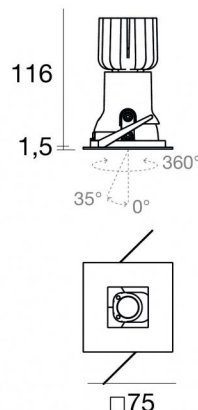




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 92

81279M30



70

Технические данные	
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)	689 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	2700 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 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	0.277 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

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
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 92 81279M30

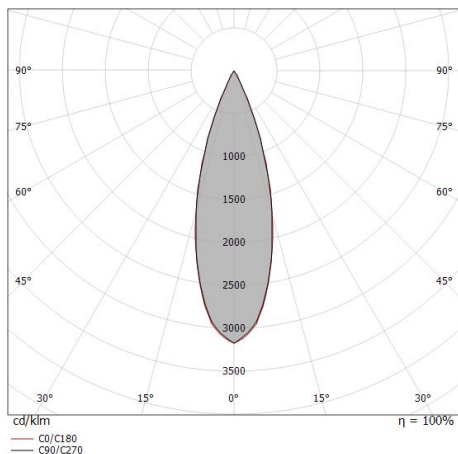
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 689 lm, with a 86.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.277 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 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 70 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	0.28 0.28	E(0°) 3787 E(C90) 1687 E(C0) 1693
1.0	0.57 0.57	E(0°) 947 E(C90) 422 E(C0) 423
1.5	0.85 0.85	E(0°) 421 E(C90) 187 E(C0) 188
2.0	1.13 1.14	E(0°) 237 E(C90) 105 E(C0) 106
2.5	1.41 1.42	E(0°) 151 E(C90) 67 E(C0) 68
3.0	1.70 1.71	E(0°) 105 E(C90) 47 E(C0) 47

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Световой поток (источник)	689 lm
Световой поток светильника	299 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	37 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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	11.2
UGR transversal	10.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	32°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

