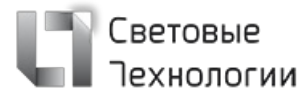


ОТХ LED 595 CH CF

Светильник отраженного света с изменяемой цветовой температурой



Описание

Светодиодный светильник отраженного света серии Color Fusion (CF). Серия CF обозначает возможность изменения цветовой температуры света в диапазоне от 2800K до 5800K в рамках DALI системы управления светильниками. ОТХ LED CF может являться частью автоматизированной инновационной DALI системы управления освещением, где имитируется солнечный цикл изменения цветовой температуры в течение дня, так же доступна возможность ручного управления цветовой температурой светильника с помощью DALI DT8 приборов управления освещением. Помимо того, что светильник обеспечивает максимально комфортное освещение и является энергосберегающим, он может положительно влиять на работоспособность, настроение и самочувствие человека.

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг. 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

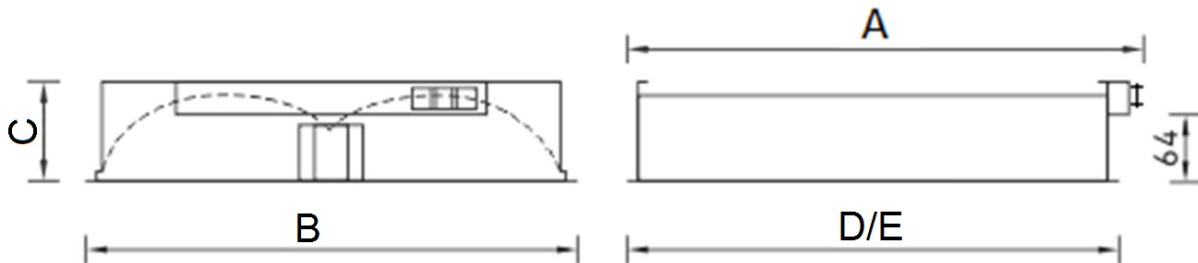
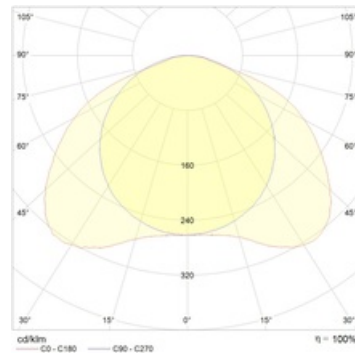
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой матовой порошковой краской.

Оптическая часть

Металлический профиль, покрытый белой матовой краской, на внутренней стороне которого установлены светодиоды, закрытые прозрачным рассеивателем из ПММА.

Package

Светильник в сборе.



Габаритные характеристики

A	Длина	617 мм
B	Ширина	595 мм
C	Высота	109 мм
D	Длина (установочная)	575 мм
E	Ширина (установочная)	575 мм
	Вес	4,8 кг

Параметры

1	Артикул	1118000250
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	3250 лм
4	Мощность светильника	39 Вт
5	Энергоэффективность	83 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>85
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	2800-5800 К
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,96
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
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	УХЛ4
15	Температурный режим	от +5 до +35 С
16	Цвет корпуса	Белый
17	Класс пожароопасности	П-I,II,III
18	Коэффициент пульсации	<5%
19	Степень защиты (IP)	IP20
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