

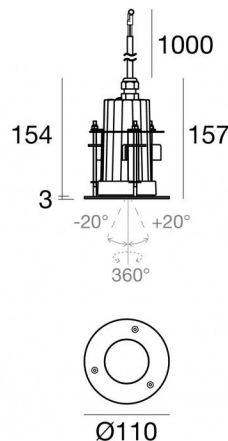


Даунлайты | 198-264 V
1 argayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81918N30



96



| Технические данные | |
|---|---------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | argayLED |
| Оптика | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 7.2 W DC |
| Мощность общее | 8.5 W |
| Световой поток (источник) | 1114 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 1 |
| IP | IP67 |
| ИК | ИК10 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Драйвер |
| Изделие с регулишей яркости света | Нет |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Да |
| общий угол (горизонтальная плоскость) | 360 ° |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 40 ° |
| 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 | 1 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 1 KV |
| 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 |

отделка Фланец

| | |
|-----------|--|
| Материал | Алюминий 6026 |
| Цвет | чёрный |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

Cables Electrification

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

Даунлайты | 198-264 V | 1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80
81918N30

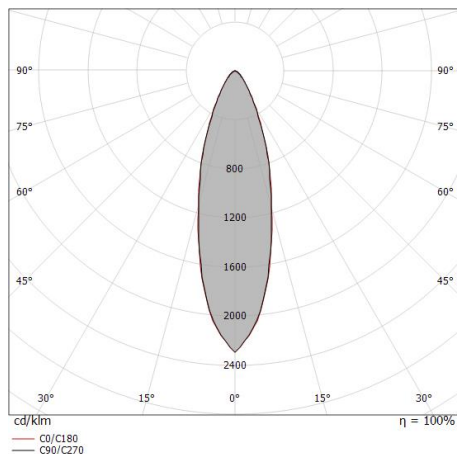
Single emission recessed downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1114 lm, with a 154.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1 kg.

The total absorbed power is 8.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted, with a 96 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99673(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 0.27 0.27 | 5539 | 2503 | 2507 |
| 1.0 | 0.53 0.54 | 1385 | 626 | 627 |
| 1.5 | 0.80 0.80 | 615 | 278 | 279 |
| 2.0 | 1.06 1.07 | 346 | 156 | 157 |
| 2.5 | 1.33 1.34 | 222 | 100 | 100 |
| 3.0 | 1.60 1.61 | 154 | 70 | 70 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 54 % |
| Световой поток (источник) | 1114 lm |
| Световой поток светильника | 604 lm |
| Consumption | 8.5 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)

UGR

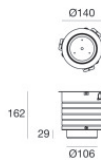
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.4 |
| UGR transversal | 19.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 30° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Guardian_J | Downlights | Accessories
81918N30



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки .

Материал:Серий.

Code

99673