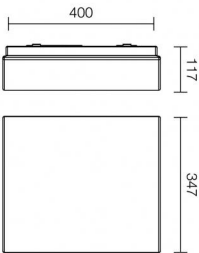


Потолочный светильник
220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC | CRI 85
7890



Технические данные	
Год реализации	2017
Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	13 W DC
Мощность общее	17 W
Световой поток (источник)	1522 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP65
IK	IK06
Испытание нити накаливания	650°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регуляцией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Двойное излучение
Вес нетто	1.7 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка рассеиватель	
Материал	ПЭ
Цвет	нейтральный
отделка крепление	
Материал	РС
Цвет	белый

Потолочный светильник | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC | CRI 85
7890

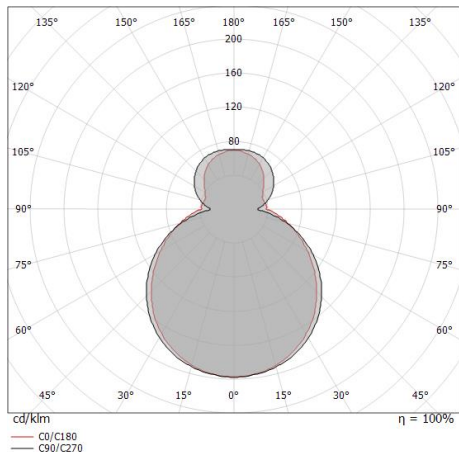
Double emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 78 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 1522 lm, with a 117.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pe; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



0.5	1.96 1.77	E(0°) E(C90) E(C0)	63.0° 60.6°	1388 65 82
1.0	3.93 3.55	E(0°) E(C90) E(C0)	63.0° 60.6°	347 16 21
1.5	5.89 5.32	E(0°) E(C90) E(C0)	63.0° 60.6°	154 7 9
2.0	7.85 7.10	E(0°) E(C90) E(C0)	63.0° 60.6°	87 4 5
2.5	9.81 8.87	E(0°) E(C90) E(C0)	63.0° 60.6°	56 3 3
3.0	11.78 10.65	E(0°) E(C90) E(C0)	63.0° 60.6°	39 2 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 126.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F .

Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	115 %
Световой поток (источник)	1522 lm
Световой поток светильника	1756 lm
Consumption	17 W
КПД светильника	103 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Температура соединения (прибор)	80

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	126°
Оптика C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis