

OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 CH CF

Светодиодные светильники IP54 и изменяемой цветовой температурой



Описание

OWP ECO LED CF не имеет выступающих элементов и винтов, создающих условия для скопления пыли. Поверхность светильника устойчива для обработки дезинфицирующими жидкостями. Серия CF обозначает возможность изменения цветовой температуры света в диапазоне от 2700K до 5700K в рамках DALI системе управления светильниками. OWP ECO LED CF может являться частью автоматизированной инновационной DALI системы управления освещением, где имитируется солнечный цикл изменения цветовой температуры в течении дня, так же доступна возможность ручного управления цветовой температурой светильника с помощью DALI DT8 приборов управления освещением.

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. Для регулирования цветовой температурой светильника необходима DALI система управления освещением, которая поддерживает последнюю редакцию DALI стандарта EN62386 Part 209 в плане управления цветовой температурой DALI Device Type 8 (DALI DT8).

Конструкция

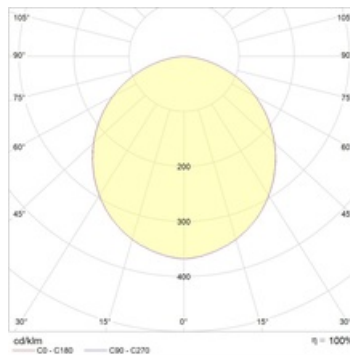
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. По периметру рамки рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий IP54.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на скрытых пружинах. Тип светодиодов: SMD.

Package

Светильник в сборе.



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	6,1 кг

Параметры

1	Артикул	1372000660
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	2900 лм
4	Мощность светильника	35 Вт
5	Энергоэффективность	83 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	2700-5700 К
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,95
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Да
10	Диммирование	Протокол DALI DT8
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	Ударопрочность	IK02/0,2 Дж
21	Класс энергоэффективности	A
22	Пусковой ток	42 А
23	Время импульса пускового тока	189 мкс
24	Блок аварийного питания	Нет
25	Угол рассеяния	D120
26	Гарантия	36 мес.
27	Время работы в аварийном режиме, ч.	-
28	Световой поток в аварийном режиме	-
29	Color of light	Белый