OPL/R ECO LED 1200x600 EM 4000K

Светодиодные светильники с опаловым рассеивателем

Световые Технологии

Описание

Встраиваемый светодиодный светильник для учебных и офисных помещений с равномерной, бестеневой засветкой рассеивателя. OPL/R ECO LED - лучший выбор для помещений, где необходим мягкий рассеянный свет и высокая энергоэффективность.

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 и 24 мм или в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс.

Конструкция

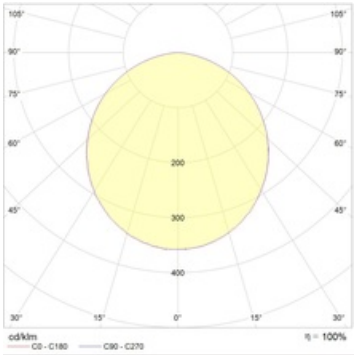
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура (драйвер).

Оптическая часть

За счет равномерного расположения светодиодов во всей поверхности светильника, светодиодный модуль ECO LED обеспечивает бестеневую засветку рассеивателя светильника. Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Тип светодиодов: SMD.

Package

Для встройки в подшивные потолки из гипсокартона необходимо заказать клипсы. Код заказа клипс — 2905000110 (необходимо заказывать 4 шт).



Габаритные характеристики

A	Длина	1195 мм
B	Ширина	595 мм
C	Высота	85 мм
D	Длина (установочная)	1175 мм
E	Ширина (установочная)	575 мм
	Вес	9,2 кг

Параметры

1	Артикул	1028000900
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	7200 лм
4	Мощность светильника	70 Вт
5	Энергоэффективность	103 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	4000 K
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,94
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
10	Диммирование	-
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	<5%
19	Степень защиты (IP)	IP20
20	Ударопрочность	IK02/0,2 Дж
21	Класс энергоэффективности	A+
22	Пусковой ток	35 A
23	Время импульса пускового тока	3 мкс
24	Блок аварийного питания	Да
25	Угол рассеяния	D120
26	Гарантия	36 мес.
27	Время работы в аварийном режиме, ч.	1
28	Световой поток в аварийном режиме	4% лм
29	Color of light	Белый