

OPTIMA.PRS ECO LED 300 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.

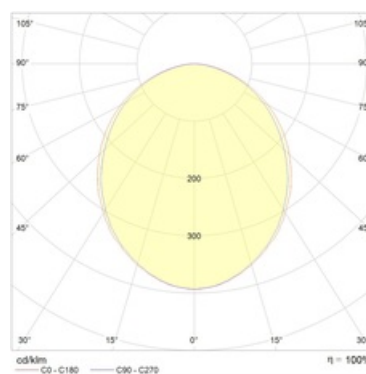
Package

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

Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



A	Длина	596 мм
B	Ширина	296 мм
C	Высота	50 мм
D	Длина (установочная)	546 мм
E	Ширина (установочная)	50 мм
	Вес	2,3 кг

Параметры

1	Артикул	1138000080
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	1900 лм
4	Мощность светильника	18 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	-
11	Напряжение питания	230 В
12	Класс защиты от поражения током	I
13	Электромагнитная совместимость (TP 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	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