

PLT-12P8

Москва
м. Молодежная
(495) 97 000 99
info@platan.ru

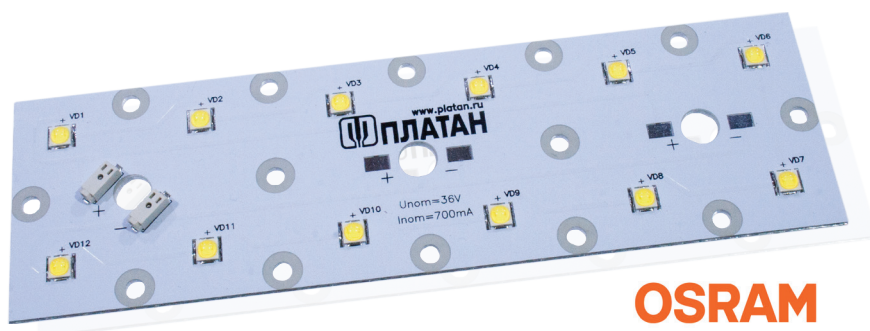
Москва
м. Беговая
(495) 252 07 77
larionov@platan-energo.ru

Москва
м. Электrozаводская
(495) 744 70 70
platan@platan.ru

Санкт-Петербург
м. Спортивная
(812) 232 88 36
baltika@platan.spb.ru

МОДУЛЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СЕМЕЙСТВА

PLT-12P8



OSRAM
Opto Semiconductors
СВЕТОДИОДЫ OSRAM

ОПИСАНИЕ МОДУЛЯ PLT-12P8

- Плата из фольгированного алюминия толщиной 1,5мм;
- Источники света – светодиоды OSRAM OSCONIQ® P 3737 (2W) GW PUSRA1;
- Цветовая температура 4000K, 5000K;
- Схема подключения: цепочка из 12-ти последовательно соединенных светодиодов;
- Максимальный прямой ток через модуль 1500 mA;
- Способ подключения: две контактные площадки под пайку и разъемы WAGO 2059-301 под однопроволочный провод сечением 0,2-0,5мм²;
- Монтаж модуля на корпус светильника осуществляется с помощью 12 отверстий Ø 3,2мм.

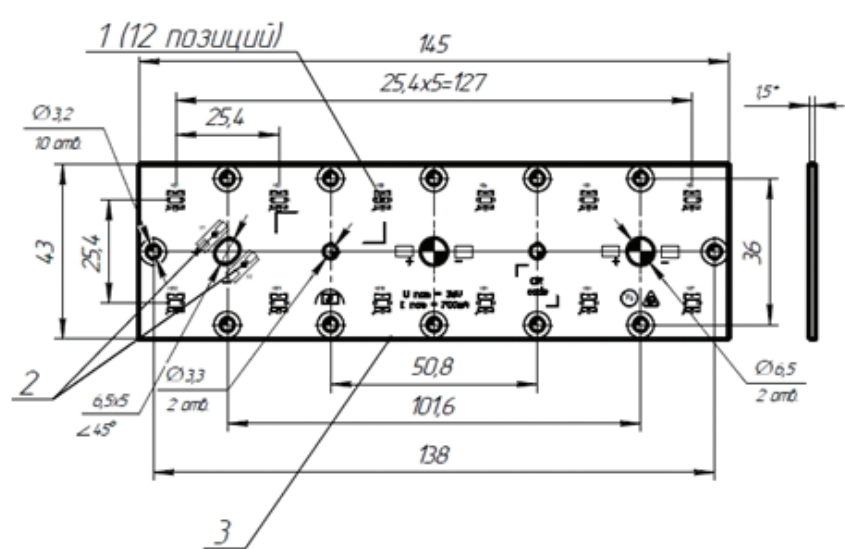
ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для установки в световые приборы, используемые для общего освещения производственных и складских помещений, уличных пространств, архитектурной подсветки и т.д. Корпусные детали светильника, на которые устанавливается модуль, должны обеспечить качественный отвод тепла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

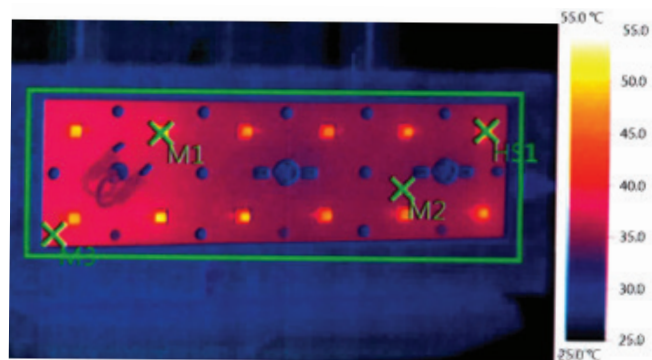
Наименование	I _{пр} , mA	Φ, лм	P, Вт	Световая отдача, лм/Вт
PLT-12P8-4000-V1	700	3520	23,7	148
PLT-12P8-5000-V1	700	3740	23.9	156.5
PLT-12P8-5000-V2	700	3860	23.7	162.8

ЧЕРТЕЖ МОДУЛЯ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА МОДУЛЕ РЛТ-12Р8

Измерения при токе $I=700\text{мА}$



№ точки:	Темп., °C
M1	49,2
M2	34,9
M3	38,2
HSI	53,5

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



Материал	Описание	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, mA	Tr diap, °C	Tкорп. макс, °C	T раб., °C	Tкорп. cut-off, °C	Номинальный срок службы, час	Габариты			Масса, гр.
										длина	высота	ширина	
929001400680	Xitanium 100W 0.7A 230V I175	202...254	64...143	700	-40...+55	70	80	85	100.000	175	45	68.2	730
929001400880	Xitanium 100W 1.05A 230V I175	202...254	42...95	1050	-40...+55	70	80	85	100.000	175	45	68.2	730
929001400080	Xitanium 150W 0.7A 230V I175	202...254	96...214	700	-40...+55	70	80	85	100.000	175	45	68.2	730
929001400280	Xitanium 150W 1.05A 230V I175	202...254	62...142	1050	-40...+55	70	80	85	100.000	175	45	68.2	730