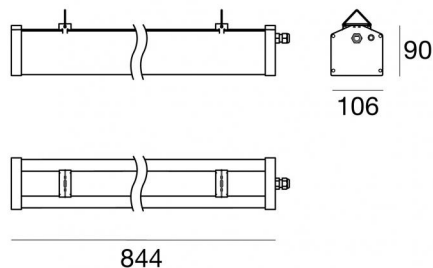
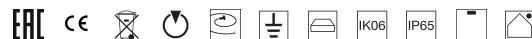




Потолочный светильник
198-264 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80

81776N30



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	65 W DC
Мощность общее	70 W
Световой поток (источник)	10538 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	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 | 198-264 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81776N30

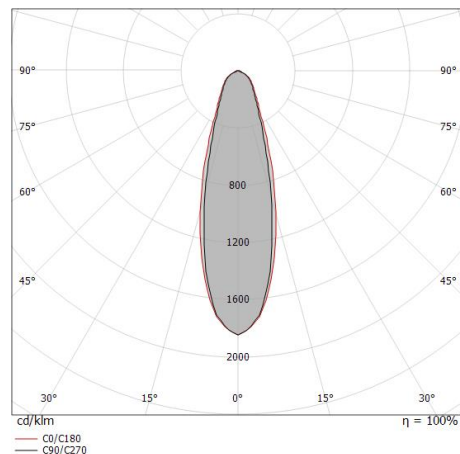
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10538 lm, with a 162.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.26 0.29	E(0°) 66071 E(C90) 14.5° 30173 E(C0) 16.3° 29314
1.0	0.52 0.58	E(0°) 16518 E(C90) 14.5° 7543 E(C0) 16.3° 7329
1.5	0.78 0.88	E(0°) 7941 E(C90) 14.5° 3353 E(C0) 16.3° 3257
2.0	1.03 1.17	E(0°) 4129 E(C90) 14.5° 1886 E(C0) 16.3° 1832
2.5	1.29 1.46	E(0°) 2643 E(C90) 14.5° 1207 E(C0) 16.3° 1173
3.0	1.55 1.75	E(0°) 1825 E(C90) 14.5° 838 E(C0) 16.3° 814

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Световой поток (источник)	10538 lm
Световой поток светильника	8956 lm
Consumption	70 W
КПД светильника	127 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	22.3
UGR transversal	23.1
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



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