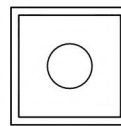
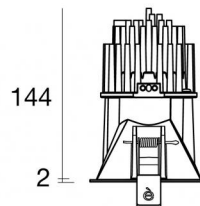


Даунлайты | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA

CRI 92

90788N15



□100



91

Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	15 W DC
Световой поток (источник)	1804 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
Цветовая температура / Tone	4000 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 регулицией 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	0.300 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.511 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L. - Honey comb

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
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

 99739
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC

 C-E100032
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66

Даунлайты | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 92 90788N15

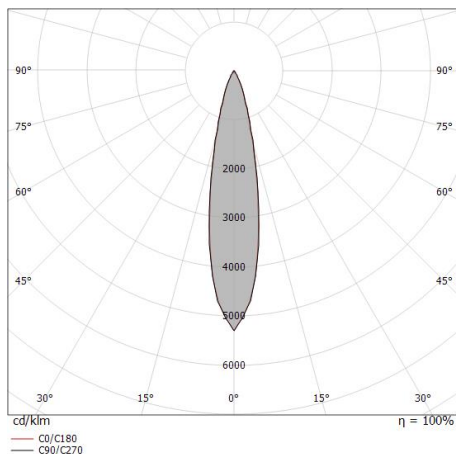
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1804 lm, with a 120.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 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 0.511 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 91 x 91 mm hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 24651 E(C90) 10.7° 11732 E(C0) 10.6° 11734
1.0	0.38 0.37	E(0°) 6163 E(C90) 10.7° 2933 E(C0) 10.6° 2934
1.5	0.57 0.56	E(0°) 2739 E(C90) 10.7° 1304 E(C0) 10.6° 1304
2.0	0.76 0.75	E(0°) 1541 E(C90) 10.7° 733 E(C0) 10.6° 733
2.5	0.94 0.94	E(0°) 986 E(C90) 10.7° 469 E(C0) 10.6° 469
3.0	1.13 1.12	E(0°) 685 E(C90) 10.7° 326 E(C0) 10.6° 326

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	64 %
Световой поток (источник)	1804 lm
Световой поток светильника	1164 lm
Consumption	15 W
КПД светильника	77 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Gamut Area Index	81 GAI
Colour Rendering Index	61 R9
IES TM-30 Rf	89
IES TM-30 Rg	100
Black Body Locus	On
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.6
UGR transversal	10.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	21°
Light distribution symmetry	Symmetrical

