HLS16X300-02ACP12-3535

ЛИНЕЙНЫЙ LED-МОДУЛЬ



Ювелирное освещение

12 LED · 30 cm

LED	mA	V	W	2700 K / lm	3000 K / lm	4000 K / lm	6500 K / lm
12	350	34.80	12.18	1710	1830	1950	1950
12	500	34.95	17.48	2334	2498	2662	2662
12	700	35.81	25.07	3097	3315	3532	3532
12	1050	37.10	38.95	4279	4580	4880	4880
12	1400	38.20	53.48	5305	5678	6050	6050

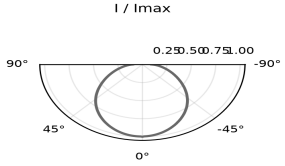
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код изделия	**HLS16X300-02ACP12-3535**
Применение	Ювелирное освещение
Фотометрические данные	
Цветовая температура	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Цветовая однородность	MacAdam Step-3
Световой поток (30 cm)	1710 / 1830 / 1950 / 1950 lm @ 350 mA
CRI [Ra]	>80
Световая отдача [лм/Вт]	140 / 150 / 160 / 160 @ 350 mA
Угол излучения	115° (LED)
Гарантия	3 года
Электрические данные - типичные / справочные	
Режим работы	Постоянный ток
Напряжение (30 cm)	34.80 / 34.95 / 35.81 / 37.10 / 38.20 V
Ток (30 cm)	350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA
Мощность (30 cm)	12.18 / 17.48 / 25.07 / 38.95 / 53.48 W
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	12S · 350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA/LED

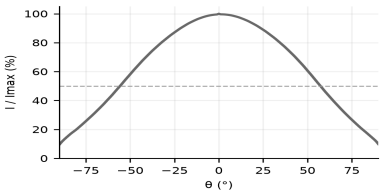
Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	16.09852 mm	LED / корпус	Cree XT-E / 3535
Длина	299.99686 mm	Резистор	Без токозадающего резистора
Толщина	1.6 mm	Разъём	Площадки пайки
Материал платы	Алюминий	Tp	+65 °C (Tp)
Количество LED	12 / 30 cm	Температура среды	-40 … +60 °C
V-канавка (номинал каталога)	25 mm	Источник	CLD-DS41 / p.24

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

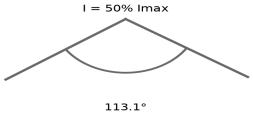
Полярная диаграмма



Угол - относительная сила света



Угол на уровне 50%



Cree XT-E CLD-DS41 Rev26A, стр.24. Кривая LED, не измерение модуля/линзы.

Кривая тока при 85 °C; поток LMW при 350 мА. Нижний предел по указанию пользователя: 2,9 В/LED, не измерение. Поток: прежний ориентир LMW при 350 мА, не гарантия бина партии.

