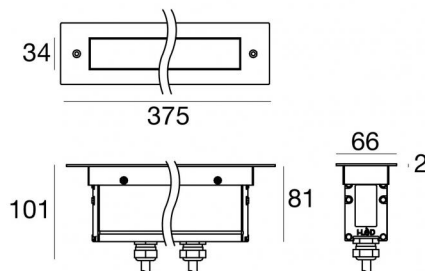




Линейные элементы | 220-240 V
6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80
81597N15



Технические данные

| | |
|---|---------------------|
| Тип | Frame |
| Место установки | Стена - Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Оптика | Spot |
| Light emission direction | upward |
| Номинальная мощность | 12.2 W DC |
| Мощность общее | 13.5 W |
| Световой поток (источник) | 1932 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 1 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Драйвер |
| Изделие с регулицией яркости света | DALI |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Да |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 0.2 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 1.5 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | 4 KV |
| Защита от перенапряжения | 6 KV |
| Технологические характеристики изделия | Acquastop - TVS |

отделка корпус

| | |
|-----------|----------------------|
| Материал | Алюминий 6060 |
| Цвет | Анодированный черный |
| обработки | Анодирование 15 мкм |

отделка рассеиватель

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Материал | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет | прозрачный |
| обработки | Трафаретная печать |

отделка Фланец

| | |
|-----------|----------------------------|
| Материал | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Цвет | сталь |
| обработки | Эффект обработки щеткой |

Cables Electrification+signal

| | |
|-----------------------|---------------------|
| IP (locked condition) | 68 |
| Cable connector | Male Plug 5 Pin |
| Cable connector | Female Socket 5 Pin |



Линейные элементы | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80
81597N15

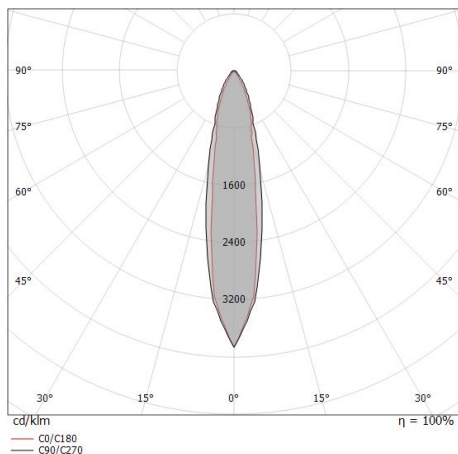
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1932 lm, with a 158.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.5 kg.

The total absorbed power is 13.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 98671 (for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.21 0.16 | E(0°) 17263 E(C90) 8136 E(C0) 8329 |
| 1.0 | 0.41 0.32 | E(0°) 4316 E(C90) 2034 E(C0) 2082 |
| 1.5 | 0.62 0.49 | E(0°) 1918 E(C90) 904 E(C0) 925 |
| 2.0 | 0.83 0.65 | E(0°) 1079 E(C90) 508 E(C0) 521 |
| 2.5 | 1.04 0.81 | E(0°) 691 E(C90) 325 E(C0) 333 |
| 3.0 | 1.24 0.97 | E(0°) 480 E(C90) 226 E(C0) 231 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 57 % |
| Световой поток (источник) | 1932 lm |
| Световой поток светильника | 1116 lm |
| Consumption | 13.5 W |
| КПД светильника | 82 lm/W |
| Температура цвета | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.4 |
| UGR transversal | 9.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270 | 23° |
| Оптика C0/C180 | 18° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Монтажный корпус Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Цинкование.</p> | <p>Finish Grey</p> <p>Code 98671</p> |
| | | <p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm.</p> | <p>Code 99822</p> |
| | | <p>Кабель и соединитель Длина 1000 mm.</p> | <p>Code 99823</p> |
| | | <p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm.</p> | <p>Code 99824</p> |
| | | <p>Кабель и соединитель Длина 10000 mm.</p> | <p>Code 99825</p> |
| | | <p>Кабель и соединитель Длина 1000 mm.</p> | <p>Code 99826</p> |