



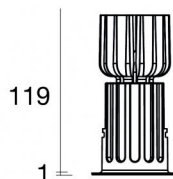
Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA

CRI 92

82878N15



52



Ø60

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	10 W DC
Световой поток (источник)	1108 lm
Диапазон входного напряжения	800mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP44
IP оптического отсека	IP65
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.170 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.400 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L. - Honey comb
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	золото
обработки	Порошковое покрытие

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Алюминий
обработки	Гранение

Электроника



99135
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 3 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



C-E100013
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

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

Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92
82878N15

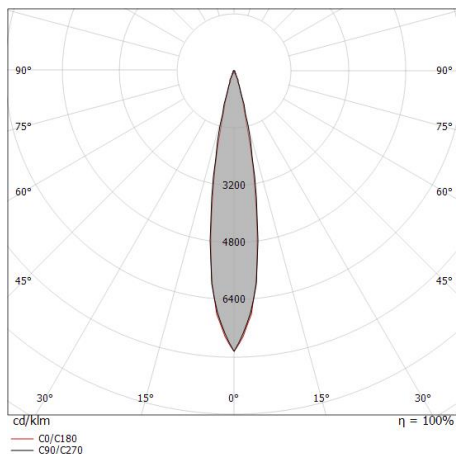
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1108 lm, with a 110.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a gold finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.400 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 52 mm diameter hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.16	E(0°) 15942 E(C90) 9.4° 7693 E(C0) 9.0° 7709
1.0	0.33 0.32	E(0°) 3986 E(C90) 9.4° 1923 E(C0) 9.0° 1927
1.5	0.50 0.48	E(0°) 1771 E(C90) 9.4° 855 E(C0) 9.0° 857
2.0	0.66 0.63	E(0°) 996 E(C90) 9.4° 481 E(C0) 9.0° 482
2.5	0.83 0.79	E(0°) 638 E(C90) 9.4° 308 E(C0) 9.0° 308
3.0	0.99 0.95	E(0°) 443 E(C90) 9.4° 214 E(C0) 9.0° 214

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	45 %
Световой поток (источник)	1108 lm
Световой поток светильника	508 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	50 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	18°
Light distribution symmetry	Symmetrical

