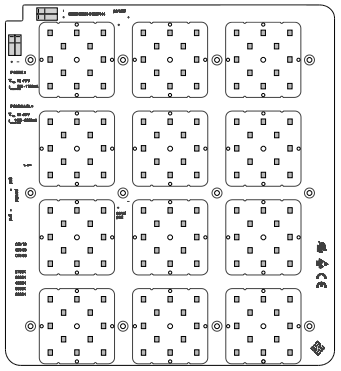
ESS210X230-01ACP144

Освещение АЗС

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ НАВЕСА

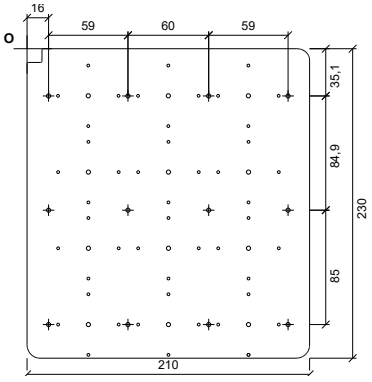


НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК (1 шт.)	МОЩНОСТЬ (1 шт.)	РАЗМЕРЫ	CCT / лм / лм/Вт (1 шт.)
72 V · 1400 mA	Около 100 W	210 × 230 × 1.6 mm	2700 K: 13571 / 136 3000 K: 14039 / 140 4000 K: 14741 / 147 6500 K: 14741 / 147

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код изделия	**ESS210X230-01ACP144**
Применение	Светильники для навесов
Фотометрические данные	
Цветовая температура	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Цветовая однородность	MacAdam Step-3
Световой поток (1 шт.)	13571 / 14039 / 14741 / 14741 lm
CRI [Ra]	80
Световая отдача [лм/Вт]	136 / 140 / 147 / 147
Угол излучения	120° (типовой угол LED)
Ресурс L80B10C1 [ч]	40 000
Электрические данные - номинальные / приближённые	
Режим работы	Постоянный ток
Напряжение (1 шт.)	Послед.: 72 V; паралл.: 36 V
Ток (1 шт.)	Послед.: 1400; паралл. всего: 2800 mA
Мощность (1 шт.)	Около 100 W
Диммирование	С совместимым драйвером
Схема / ток LED	2 × (6S12P); 116,7 mA/LED

Размеры / механические данные		**Компоненты / корпуса / температура**	
Ширина	210 mm	LED / корпус	LM282B+ / 2835
Длина	230 mm	Резистор	Нет
Толщина	1.6 mm	Разъём	4 × WAGO
Материал платы	Алюминий	Рабочая температура [Tc]	-40 … +85 °C
Количество LED	144 / 1 шт.	Температура среды	-40 … +50 °C
Монтажные отверстия	27 × Ø3.1; 46 × Ø2.05	Источник	LM282B+ / p.25



O: левый/верхний край; X вправо, Y вниз.

12 выбранных центров крепления

X: 16.001 / 75.001 mm

X: 135.001 / 194.001 mm

Y: 35.105 / 120.005 / 205.005

Ø3.1 mm

ΔX: 59 / 60 / 59 mm

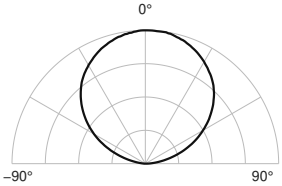
ΔY: 84.900 / 85.000 mm

210 × 230 mm

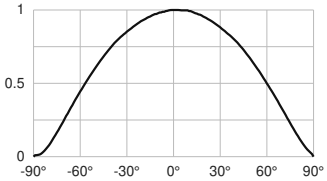
Размеры в mm; не шаблон сверления 1:1.

ТИПОВОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ LED

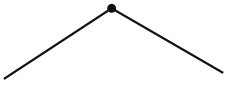
Полярная диаграмма



Угол - относительная сила света



Угол на уровне 50%



≈ 117°

I / Imax = 0.5

Samsung LM282B+ SA/SB Rev.0.5, стр.25; 150 mA, Ta=25 °C. Кривая производителя LED, не измерение модуля/линзы.

Поток: середина бина SA, 25 °C, равные токи 116,7 mA/LED. Без оптических, тепловых потерь и потерь драйвера. Около 100 W по данным пользователя; номинально 72 V × 1,4 A = 100,8 W. Не измерение модуля.