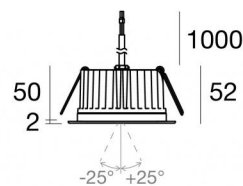


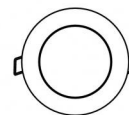
Даунлайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA

CRI 80

81243M15



86



Ø97

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	1132 lm
Диапазон входного напряжения	220mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP67
ИК	ИК10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (вертикальная плоскость)	50 °
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop

#### 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

#### отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

#### Электроника



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



Даунлайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
81243M15

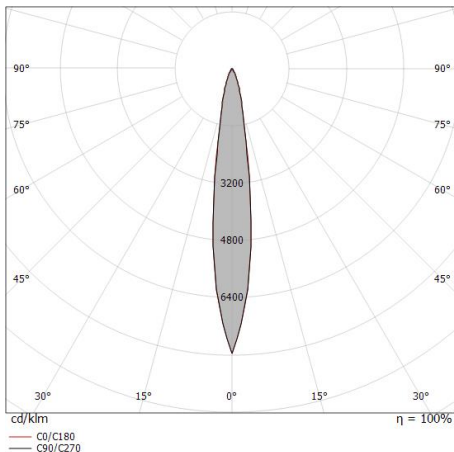
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1132 lm, with a 141.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP67; the total weight is of 0.5 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 86 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99749(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.15	E(0°) 26089 E(C90) 7.4° 12874 E(C0) 7.5° 12715
1.0	0.26 0.26	E(0°) 6522 E(C90) 7.4° 3218 E(C0) 7.5° 3179
1.5	0.39 0.39	E(0°) 2899 E(C90) 7.4° 1430 E(C0) 7.5° 1413
2.0	0.52 0.53	E(0°) 1631 E(C90) 7.4° 805 E(C0) 7.5° 795
2.5	0.65 0.66	E(0°) 1044 E(C90) 7.4° 515 E(C0) 7.5° 509
3.0	0.78 0.79	E(0°) 725 E(C90) 7.4° 358 E(C0) 7.5° 353

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

## Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Световой поток (источник)	1132 lm
Световой поток светильника	862 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	107 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR transversal	12.8
UGR axial	12.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



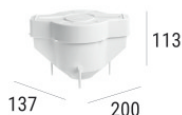
Монтажный корпус - (необходимо укомплектовать грилем универсальным 99750)  
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=290mm, H=125mm, D=190mm

**Code**  
99749



Аксессуары для наружных оболочек - Универсальная решетка для внешнего кожуха 99749

**Code**  
99750



Монтажный корпус  
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.  
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

**Code**  
89373



Монтажный корпус  
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.  
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

**Code**  
89374