

OWP OPTIMA LED 595 (50) IP54/IP54 EM 4000K mat

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 потолок 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.

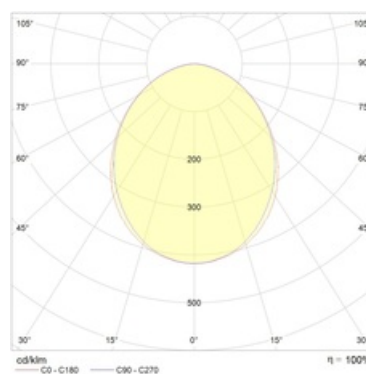
Package

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	8,3 кг

Параметры

1	Артикул	1372000380
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	5400 лм
4	Мощность светильника	54 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	П-I,II,IIa,III
18	Коэффициент пульсации	<5%
19	Степень защиты (IP)	IP54
20	Ударопрочность	IK02/0,2 Дж
21	Класс энергоэффективности	A+
22	Пусковой ток	30 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	7% лм
29	Цвет свечения	Белый