

Woofер_R ECL

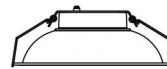


Даунлайты | 200-240 V
66 topLED 15 W DC 24 V | CRI 90

84023T00



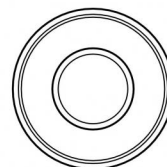
KIT
LED lamp
+ Driver



68



165



182

Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	15 W DC
Электрическая мощность схемы 405nm	5 W
Световой поток (источник)	1000 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3500 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP44
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.15 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.196 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	белый
обработки	Окраска

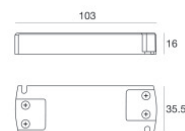
отделка рассеиватель

Материал	ПММА
Цвет	опаловый

Электроника в комплекте

83203

On/Off Driver 200–240V AC / V DC 15 W (1 art.)
Класс электрической изоляции 2





Даунлайты | 200-240 V | 66 topLED 15 W DC 24 V | CRI 90
84023T00

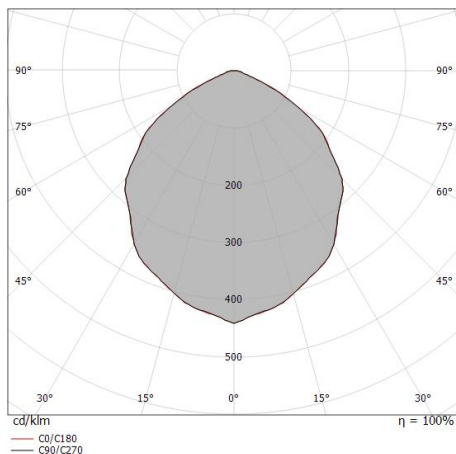
Single emission recessed downlights for indoor application. The brilliant white LED light source with a diffused light distribution is composed of 66 topLED LEDs with CCT of 3500 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1000 lm, with a 66.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.196 kg.

The total absorbed power is 16.5 W. The power supply cable is included and features a 0.15 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted, with a 165 mm diameter hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	1.18 1.19	1320 178 177	
1.0	2.37 2.38	330 45 44	
1.5	3.55 3.56	147 20 20	
2.0	4.73 4.75	82 11 11	
2.5	5.92 5.94	53 7 7	
3.0	7.10 7.13	37 5 5	

Distance [m] Cone diameter [m] Intensity [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 99.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Световой поток (источник)	1000 lm
Световой поток светильника	748 lm
Consumption	16.5 W
КПД светильника	45 lm/W
Температура цвета	3500 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 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.7
UGR transversal	21.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	100°
Light distribution simmetry	Symmetrical