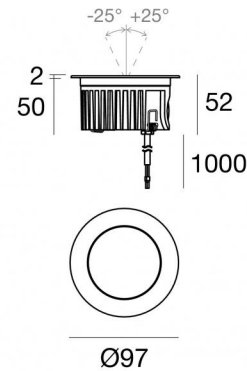


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
82524M15



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 | 9 W DC |
| Световой поток (источник) | 1193 lm |
| Диапазон входного напряжения | 24 V |
| Цветовая температура / T _{оpe} | 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 | 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 перенапряжения | Нет |

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

| | |
|--|--|
| | 89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.) |
| | 89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.) |
| | 99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 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 9 W DC 24 V | CRI 80 82524M15

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 1193 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 0.5 kg.

The total absorbed power is 9 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 | 0.13 0.13 | E(0°) 29041 E(C90) 7.4° 14331 E(C0) 7.5° 14154 |
| 1.0 | 0.26 0.26 | E(0°) 7260 E(C90) 7.4° 3583 E(C0) 7.5° 3539 |
| 1.5 | 0.39 0.39 | E(0°) 3227 E(C90) 7.4° 1592 E(C0) 7.5° 1573 |
| 2.0 | 0.52 0.53 | E(0°) 1815 E(C90) 7.4° 896 E(C0) 7.5° 885 |
| 2.5 | 0.65 0.66 | E(0°) 1162 E(C90) 7.4° 573 E(C0) 7.5° 566 |
| 3.0 | 0.78 0.79 | E(0°) 807 E(C90) 7.4° 398 E(C0) 7.5° 393 |

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 76 % |
| Световой поток (источник) | 1193 lm |
| Световой поток светильника | 911 lm |
| Consumption | 9 W |
| КПД светильника | 101 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 | 13.1 |
| UGR transversal | 13.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 15° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99651