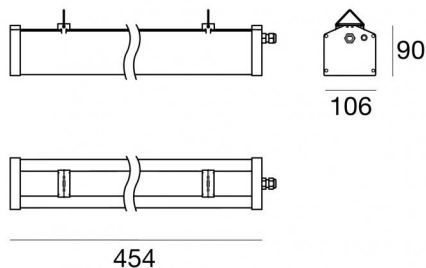




Потолочный светильник  
220-240 V AC / 260-360 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80  
**81775W00**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	35 W DC
Мощность общее	40 W
Световой поток (источник)	5390 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK06
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
CE	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулиацией яркости света	DALI
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	4 KV

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	анодированный алюминий
обработки	Анодирование 20 мкм

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

Потолочный светильник | 220-240 V AC /260-360 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80

**81775W00**

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	5390 lm
Световой поток светильника	3658 lm
Consumption	40 W
КПД светильника	91 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	27.4
UGR transversal	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	102°
Оптика C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

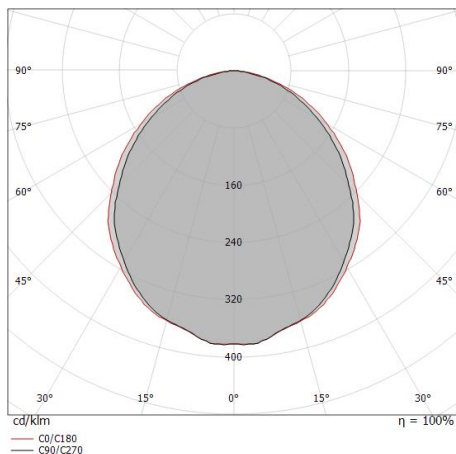
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5390 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2 kg.

The total absorbed power is 40 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.23 1.36	5589	51.0° 698	53.6° 587
1.0	2.47 2.71	1397	51.0° 175	53.6° 147
1.5	3.70 4.07	621	51.0° 78	53.6° 65
2.0	4.94 5.43	349	51.0° 44	53.6° 37
2.5	6.17 6.78	224	51.0° 28	53.6° 23
3.0	7.41 8.14	155	51.0° 19	53.6° 16

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)



## Кабель

Тип кабеля power + signal cable; Длина 1000 mm; Изоляция doppio senza schermatura; Сечение 2.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - Синий - серый - коричневый - Желтый-зеленый.

## Code

83239