



Настенный светильник
198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

82806M00



Технические данные

| | |
|---|---------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Стена |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Рассеянный свет |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 14 W DC |
| Мощность общее | 15.5 W |
| Световой поток (источник) | 1676 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 1 |
| IP | IP66 |
| 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 | Да |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 1.75 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 1 KV |
| Технологические характеристики изделия | Acquastop |

отделка корпус

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | Dark brown |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

отделка рассеиватель

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Материал | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет | опаловый |
| обработки | Пескоструйная обработка |

Cables Electrification

| | |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|



Настенный светильник | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
82806M00

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1676 lm, with a 119.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.75 kg.

The total absorbed power is 15.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Phototechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 26 % |
| Световой поток (источник) | 1676 lm |
| Световой поток светильника | 447 lm |
| Consumption | 15.5 W |
| КПД светильника | 28 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

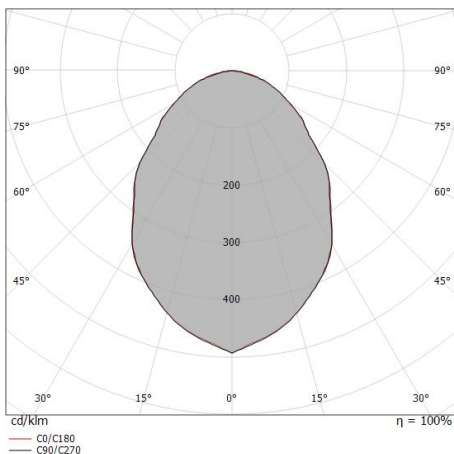
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 30 |
| UGR transversal | 30.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 85° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 0.92 0.93 | E(0°) 880 E(C90) 175 E(C0) 174 |
| 1.0 | 1.85 1.85 | E(0°) 220 E(C90) 44 E(C0) 44 |
| 1.5 | 2.77 2.78 | E(0°) 98 E(C90) 19 E(C0) 19 |
| 2.0 | 3.69 3.70 | E(0°) 55 E(C90) 11 E(C0) 11 |
| 2.5 | 4.61 4.63 | E(0°) 35 E(C90) 7 E(C0) 7 |
| 3.0 | 5.54 5.56 | E(0°) 24 E(C90) 5 E(C0) 5 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 85.4°)