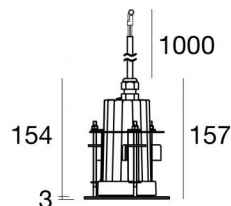


Даунлайты | 198-264 V  
1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

**81916W30**



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	7.2 W DC
Мощность общее	8.5 W
Световой поток (источник)	1087 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP67
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
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  
**81916W30**

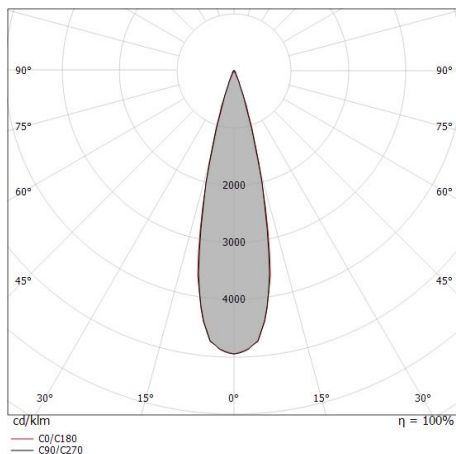
Single emission recessed downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 151.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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. 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]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 11247 E(C90) 12.8° 5229 E(C0) 12.9° 5236
1.0	0.45 0.46	E(0°) 2812 E(C90) 12.8° 1307 E(C0) 12.9° 1309
1.5	0.68 0.69	E(0°) 1250 E(C90) 12.8° 561 E(C0) 12.9° 562
2.0	0.91 0.92	E(0°) 703 E(C90) 12.8° 327 E(C0) 12.9° 327
2.5	1.14 1.15	E(0°) 450 E(C90) 12.8° 209 E(C0) 12.9° 209
3.0	1.36 1.37	E(0°) 312 E(C90) 12.8° 145 E(C0) 12.9° 145

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 25.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Световой поток (источник)	1087 lm
Световой поток светильника	569 lm
Consumption	8.5 W
КПД светильника	66 lm/W
Температура цвета	3000 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

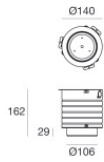
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.6
UGR transversal	11
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	26°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

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

Материал:Серий.

**Code**

99673