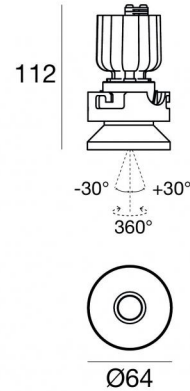




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA
CRI 90
80645W30



Технические данные

Тип	Полувстроенный
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	738 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 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 (горизонтальная плоскость)	360 °
общий угол (вертикальная плоскость)	60 °
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.17 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.280 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L.
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	чёрный
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



99147
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 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-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

Cables Electrification

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

Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90
80645W30

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 738 lm, with a 92.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 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 0.280 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted with an outer casing, code 98534(for concrete or masonry).

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)	51 %
Световой поток (источник)	738 lm
Световой поток светильника	379 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	47 lm/W
Температура цвета	3000 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

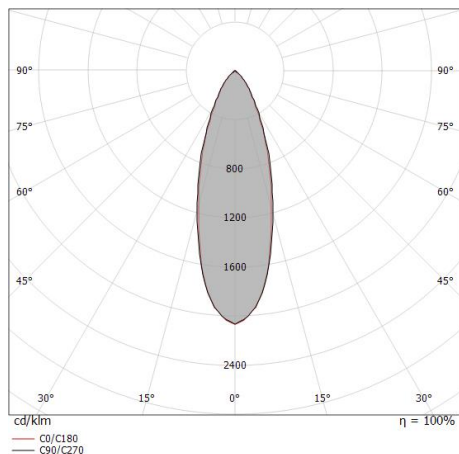
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	33°
Light distribution symmetry	Symmetrical

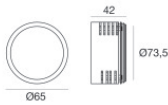


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.31 0.30	E(0°) 3134 E(C90) 17.1° 1369 E(C0) 16.5° 1387
1.0	0.62 0.59	E(0°) 784 E(C90) 17.1° 342 E(C0) 16.5° 347
1.5	0.92 0.89	E(0°) 348 E(C90) 17.1° 152 E(C0) 16.5° 154
2.0	1.23 1.18	E(0°) 196 E(C90) 17.1° 86 E(C0) 16.5° 87
2.5	1.54 1.48	E(0°) 125 E(C90) 17.1° 55 E(C0) 16.5° 55
3.0	1.85 1.78	E(0°) 87 E(C90) 17.1° 38 E(C0) 16.5° 39

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



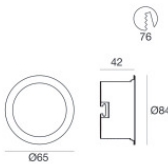


Монтажный корпус - Безрамное внешний корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=73.5mm, H=42mm, D=73.5mm.

Материал:ABS + стекловолокно 15 %, Цвет:белый, обработки :сырье.

Finish	Code
White	98499



Монтажный корпус - внешний корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=84mm, H=42mm, D=84mm.

Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish	Code
Black	98534