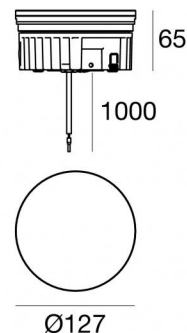


Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
82687M15



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	13 W DC
Световой поток (источник)	1724 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	ИК10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
C.V. - C.C. Converter	Преобразователь 24 В в комплекте
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.9 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Видита в перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb

#### отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	черный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

#### отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

#### Электроника

	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 3 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 11 art.)
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

#### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
82687M15

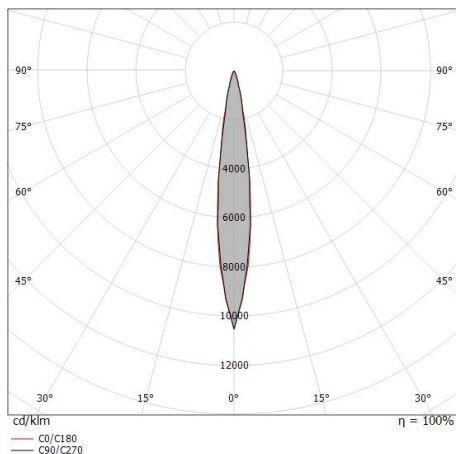
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1724 lm, with a 132.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 13 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 83040(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.13	E(0°) 44115 E(C90) 21683 E(C0) 21589
1.0	0.25 0.25	E(0°) 11029 E(C90) 5421 E(C0) 5397
1.5	0.37 0.38	E(0°) 4902 E(C90) 2409 E(C0) 2399
2.0	0.50 0.51	E(0°) 2757 E(C90) 1355 E(C0) 1349
2.5	0.62 0.63	E(0°) 1765 E(C90) 867 E(C0) 864
3.0	0.75 0.76	E(0°) 1225 E(C90) 602 E(C0) 600

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Световой поток (источник)	1724 lm
Световой поток светильника	1049 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	80 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial 6.4

UGR transversal 6.1

X=4H | Y=8H S=0.25H

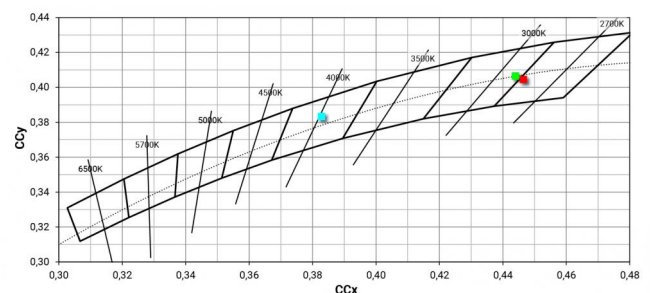
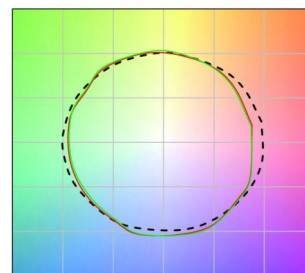
Reflection factor 70/50/20

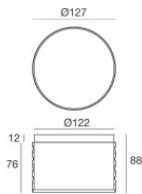
### OPTICAL

Оптика C0/C180 14°

Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





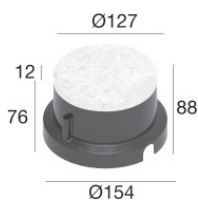
Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99924



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83040