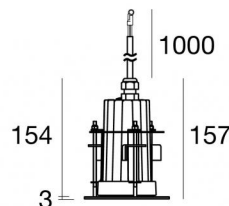


Даунлайты | 198-264 V  
1 arrayLED 8 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81894M30



96



Ø110

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	8 W DC
Мощность общее	8.5 W
Световой поток (источник)	1041 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 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 регулишей 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
Оптическая технология	Honey comb
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	белый
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска
Cables Electrification	
Cable connector	No

Даунлайты | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 8.5 W AC | CRI 80  
**81894M30**

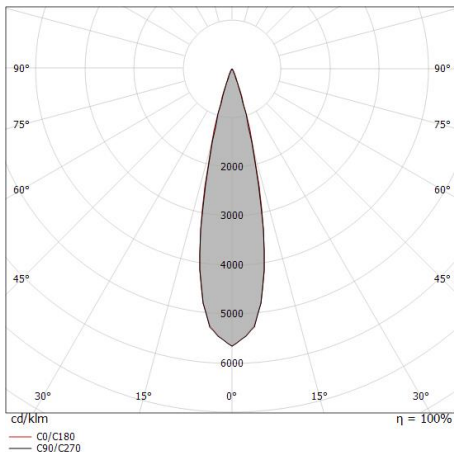
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.21	0.22	10248	4851	4786
1.0	0.43	0.43	2562	1213	1197
1.5	0.64	0.65	1139	529	532
2.0	0.85	0.86	640	303	299
2.5	1.06	1.08	410	194	191
3.0	1.28	1.30	285	135	133

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Световой поток (источник)	1041 lm
Световой поток светильника	454 lm
Consumption	8.5 W
КПД светильника	53 lm/W
Температура цвета	2700 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

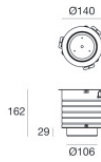
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	9.1
UGR transversal	9.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

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

Материал:Серий.

**Code**

99673