

LINER/R DR LED 1200 TH W CH CF

Светодиодные встраиваемые световые линии с изменяемой цветовой температурой

Описание

Встраиваемая модульная светодиодная система. Решение для освещения офисных помещений, переговорных, корридоров, холлов и фойе. Стильный дизайн, комфортный свет, удобный монтаж и высокая энергоэффективность - неоспоримые аргументы в пользу LINER/R LED TH CF. Ширина линии составляет 6 см. Одно из преимуществ данной подвесной системы - непрерывность рассеивателя, что исключает видимые стыки между светильниками, объединенными в линию. Серия CF обозначает возможность изменения цветовой температуры света в диапазоне от 2700K до 5700K в рамках DALI системы управления светильниками. LINER/R LED TH 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. Помимо того, что светильник обеспечивает максимально комфортное освещение и является энергосберегающим, он может положительно влиять на работоспособность, настроение и самочувствие человека.

Установка

Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона. Возможна, как одиночная установка, так и соединение светильников в бестеневые линии. LINER/R LED 1200 TH W CH CF - светильник для одиночной установки. LINER/R DR LED 1200 TH W CH CF - светильник для установки в линию. Максимальное количество светильников, установленных в линию 50 шт. С помощью угловых элементов могут создаваться линии под углом 90 градусов. Для регулирования цветовой температурой светильника необходима DALI DT8 система управления освещением.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного порошковой краской в белый цвет. Драйвер расположен внутри корпуса светильника. При установке светильников в линию необходимо отдельно заказать комплект торцевых крышек и рассеиватель необходимой длины (поставляется в бухтах). Соединительные элементы идут в комплекте.

Оптическая часть

Светодиодный модуль закрыт опаловым рассеивателем из ПММА, который исключает видимость отдельных светодиодов. Тип светодиодов: SMD.

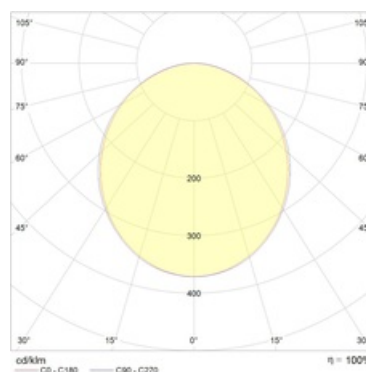
Package

Элементы для соединения светильников в линию идут в комплекте. Отдельно заказываются - торцевые крышки (код заказа 2474000120) и рассеиватель необходимой длины.

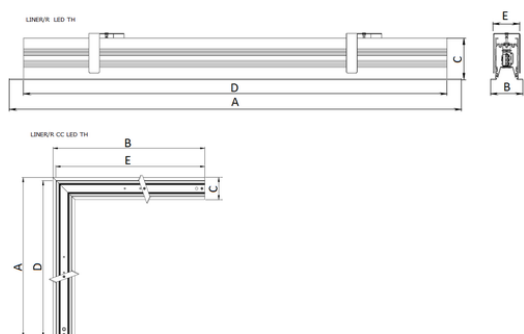
Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



A	Длина	1123 мм
B	Ширина	85 мм
C	Высота	115 мм
	Вес	3,9 кг

Параметры

1	Артикул	1474001280
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	2400 лм
4	Мощность светильника	32 Вт
5	Энергоэффективность	75 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	-
11	Напряжение питания	230 В
12	Класс защиты от поражения током	I
13	Электромагнитная совместимость (TP TC 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	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