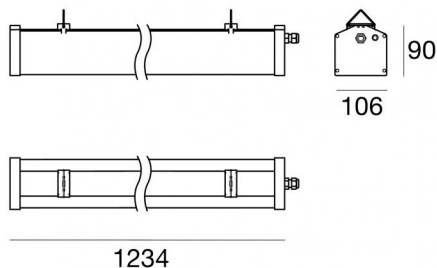




Потолочный светильник

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

81779N00



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	90 W DC
Мощность общее	100 W
Световой поток (источник)	14558 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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 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	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

81779N00

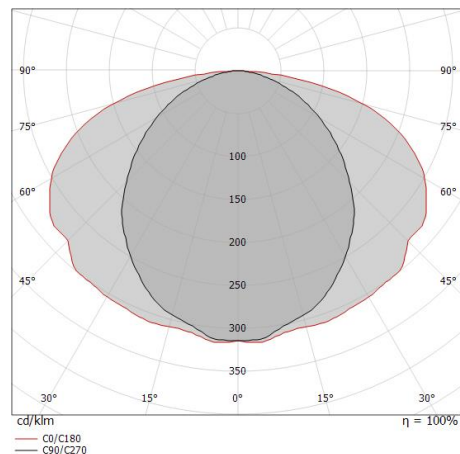
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 48 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 14558 lm, with a 161.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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	1.20 3.56	E(0°) 12609 E(C90) 50.3° 1645 E(C0) 74.3° 126
1.0	2.41 7.12	E(0°) 3152 E(C90) 50.3° 411 E(C0) 74.3° 32
1.5	3.61 10.67	E(0°) 1401 E(C90) 50.3° 183 E(C0) 74.3° 14
2.0	4.82 14.23	E(0°) 788 E(C90) 50.3° 103 E(C0) 74.3° 8
2.5	6.02 17.79	E(0°) 504 E(C90) 50.3° 66 E(C0) 74.3° 5
3.0	7.23 21.35	E(0°) 350 E(C90) 50.3° 46 E(C0) 74.3° 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 100.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 3 источника света класса энергоэффективности D.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Световой поток (источник)	14558 lm
Световой поток светильника	10019 lm
Consumption	100 W
КПД светильника	100 lm/W
Температура цвета	4000 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	26.2
UGR transversal	32.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	101°
Оптика C0/C180	149°
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