ELS16X600-01CCG36

ЛИНЕЙНЫЙ LED-МОДУЛЬ



НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК (60 cm)	МОЩНОСТЬ (60 cm)	РАЗМЕРЫ	CCT / лм / лм/Вт (60 cm)
27 V · 350 mA	9.45 W	15.8 × 600 mm	2700 K: 1440 / 152 3000 K: 1507 / 159 4000 K: 1575 / 167 6500 K: 1575 / 167

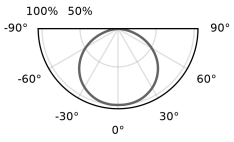
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код изделия	**ELS16X600-01CCG36**
Применение	Линейные, герметичные, кольцевые и круглые светильники
Фотометрические данные	
Цветовая температура	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Цветовая однородность	MacAdam Step-3
Световой поток (60 cm)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 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 (60 cm)	27 V (nom.)
Ток (60 cm)	350 mA
Мощность (60 cm)	9.45 W (nom.)
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	9S × 4P / 87.5 mA / LED

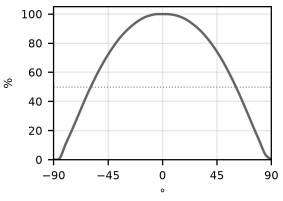
Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	15.8 mm	LED / корпус	3AAT / 2835
Длина	600 mm	Резистор	Только маркировка
Толщина	1.6 mm	Разъём	4 × WAGO
Материал платы	CEM-1	Рабочая температура [Tc]	-40 … +85 °C
Количество LED	36 / 60 cm	Температура среды	-40 … +50 °C
V-канавка (номинал каталога)	66.7 mm	Источник	DS522-1 / Fig.7

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

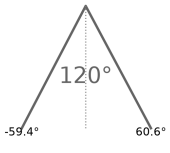
Полярная диаграмма



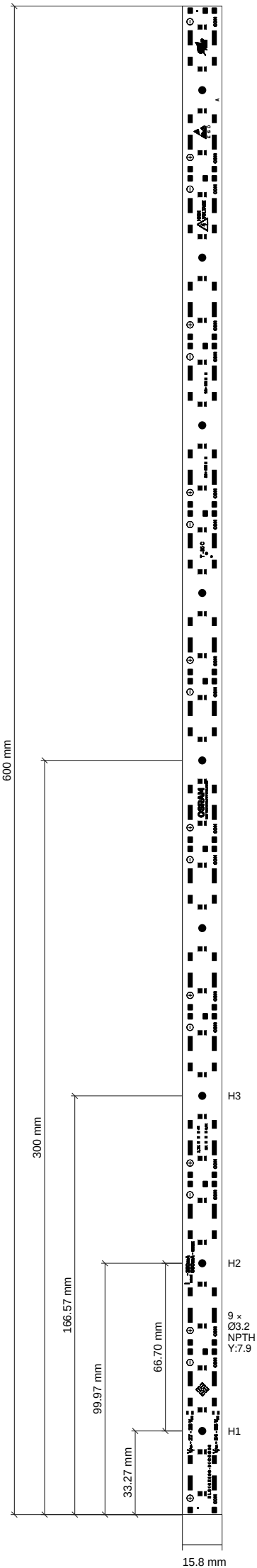
Угол - относительная сила света



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.

27 В / 9,45 Вт номинально; 350 мА, 9S4P. Поток: типичная сумма LED при 25 °C, без оптических и тепловых потерь.