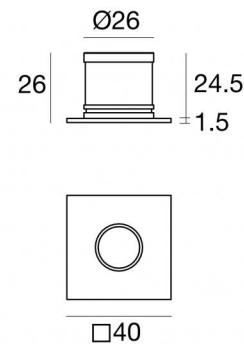




Даунлайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA  
CRI 90  
C00275ISMXF



29

Технические данные	
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	1 W DC
Световой поток (источник)	124 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP44
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	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.12 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.06 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

### отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь 316L
Цвет	сталь
обработки	Дробеструйная обработка

### Электроника

	89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)
	99375 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 14 art.)
	C-E100010 1-10V - 0-10V Controller (1 - 4 art.)
	C-E100011 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

Даунлайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
**C00275ISMXF**

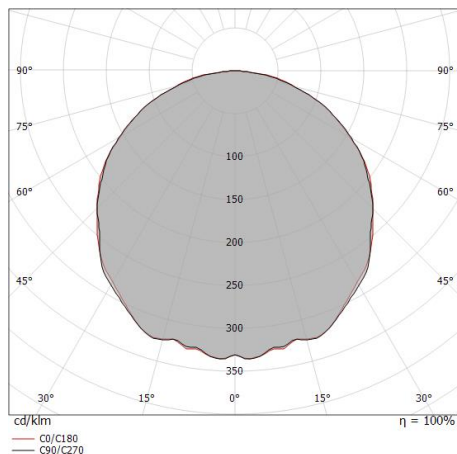
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 124 lm, with a 124.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.06 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.59 1.58	E(0°) 84 E(C90) 6 E(C0) 7
1.0	3.18 3.16	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	4.76 4.75	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	6.35 6.33	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.94 7.91	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.53 9.49	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Световой поток (источник)	124 lm
Световой поток светильника	64 lm
Consumption	1,0 W
КПД светильника	64 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32,3
UGR transversal	32,3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

84336



Монтажный корпус

Место установки: Стена; Тип установки: Стена из кладки L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

84915