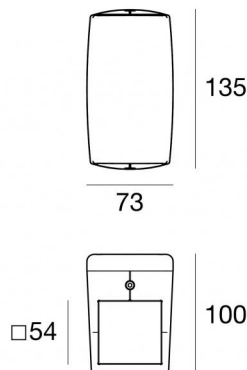
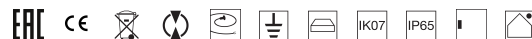




Настенный светильник
198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80

97052M56



Технические данные

| | |
|---|-------------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Стена |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Оптика | Ultra Spot + Wide Flood |
| Light emission direction | downward and upward |
| Номинальная мощность | 12 W DC |
| Мощность общее | 14.4 W |
| Световой поток (источник) | 1342 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 2700 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 регулишей 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 | 4 KV |
| Защита от перенапряжения | 4 KV |
| Технологические характеристики изделия | Acquastop - TVS |

отделка корпус

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

отделка рассеиватель

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

Cables Electrification

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

Настенный светильник | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97052M56

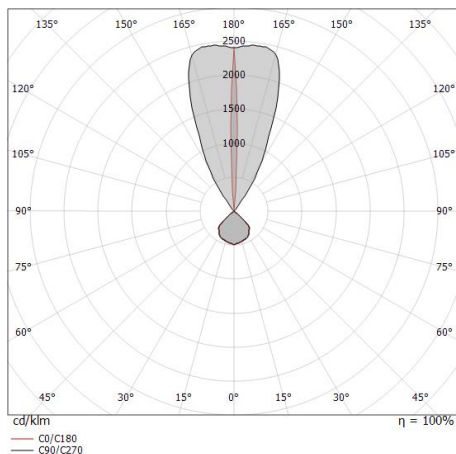
Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1342 lm, with a 111.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; 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 0.96 kg.

The total absorbed power is 14.4 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 1.04 1.06 | E(0°) 969 E(C90) 162 E(C0) 158 |
| 1.0 | 2.09 2.12 | E(0°) 242 E(C90) 41 E(C0) 40 |
| 1.5 | 3.13 3.18 | E(0°) 108 E(C90) 18 E(C0) 18 |
| 2.0 | 4.17 4.24 | E(0°) 61 E(C90) 10 E(C0) 10 |
| 2.5 | 5.21 5.31 | E(0°) 39 E(C90) 6 E(C0) 6 |
| 3.0 | 6.26 6.37 | E(0°) 27 E(C90) 5 E(C0) 4 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 36 % |
| Световой поток (источник) | 1342 lm |
| Световой поток светильника | 491 lm |
| Consumption | 14.4 W |
| КПД светильника | 34 lm/W |
| Температура цвета | 2700 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 | 24.4 |
| UGR transversal | 24.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 92° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |