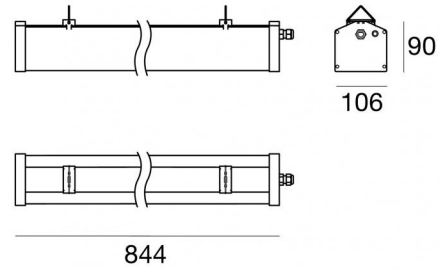




Потолочный светильник
220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81777C69



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	65 W DC
Мощность общее	70 W
Световой поток (источник)	10538 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	5700 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	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	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 | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81777C69

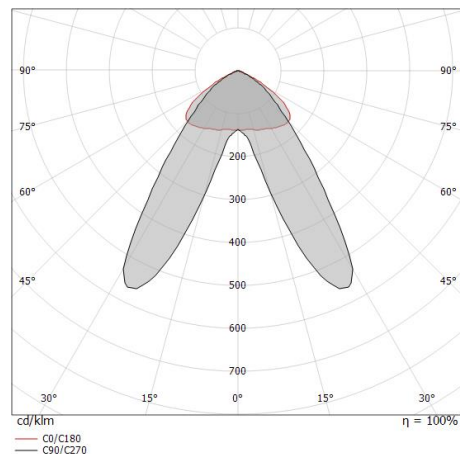
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The cold white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 5700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10538 lm, with a 162.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.78 1.76	E(0°) 5102 E(C90) 38.1° 5146 E(C0) 60.4° 374
1.0	1.57 3.52	E(0°) 1275 E(C90) 38.1° 1286 E(C0) 60.4° 94
1.5	2.35 5.28	E(0°) 567 E(C90) 38.1° 572 E(C0) 60.4° 42
2.0	3.14 7.04	E(0°) 319 E(C90) 38.1° 322 E(C0) 60.4° 23
2.5	3.92 8.80	E(0°) 204 E(C90) 38.1° 206 E(C0) 60.4° 15
3.0	4.70 10.56	E(0°) 142 E(C90) 38.1° 143 E(C0) 60.4° 10

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Световой поток (источник)	10538 lm
Световой поток светильника	9297 lm
Consumption	70 W
КПД светильника	132 lm/W
Температура цвета	5700 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	24.4
UGR transversal	27.1
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



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