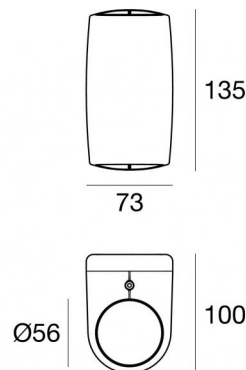




Настенный светильник
198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80

82801W15



Технические данные

| | |
|---|---------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Стена |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Double Spot |
| Light emission direction | downward and upward |
| Номинальная мощность | 16 W DC |
| Мощность общее | 18 W |
| Световой поток (источник) | 2174 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK07 |
| 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 | Двойное излучение |
| Вес нетто | 0.96 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 |

Cables Electrification

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



Настенный светильник | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
82801W15

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2174 lm, with a 135.9 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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 18 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 2 источника света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 70 % |
| Световой поток (источник) | 2174 lm |
| Световой поток светильника | 1543 lm |
| Consumption | 18 W |
| КПД светильника | 85 lm/W |
| Температура цвета | 3000 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

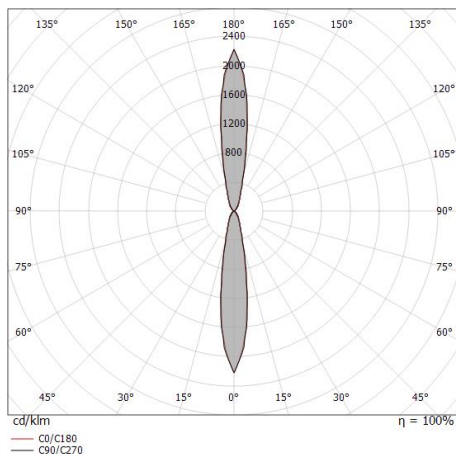
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.5 |
| UGR transversal | 21.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 18° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.16 0.16 | E(0°) 13701 E(C90) 9.3° 6607 E(C0) 9.1° 6641 |
| 1.0 | 0.33 0.32 | E(0°) 3425 E(C90) 9.3° 1652 E(C0) 9.1° 1660 |
| 1.5 | 0.49 0.48 | E(0°) 1522 E(C90) 9.3° 734 E(C0) 9.1° 738 |
| 2.0 | 0.66 0.64 | E(0°) 856 E(C90) 9.3° 413 E(C0) 9.1° 415 |
| 2.5 | 0.82 0.80 | E(0°) 548 E(C90) 9.3° 264 E(C0) 9.1° 266 |
| 3.0 | 0.98 0.96 | E(0°) 381 E(C90) 9.3° 184 E(C0) 9.1° 184 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.6°)