТС 020/2011) | Да |
| 14 | Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| 15 | Температурный режим | от +5 до +35 С |
| 16 | Цвет корпуса | Белый |
| 17 | Класс пожароопасности | - |
| 18 | Коэффициент пульсации | <1% |
| 19 | Степень защиты (IP) | IP20 |
| 20 | Ударпрочность | IK02/0,2 Дж |
| 21 | Класс энергоэффективности | A+ |
| 22 | Блок аварийного питания | Нет |
| 23 | Угол обзора | D120 |
| 24 | Гарантия | 36 мес. |
| 25 | Время работы в аварийном режиме, ч. | - |
| 26 | Световой поток в аварийном режиме | - |
| 27 | Цвет свечения | Белый |