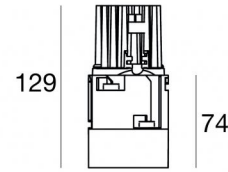


Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA
CRI 92
80596M15



Ø64

Технические данные

Тип	Полустроенный
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)	960 lm
Диапазон входного напряжения	800mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP44
IP оптического отсека	IP65
IK	IK05
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	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.187 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L.
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	чёрный
обработки	Жидкая краска

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
обработки	Галтовка

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.)

Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92 80596M15

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDS with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 960 lm, with a 96.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a black finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.187 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W.

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 .

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Световой поток (источник)	960 lm
Световой поток светильника	546 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	54 lm/W
Температура цвета	2700 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

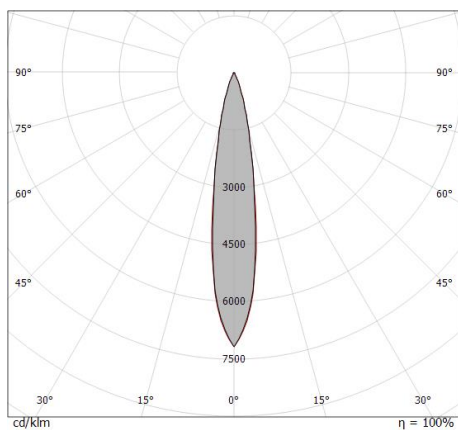
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

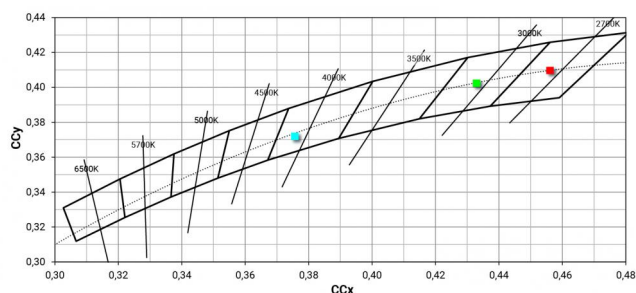
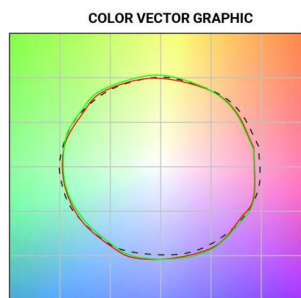
OPTICAL

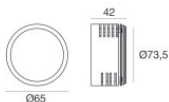
Оптика C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15 0.16	E(0°) 15696 E(C90) 8.8° 7665 E(C0) 8.9° 7612
1.0	0.31 0.31	E(0°) 3924 E(C90) 8.8° 1916 E(C0) 8.9° 1903
1.5	0.46 0.47	E(0°) 1744 E(C90) 8.8° 852 E(C0) 8.9° 846
2.0	0.62 0.63	E(0°) 981 E(C90) 8.8° 479 E(C0) 8.9° 476
2.5	0.77 0.78	E(0°) 628 E(C90) 8.8° 307 E(C0) 8.9° 304
3.0	0.93 0.94	E(0°) 436 E(C90) 8.8° 213 E(C0) 8.9° 211

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)



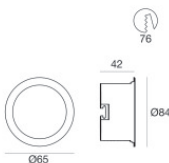


Монтажный корпус - Безрамное внешний корпус

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