ELS14X495-01CCD20

ЛИНЕЙНЫЙ LED-МОДУЛЬ



НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК (50 cm)	МОЩНОСТЬ (50 cm)	РАЗМЕРЫ	CCT / лм / лм/Вт (50 cm)
15 V · 350 mA	5.25 W	14 × 495 mm	2700 K: 725 / 138 3000 K: 756 / 144 4000 K: 787 / 150 6500 K: 787 / 150

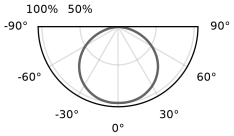
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код изделия	**ELS14X495-01CCD20**
Применение	Линейные, герметичные, кольцевые и круглые светильники
Фотометрические данные	
Цветовая температура	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Цветовая однородность	MacAdam Step-3
Световой поток (50 cm)	725 / 756 / 787 / 787 lm
CRI [Ra]	80
Световая отдача [лм/Вт]	138 / 144 / 150 / 150
Угол излучения	120° (типовой угол LED)
Ресурс L80B10C1 [ч]	40 000
Электрические данные - расчёт при 25 °C	
Режим работы	Постоянный ток
Напряжение (50 cm)	15 V
Ток (50 cm)	350 mA
Мощность (50 cm)	5.25 W
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	5S × 4P / 87.5 mA / LED

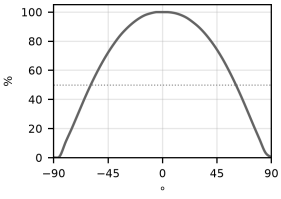
Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	14 mm	LED / корпус	3AAT / 2835
Длина	495 mm	Резистор	Только маркировка
Толщина	1.6 mm	Разъём	4 шт.
Материал платы	CEM-1 / FR4	Рабочая температура [Tc]	-40 … +85 °C
Количество LED	20 / 50 cm	Температура среды	-40 … +50 °C
V-канавка (номинал каталога)	99 mm	Источник	DS522-1 / Fig.7

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

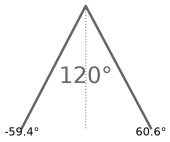
Полярная диаграмма



Угол - относительная сила света



Угол на уровне 50%



Схематическое изображение угла

Bridgelux DS522-1 Rev.B, стр.12, рис.7; 150 мА, Tsp=25 °C. Не измерение модуля или светильника.

15 В / 5,25 Вт; 350 мА, 5S4P. Сохранён утверждённый поток из каталога; не новое измерение модуля.

