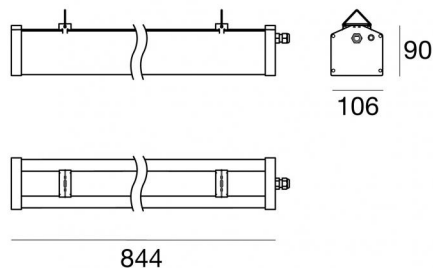




Потолочный светильник  
220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80

**81777W60**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	65 W DC
Мощность общее	70 W
Световой поток (источник)	10055 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
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией 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	3.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	5 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 | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80  
81777W60

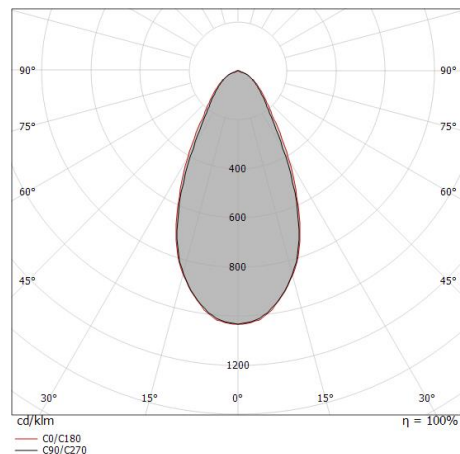
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10055 lm, with a 154.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 3.2 kg.

The total absorbed power is 70 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]	illuminance [lx]
0.5	0.48 0.50	E(0°) 38057 E(C90) 25.8° 13897 E(C0) 26.5° 13718
1.0	0.97 1.00	E(0°) 9514 E(C90) 25.8° 3474 E(C0) 26.5° 3429
1.5	1.45 1.50	E(0°) 4229 E(C90) 25.8° 1544 E(C0) 26.5° 1524
2.0	1.93 1.98	E(0°) 2379 E(C90) 25.8° 869 E(C0) 26.5° 857
2.5	2.42 2.49	E(0°) 1522 E(C90) 25.8° 556 E(C0) 26.5° 549
3.0	2.90 2.99	E(0°) 1057 E(C90) 25.8° 386 E(C0) 26.5° 381

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D .

### Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	91 %
Световой поток (источник)	10055 lm
Световой поток светильника	9208 lm
Consumption	70 W
КПД светильника	131 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	21.4
UGR transversal	22.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



#### 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