

## COLIBRI DL LED 19 HFD 4000K

### Светодиодные светильники типа Downlight

#### Описание

Компактный светодиодный светильник в корпусе из алюминия. Матовый рассеиватель из фотостабилизированного поликарбоната обеспечивает комфортный рассеянный свет без эффекта ослепления. Серия выполнена как прямая замена световых приборов типа Downlight под КЛЛ.

#### Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг или в подшивные потолки из гипсокартона. Для версий COLIBRI DL 15/19 под заказ возможна поставка аксессуара для накладного монтажа.

#### Конструкция

Алюминиевый корпус, покрытый белой порошковой краской. Источник питания расположен отдельно, входит в комплект поставки.

#### Оптическая часть

Рассеиватель из PC. Тип светодиодов: SMD.

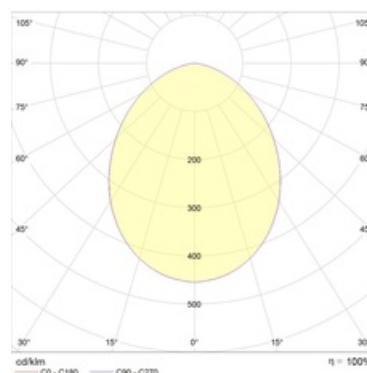
#### Package

Светильник в сборе.

#### Изображение:

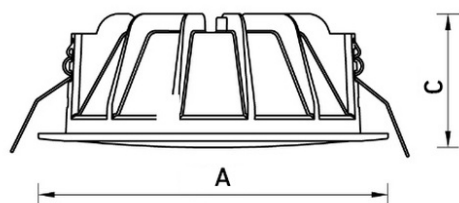


#### Кривая силы света:



#### Габаритные характеристики:

#### COLIBRI DL LED



A	Диаметр	186 мм
C	Высота	74 мм
D	Диаметр (установочный)	165 мм
	Вес	0,8 кг

# Параметры

1	Артикул	1170002480
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	1700 лм
4	Мощность светильника	20 Вт
5	Энергоэффективность	85 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	4000 К
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,98
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
10	Диммирование	Протокол DALI
11	Напряжение питания	230 В
12	Класс защиты от поражения током	II
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	-
18	Коэффициент пульсации	<5%
19	Степень защиты (IP)	IP40/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