ERS65X65-01CCG36

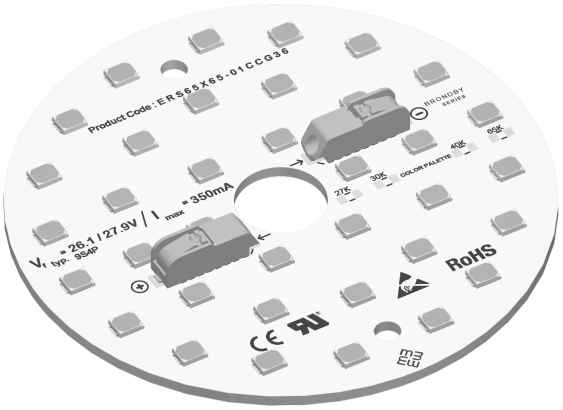
КРУГЛЫЙ LED-МОДУЛЬ

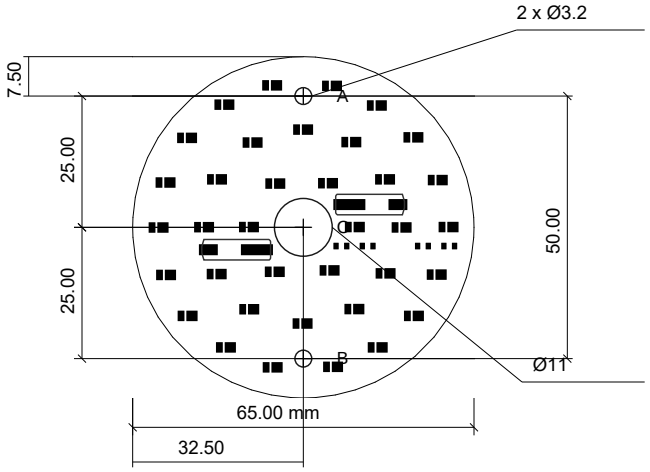


Даунлайт



Спот





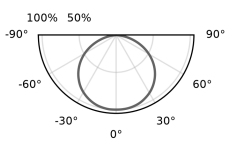
НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК (1 шт.)	МОЩНОСТЬ (1 шт.)	РАЗМЕРЫ	CCT / лм / лм/Вт (1 шт.)
25.86 V · 350 mA	9.05 W	65.00 × 1.6 mm	2700 K: 1440 / 159 3000 K: 1507 / 167 4000 K: 1575 / 174 6500 K: 1575 / 174

Код изделия	**ERS65X65-01CCG36**
Применение	Даунлайты и точечные светильники
Фотометрические данные	
Цветовая температура	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Цветовая однородность	MacAdam Step-3
Световой поток (1 шт.)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 lm
CRI [Ra]	80
Световая отдача [лм/Вт]	159 / 167 / 174 / 174
Угол излучения	120° (типовой угол LED)
Ресурс L80B10C1 [ч]	40 000
Электрические данные - расчёт при 25 °C	
Режим работы	Постоянный ток
Напряжение (1 шт.)	25.86 V
Ток (1 шт.)	350 mA
Мощность (1 шт.)	9.05 W
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	9S × 4P / 87.50 mA / LED

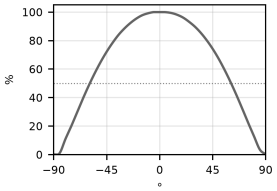
Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	65.00 mm	LED / корпус	3AAT / 2835
Длина	65.00 mm	Резистор	Нет
Толщина	1.6 mm	Разъём	2 × WAGO
Материал платы	Алюминий	Рабочая температура [Tc]	-40 … +85 °C
Количество LED	36	Температура среды	-40 … +50 °C
Монтажные отверстия	2 × Ø3.2 + Ø11	Источник	DS522-1 / Fig.7

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

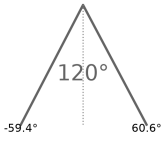
Полярная диаграмма



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.

Поток/мощность: типовой расчёт при 25 °C, равные токи 4 LED. Без оптических, тепловых потерь и потерь драйвера.