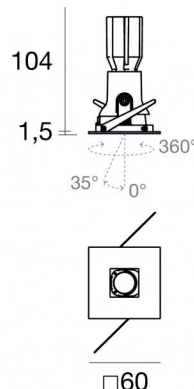




Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA

CRI 90

80479N15



56

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	4 W DC
Световой поток (источник)	449 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
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 регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (горизонтальная плоскость)	360 °
общий угол (вертикальная плоскость)	35 °
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	0.128 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	черный
обработки	Порошковое покрытие

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный


отделка Фланец

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


отделка Радиатор


Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
обработки	Галтовка

Электроника

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector No



Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 80479N15

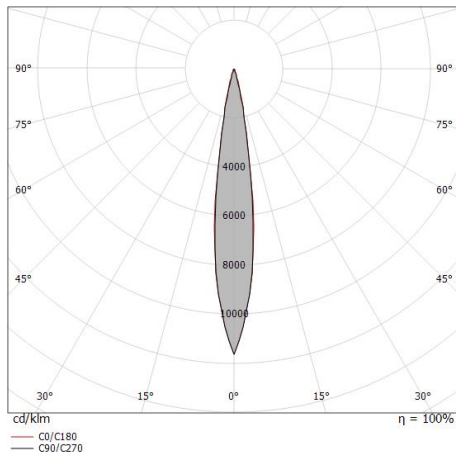
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 449 lm, with a 112.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.128 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 56 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(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	0.13 0.13	10161	7.4° 5045	7.6° 4997
1.0	0.26 0.27	2540	7.4° 1261	7.6° 1249
1.5	0.39 0.40	1129	7.4° 561	7.6° 555
2.0	0.52 0.53	635	7.4° 315	7.6° 312
2.5	0.65 0.67	406	7.4° 202	7.6° 200
3.0	0.78 0.80	282	7.4° 140	7.6° 139

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Световой поток (источник)	449 lm
Световой поток светильника	219 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	54 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

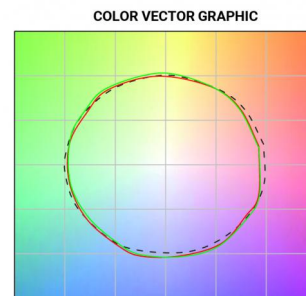
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.7
UGR transversal	13.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	15°
Light distribution symmetry	Symmetrical





Vos_QJ | Downlights | Accessories
80479N15



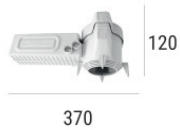
Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89373



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89374