

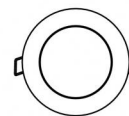
Даунлайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA

CRI 80

81231N60



86



Ø97

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	1212 lm
Диапазон входного напряжения	220mA
Цветовая температура / Tone	4000 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	Нет
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
Оптическая технология	Dark light
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



C-E200005  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

#### Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
**81231N60**

Single emission recessed downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1212 lm, with a 151.5 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.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Phototechnical Особенности

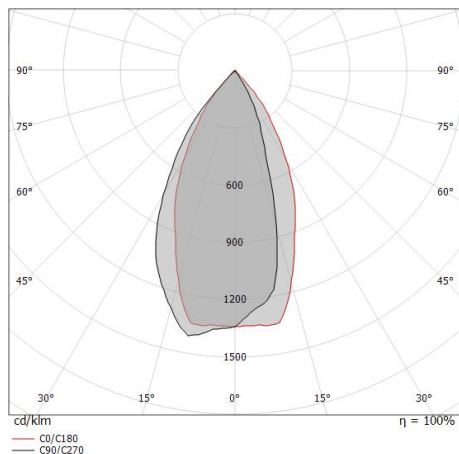
Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	1212 lm
Световой поток светильника	569 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	71 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Оптика C0/C180	53°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	E(0°) 3057 E(C0) 1099
1.0	1.00	E(0°) 764 E(C0) 275
1.5	1.50	E(0°) 340 E(C0) 122
2.0	2.00	E(0°) 191 E(C0) 69
2.5	2.50	E(0°) 122 E(C0) 44
3.0	3.00	E(0°) 85 E(C0) 31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 53.2°)



Монтажный корпус

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

**Code**

89373

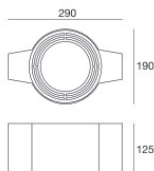


Монтажный корпус

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

**Code**

89374



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