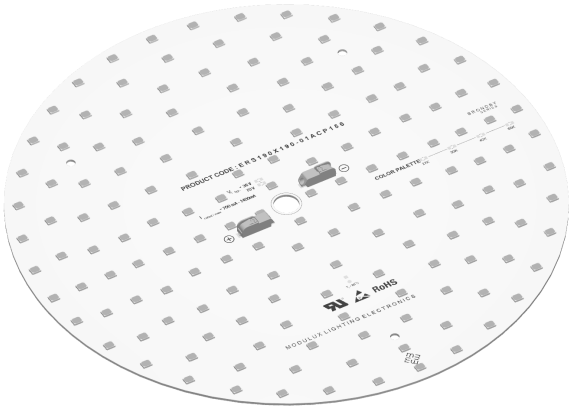
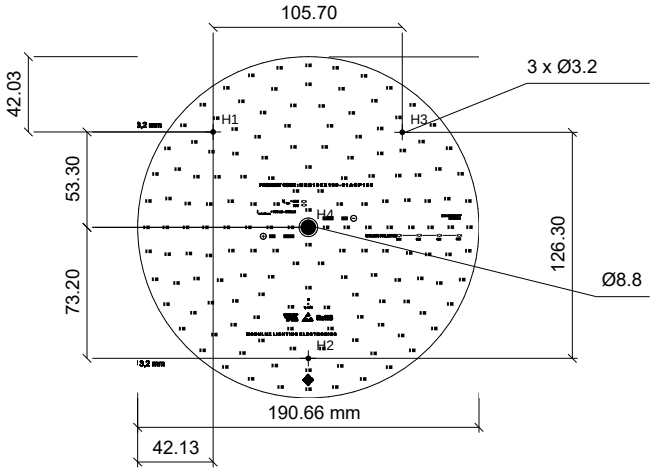
Даунлайт Спот

ERS190X190-01ACP156

КРУГЛЫЙ LED-МОДУЛЬ





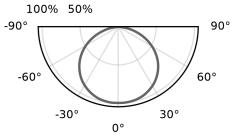
НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК (1 шт.)	МОЩНОСТЬ (1 шт.)	РАЗМЕРЫ	CCT / лм / лм/Вт (1 шт.)
34.99 V · 1400 mA	48.99 W	190.66 × 1 mm	2700 K: 7507 / 153 3000 K: 7859 / 160 4000 K: 8211 / 168 6500 K: 8211 / 168

Код изделия	**ERS190X190-01ACP156**
Применение	Даунлайты и точечные светильники
Фотометрические данные	
Цветовая температура	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Цветовая однородность	MacAdam Step-3
Световой поток (1 шт.)	7507 / 7859 / 8211 / 8211 lm
CRI [Ra]	80
Световая отдача [лм/Вт]	153 / 160 / 168 / 168
Угол излучения	120° (типовой угол LED)
Ресурс L80B10C1 [ч]	40 000
Электрические данные - расчёт при 25 °C	
Режим работы	Постоянный ток
Напряжение (1 шт.)	34.99 V
Ток (1 шт.)	1400 mA
Мощность (1 шт.)	48.99 W
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	12S × 13P / 107.69 mA / LED

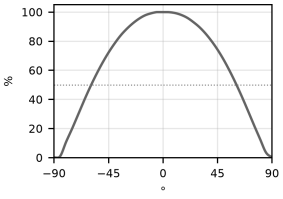
Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	190.66 mm	LED / корпус	3AAT / 2835
Длина	190.66 mm	Резистор	Нет
Толщина	1.0 mm	Разъём	2 × WAGO
Материал платы	Алюминий	Рабочая температура [Tc]	-40 … +85 °C
Количество LED	156	Температура среды	-40 … +50 °C
Монтажные отверстия	3 × Ø3.2 + Ø8.8	Источник	DS522-1 / Fig.7

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

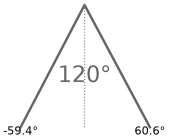
Полярная диграмма



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.

1400 мА, 12S13P; ток LED 107,69 мА. Типичная сумма LED при 25 °C; равное распределение по 13 ветвям, без оптических и тепловых потерь.