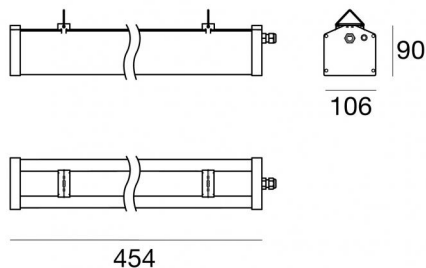




Потолочный светильник

198-264 V AC /170-280 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80

81774N60



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	35 W DC
Мощность общее	40 W
Световой поток (источник)	5635 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 регулицией 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	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 | 198-264 V AC /170-280 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80

81774N60

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	91 %
Световой поток (источник)	5635 lm
Световой поток светильника	5137 lm
Consumption	40 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	21.7
UGR transversal	22.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	52°
Light distribution symmetry	Symmetrical

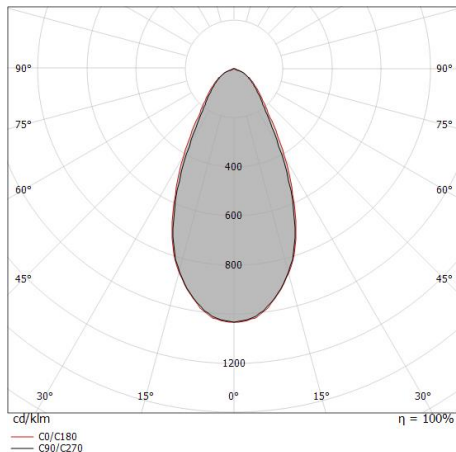
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5635 lm, with a 161.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Illuminance [lx]
0.5	0.48 0.50	E(0°) 21229 E(C90) 7752 E(C0) 7652
1.0	0.97 1.00	E(0°) 5307 E(C90) 1938 E(C0) 1913
1.5	1.45 1.50	E(0°) 2359 E(C90) 861 E(C0) 850
2.0	1.93 1.98	E(0°) 1327 E(C90) 484 E(C0) 478
2.5	2.42 2.49	E(0°) 849 E(C90) 310 E(C0) 306
3.0	2.90 2.99	E(0°) 590 E(C90) 215 E(C0) 213

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



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