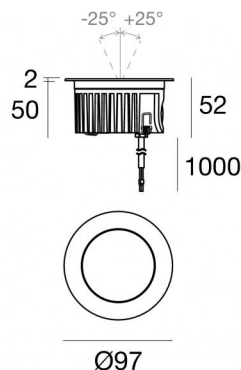


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
82524M60



| Технические данные                                      |                                  |
|---|----------------------------------|
| Тип   | Выдерживает вес пешеходов        |
| Место установки   | Пол                              |
| Место установки   | Наружное освещение               |
| Источник света  | СИД                              |
| Circuit structure                                       | arrayLED                         |
| Оптика  | Wide Flood                       |
| Light emission direction                                | upward                           |
| Номинальная мощность                                    | 9 W DC                           |
| Световой поток (источник)                               | 1193 lm                          |
| Диапазон входного напряжения                            | 24 V                             |
| Цветовая температура / Tone                             | 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<br>On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)                               |
|  | 89359<br>On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)                 |
|  | 99331<br>On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)                    |
|  | 99660<br>DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)                             |
|  | C-E500023<br>DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (1 art.) |

#### Cables Electrification

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

## Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 82524M60

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood 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          | 0.59              | E(0°) 3677<br>E(C90) 1178<br>E(C0) 1177 |
| 1.0          | 1.18              | E(0°) 919<br>E(C90) 294<br>E(C0) 294    |
| 1.5          | 1.77              | E(0°) 409<br>E(C90) 131<br>E(C0) 131    |
| 2.0          | 2.36              | E(0°) 230<br>E(C90) 74<br>E(C0) 74      |
| 2.5          | 2.95              | E(0°) 147<br>E(C90) 47<br>E(C0) 47      |
| 3.0          | 3.53              | E(0°) 102<br>E(C90) 33<br>E(C0) 33      |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 72 %           |
| Световой поток (источник)             | 1193 lm        |
| Световой поток светильника            | 866 lm         |
| Consumption                           | 9 W            |
| КПД светильника                       | 96 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

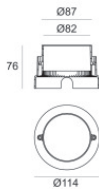
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 19.5     |
| UGR transversal   | 19.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 61°         |
| 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