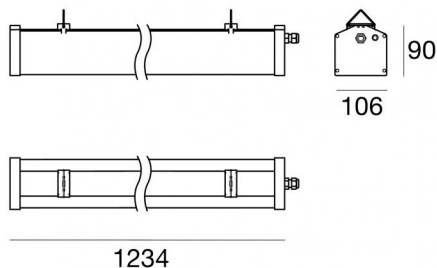




Потолочный светильник

198-264 V AC /180-275 V DC | 48 topLED 90 W DC - 100 W AC | CRI 80

81779W30



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	90 W DC
Мощность общее	100 W
Световой поток (источник)	13891 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	4.4 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 | 198-264 V AC /180-275 V DC | 48 topLED 90 W DC - 100 W AC | CRI 80

81779W30

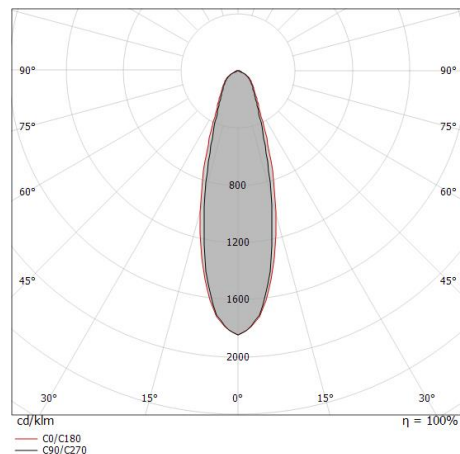
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 48 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 13891 lm, with a 154.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 4.4 kg.

The total absorbed power is 100 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	0.26 0.29	E(0°) 87022 E(C90) 14.5° 39741 E(C0) 16.3° 38609
1.0	0.52 0.58	E(0°) 21756 E(C90) 14.5° 9935 E(C0) 16.3° 9652
1.5	0.78 0.88	E(0°) 9669 E(C90) 14.5° 4416 E(C0) 16.3° 4290
2.0	1.03 1.17	E(0°) 5439 E(C90) 14.5° 2484 E(C0) 16.3° 2413
2.5	1.29 1.46	E(0°) 3481 E(C90) 14.5° 1590 E(C0) 16.3° 1544
3.0	1.55 1.75	E(0°) 2417 E(C90) 14.5° 1104 E(C0) 16.3° 1072

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 3 источника света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Световой поток (источник)	13891 lm
Световой поток светильника	11796 lm
Consumption	100 W
КПД светильника	117 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	21.9
UGR transversal	22.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	29°
Оптика C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Кабель

Тип кабеля power + signal cable; Длина 1000 mm; Изоляция doppio senza schermatura; Сечение 2.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - Синий - серый - коричневый - Желтый-зеленый.

Code

83239