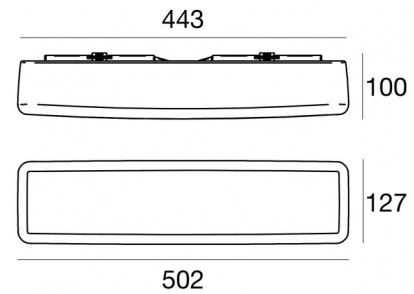




Потолочный светильник
220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC | CRI 85
7810N



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	frontal
Номинальная мощность	13 W DC
Мощность общее	17 W
Световой поток (источник)	1641 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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 регулицией 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	1.256 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

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



Потолочный светильник | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC | CRI 85
7810N

Double emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 78 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 1641 lm, with a 126.2 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 1.256 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Световой поток (источник)	1641 lm
Световой поток светильника	1152 lm
Consumption	17 W
КПД светильника	67 lm/W
Температура цвета	4000 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

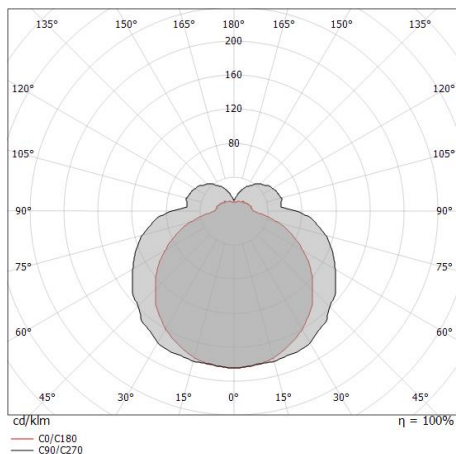
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	168°
Оптика C0/C180	121°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	9.84 1.77	851 0 50	84.2°	60.6°	60.6°
1.0	19.69 3.55	213 0 13	84.2°	60.6°	60.6°
1.5	29.53 5.32	95 0 6	84.2°	60.6°	60.6°
2.0	39.38 7.10	53 0 3	84.2°	60.6°	60.6°
2.5	49.22 8.87	34 0 2	84.2°	60.6°	60.6°
3.0	59.07 10.65	24 0 1	84.2°	60.6°	60.6°

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 168.4°)