

## OPTIMA.PRS ECO LED 595 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.

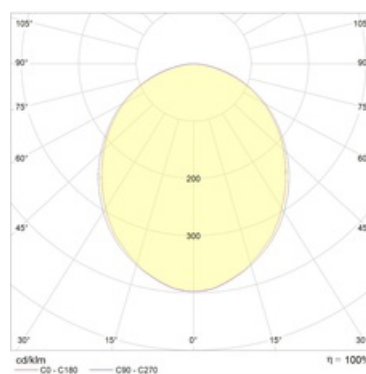
#### Package

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

#### Изображение:



#### Кривая силы света:



#### Габаритные характеристики:



|          |                              |               |
|----------|------------------------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>Длина</b>                 | <b>596 мм</b> |
| <b>B</b> | <b>Ширина</b>                | <b>596 мм</b> |
| <b>C</b> | <b>Высота</b>                | <b>50 мм</b>  |
| <b>D</b> | <b>Длина (установочная)</b>  | <b>290 мм</b> |
| <b>E</b> | <b>Ширина (установочная)</b> | <b>456 мм</b> |
|          | <b>Вес</b>                   | <b>4,2 кг</b> |

# Параметры

|    |   |                |
|----|---|----------------|
| 1  | Артикул   | 1138000010     |
| 2  | Тип ИС  | LED            |
| 3  | Световой поток                                  | 3400 лм        |
| 4  | Мощность светильника                            | 28 Вт          |
| 5  | Энергоэффективность                             | 121 лм/Вт      |
| 6  | Индекс цветопередачи (CRI)                      | >80            |
| 7  | Коррелированная цветовая температура (в сфере)  | 4000 К         |
| 8  | Коэффициент мощности (cos φ)                    | > 0,93         |
| 9  | Переменный/постоянный ток (AC/DC)               | Да             |
| 10 | Диммирование                                    | -              |
| 11 | Напряжение питания                              | 230 В          |
| 12 | Класс защиты от поражения током                 | I              |
| 13 | Электромагнитная совместимость (TR TC 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 | Ударопрочность                                  | IK02/0,2 Дж    |
| 21 | Класс энергоэффективности                       | A+             |
| 22 | Пусковой ток                                    | 35 А           |
| 23 | Время импульса пускового тока                   | 3 мкс          |
| 24 | Блок аварийного питания                         | Нет            |
| 25 | Угол обзора                                     | D120           |
| 26 | Гарантия  | 36 мес.        |
| 27 | Время работы в аварийном режиме, ч.             | -              |
| 28 | Световой поток в аварийном режиме               | -              |
| 29 | Цвет свечения                                   | Белый          |