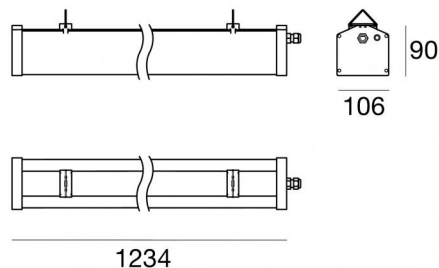




Потолочный светильник

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

**81779N69**



## 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                       | 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

**81779N69**

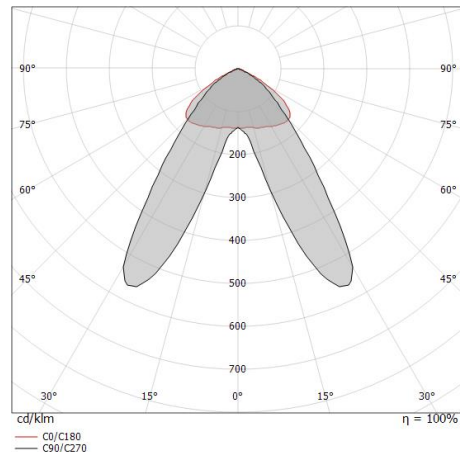
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 48 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 14558 lm, with a 161.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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



#### Кабель

Тип кабеля power + signal cable; Длина 1000 mm; Изоляция doppio senza schermatura; Сечение 2.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - Синий - серый - коричневый - Желтый-зеленый.

#### Code

83239