

OWP OPTIMA LED 300 IP54/IP54 4000K

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 потолки 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.

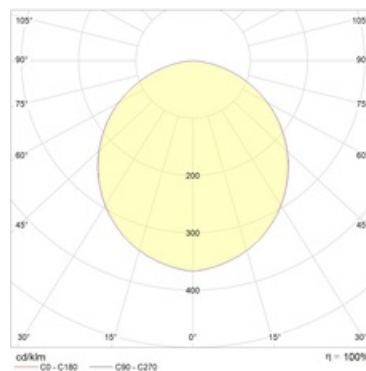
Package

Светильник в сборе.

Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



A	Длина	595 мм
B	Ширина	295 мм
C	Высота	80 мм
D	Длина (установочная)	440 мм
E	Ширина (установочная)	170 мм
	Вес	3,2 кг

Параметры

1	Артикул	1372000370
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	1400 лм
4	Мощность светильника	16 Вт
5	Энергоэффективность	88 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 (ТР ТС 020/2011)	Да
14	Климатическое исполнение	УХЛ2
15	Температурный режим	от -20 до +40 С
16	Цвет корпуса	Белый
17	Класс пожароопасности	-
18	Коэффициент пульсации	<5%
19	Степень защиты (IP)	IP54
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