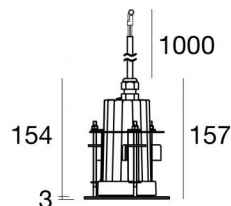




Даунлайты | 198-264 V
1 arrayLED 8 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81839M60



96



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Wide 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 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
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	Серый
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
81839M60

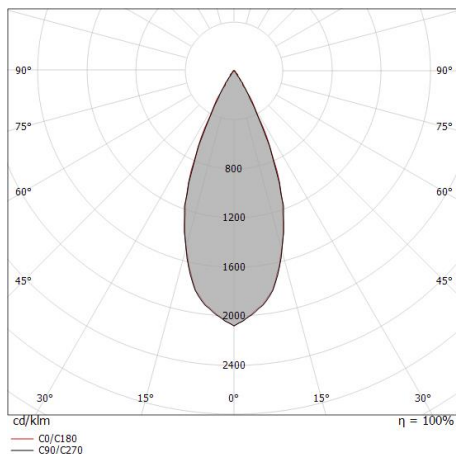
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	illuminance [lx]
0.5	0.39 0.39	E(0°) 2716 E(C90) 21.3° 1108 E(C0) 21.2° 1110
1.0	0.78 0.78	E(0°) 679 E(C90) 21.3° 277 E(C0) 21.2° 278
1.5	1.17 1.16	E(0°) 302 E(C90) 21.3° 123 E(C0) 21.2° 123
2.0	1.56 1.55	E(0°) 170 E(C90) 21.3° 69 E(C0) 21.2° 69
2.5	1.95 1.94	E(0°) 109 E(C90) 21.3° 44 E(C0) 21.2° 44
3.0	2.34 2.33	E(0°) 75 E(C90) 21.3° 31 E(C0) 21.2° 31

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 42.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	31 %
Световой поток (источник)	1041 lm
Световой поток светильника	326 lm
Consumption	8.5 W
КПД светильника	38 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

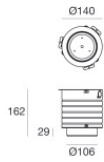
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.8
UGR transversal	11.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

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

Материал:Серий.

Code

99673