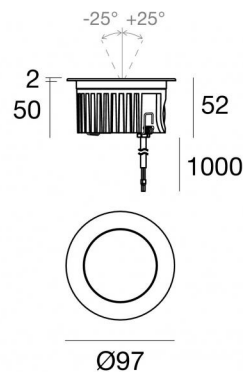


Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82523M30



Технические данные

| | |
|---|---------------------------------|
| Тип | Выдерживает вес пешеходов |
| Место установки | Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Medium Flood |
| Light emission direction | upward |
| Номинальная мощность | 8 W DC |
| Световой поток (источник) | 1080 lm |
| Диапазон входного напряжения | 220mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 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) | 50 ° |
| 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 | 0.5 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 | Латунь OT58 |
| Цвет | Необработанная латунь |

Электроника



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

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82523M30

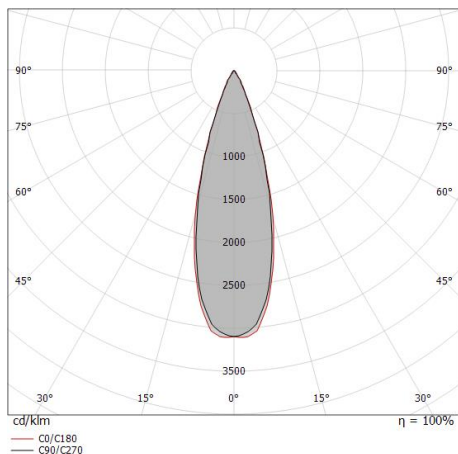
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1080 lm, with a 135.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.5 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 floor-mounted with an outer casing, code 99651 (for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.28 0.29 | E(0°) 10632 E(C90) 15.5° 4803 E(C0) 16.0° 4769 |
| 1.0 | 0.55 0.57 | E(0°) 2658 E(C90) 15.5° 1201 E(C0) 16.0° 1192 |
| 1.5 | 0.83 0.86 | E(0°) 1181 E(C90) 15.5° 524 E(C0) 16.0° 530 |
| 2.0 | 1.11 1.15 | E(0°) 664 E(C90) 15.5° 300 E(C0) 16.0° 298 |
| 2.5 | 1.39 1.43 | E(0°) 425 E(C90) 15.5° 192 E(C0) 16.0° 191 |
| 3.0 | 1.66 1.72 | E(0°) 295 E(C90) 15.5° 133 E(C0) 16.0° 132 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 79 % |
| Световой поток (источник) | 1080 lm |
| Световой поток светильника | 859 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 |
| Black Body Locus | On |

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 axial 12.1

UGR transversal 12.2

X=4H | Y=8H

S=0.25H

Reflection factor

70/50/20

OPTICAL

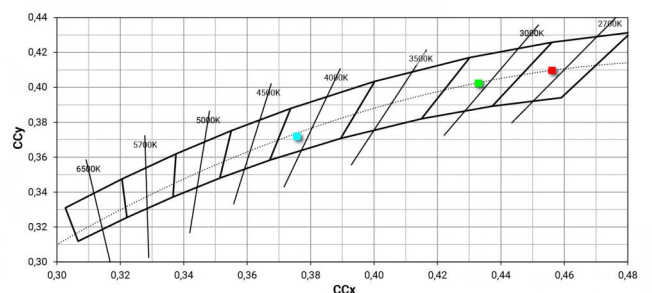
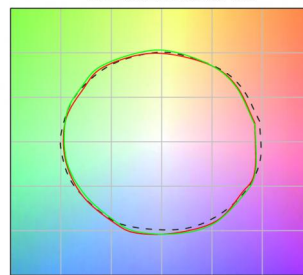
Оптика C0/C180

31°

Light distribution simmetry

Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_IJ | Uplights | Accessories
82523M30



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99651