E-56CC

ЛИНЕЙНЫЙ LED-МОДУЛЬ



Линейный | Круглый | Кольцевой | Герметичный

НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК (50 cm)	МОЩНОСТЬ (50 cm)	РАЗМЕРЫ	CCT / лм / лм/Вт (50 cm)
42 V · 350 mA	14.70 W	18 × 495 mm	2700 K: 2239 / 152 3000 K: 2344 / 159 4000 K: 2449 / 167 6500 K: 2449 / 167

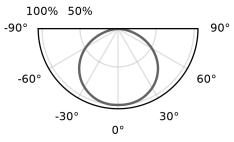
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код изделия	**E-56CC**
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)	2239 / 2344 / 2449 / 2449 lm
CRI [Ra]	80
Световая отдача [лм/Вт]	152 / 159 / 167 / 167
Угол излучения	120° (типовой угол LED)
Ресурс L80B10C1 [ч]	40 000
Электрические данные - расчёт при 25 °C	
Режим работы	Постоянный ток
Напряжение (50 cm)	42 V (nom.)
Ток (50 cm)	350 mA
Мощность (50 cm)	14.70 W (nom.)
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	14S × 4P / 87.5 mA / LED

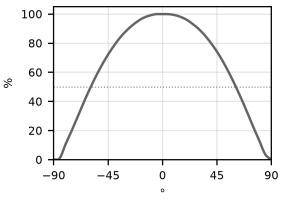
Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	18 mm	LED / корпус	3AAT / 2835
Длина	495 mm	Резистор	Только маркировка
Толщина	1.6 mm	Разъём	Нет
Материал платы	CEM-1	Рабочая температура [Tc]	-40 … +85 °C
Количество LED	56 / 50 cm	Температура среды	-40 … +50 °C
V-канавка (номинал каталога)	35.36 mm	Источник	DS522-1 / Fig.7

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

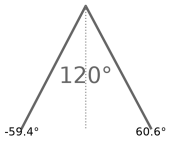
Полярная диаграмма



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.

42 В / 14,70 Вт номинально; 350 мА, 14S4P. Поток: типичная сумма LED при 25 °C, без оптических и тепловых потерь.

