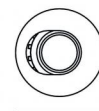
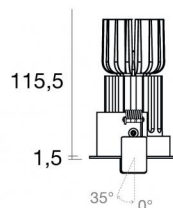




Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA

CRI 92

80069W15



Ø70



64

## 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)	1034 lm
Диапазон входного напряжения	800mA
Цветовая температура / Tone	3000 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	Да
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	0.400 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L. - Honey comb
Технологические характеристики изделия	TVS

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	белый
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



99345  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC



99735  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99733  
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



C-E100013  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

## Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92  
80069W15

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1034 lm, with a 103.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a white 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 64 mm diameter hole (in plasterboard).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Световой поток (источник)	1034 lm
Световой поток светильника	540 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	54 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

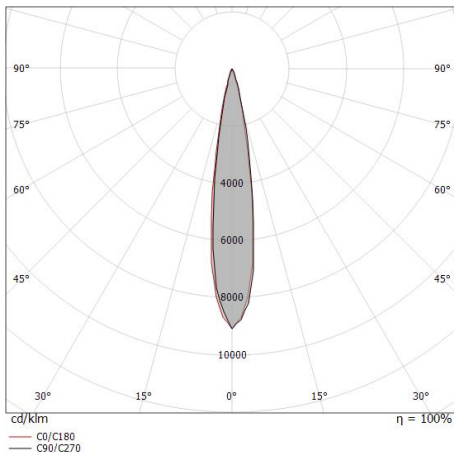
Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Оптика C0/C180	17°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°) E(C0)	Angle	Illuminance [lx]
0.5	0.15	0.15	19600 9609	8.7°	19600 9609
1.0	0.31	0.31	4900 2402	8.7°	4900 2402
1.5	0.46	0.46	2178 1068	8.7°	2178 1068
2.0	0.61	0.61	1225 601	8.7°	1225 601
2.5	0.77	0.77	784 384	8.7°	784 384
3.0	0.92	0.92	544 267	8.7°	544 267

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)

