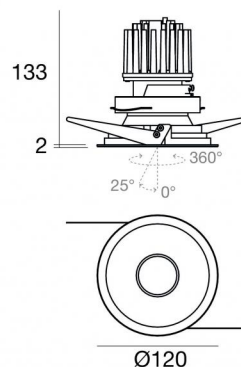




Даунлайты | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA

CRI 90

81262W60



105

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	15 W DC
Световой поток (источник)	2318 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
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)	25 °
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.300 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.480 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L.

#### 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
обработки	Галтовка

#### Электроника

 99740  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99739  
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 C-E100032  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66

Даунлайты | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90  
81262W60

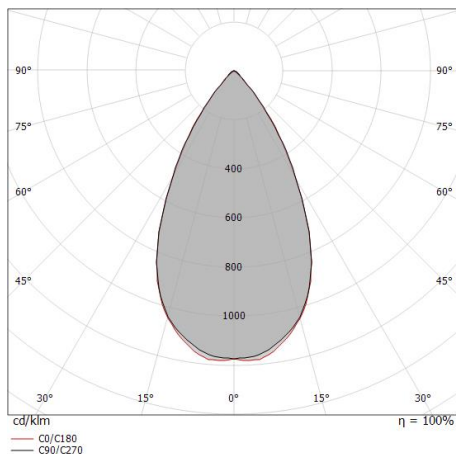
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2318 lm, with a 154.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.480 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 15 W. The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 105 mm diameter hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.53	5006	1725	1759
1.0	1.06	1252	431	440
1.5	1.60	556	192	195
2.0	2.13	313	108	110
2.5	2.66	200	69	70
3.0	3.19	139	48	49

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 55.6°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 56.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	2318 lm
Световой поток светильника	1067 lm
Consumption	15 W
КПД светильника	71 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17
UGR transversal	16.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	56°
Light distribution symmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

