

PIXEL LED 595 2L D90 B 4000K

Светильники встраиваемые прямого света с линзовой оптикой

Описание

Светодиодные светильники для офисно-административных, учебных и других общественных учреждений. Оптическая система представляет собой линзовую оптику, закрытую маской. Таким образом уже под небольшими углами наблюдения источники света скрыты от наблюдателя и обобщенный показатель дискомфорта благодаря использованию двух типов линз D60 и D90 может варьироваться от 13 до 19 ($13 < \text{UGR} < 19$). По запросу возможно создание модификаций под различные виды потолочных систем и кромок, а также изменение габаритов, цвета корпуса и цветовой температуры.

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 и 24 мм, а также возможны модификации под потолки типа clip in.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Драйвер интегрирован в светильник.

Оптическая часть

Линзы из фотостабилизированного PC. Тип светодиодов SMD.

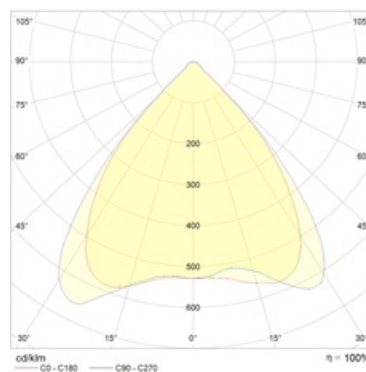
Package

Светильник в сборе.

Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



A	Длина	596 мм
B	Ширина	596 мм
C	Высота	32 мм
D	Длина (установочная)	575 мм
E	Ширина (установочная)	575 мм
	Вес	4,4 кг

Параметры

1	Артикул	1094000210
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	3200 лм
4	Мощность светильника	30 Вт
5	Энергоэффективность	107 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	4000 К
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,90
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
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	Черный
17	Класс пожароопасности	-
18	Коэффициент пульсации	<1%
19	Степень защиты (IP)	IP20
20	Ударпрочность	IK02/0,2 Дж
21	Класс энергоэффективности	A+
22	Блок аварийного питания	Нет
23	Угол обзора	D90
24	Гарантия	36 мес.
25	Время работы в аварийном режиме, ч.	-
26	Световой поток в аварийном режиме	-
27	Цвет свечения	Белый