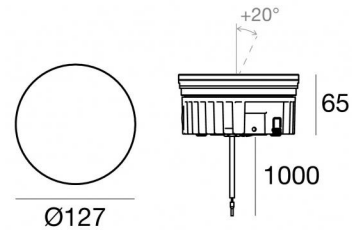


Аплайты | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA
CRI 80
82690N15



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 | 12 W DC |
| Световой поток (источник) | 1854 lm |
| Диапазон входного напряжения | 350mA |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | CC |
| 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 |
| Изделие с регулицией яркости света | DALI - 1-10V |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Да |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 20 ° |
| 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 |
| Защита от 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

| | |
|--|---|
| | C-E200006 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |
|--|---|

Cables Electrification

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



Аплайты | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
82690N15

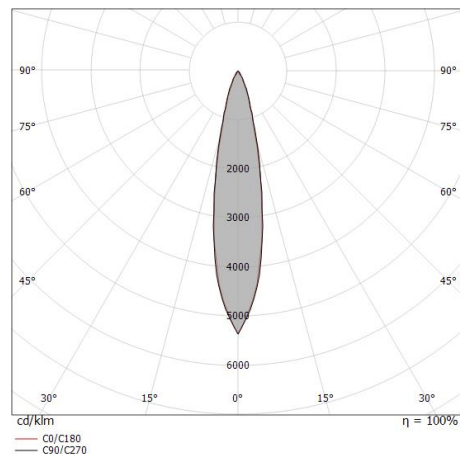
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1854 lm, with a 154.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP68; the total weight is of 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 12 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 | 0.19 0.18 | E(0°) 18783 E(C90) 10.5° 8965 E(C0) 10.3° 8967 |
| 1.0 | 0.37 0.36 | E(0°) 4696 E(C90) 10.5° 2241 E(C0) 10.3° 2242 |
| 1.5 | 0.56 0.55 | E(0°) 2087 E(C90) 10.5° 996 E(C0) 10.3° 996 |
| 2.0 | 0.74 0.73 | E(0°) 1174 E(C90) 10.5° 560 E(C0) 10.3° 560 |
| 2.5 | 0.93 0.91 | E(0°) 751 E(C90) 10.5° 359 E(C0) 10.3° 359 |
| 3.0 | 1.11 1.09 | E(0°) 522 E(C90) 10.5° 249 E(C0) 10.3° 249 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 47 % |
| Световой поток (источник) | 1854 lm |
| Световой поток светильника | 875 lm |
| Consumption | 12 W |
| КПД светильника | 72 lm/W |
| Температура цвета | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Gamut Area Index | 70 GAI |
| Colour Rendering Index | 14 R9 |
| IES TM-30 Rf | 82 |
| IES TM-30 Rg | 94 |
| 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

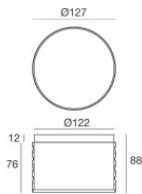
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 6.1 |
| UGR transversal | 5.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 21° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





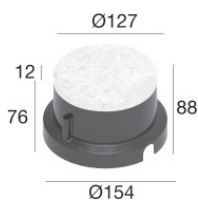
Монтажный корпус

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