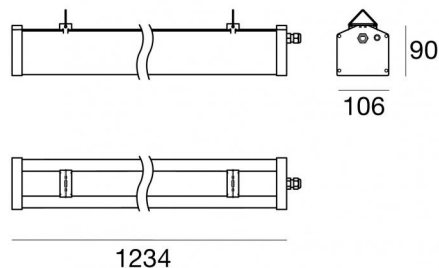




Потолочный светильник

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

81778N69



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Double Asymmetric
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 регулишей яркости света	Нет
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	Одиарное 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

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

81778N69

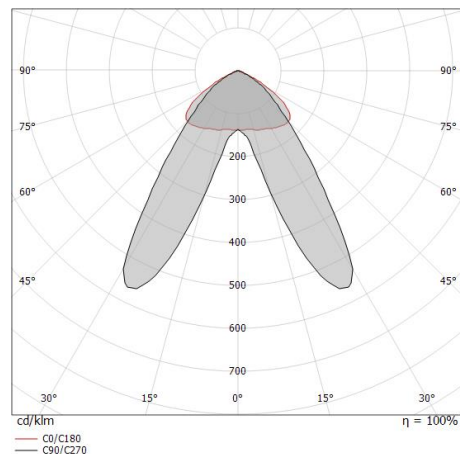
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 48 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 14558 lm, with a 161.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The 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	0.78 1.76	E(0°) 7039 E(C90) 7099 E(C0) 516
1.0	1.57 3.52	E(0°) 1760 E(C90) 1775 E(C0) 129
1.5	2.35 5.28	E(0°) 782 E(C90) 789 E(C0) 57
2.0	3.14 7.04	E(0°) 440 E(C90) 444 E(C0) 32
2.5	3.92 8.80	E(0°) 282 E(C90) 284 E(C0) 21
3.0	4.70 10.56	E(0°) 196 E(C90) 197 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 76.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 3 источника света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Световой поток (источник)	14558 lm
Световой поток светильника	12826 lm
Consumption	100 W
КПД светильника	128 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	24.1
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	76°
Оптика C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Соединитель

Тип кабеля power cable; ; Изоляция Одинарный; Сечение 1 mm²; Кабельная муфта: Да; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.

Code

99737



Кабель

Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция Одинарный; Сечение 1 mm²; Кабельная муфта: pg7; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.

Code

84863