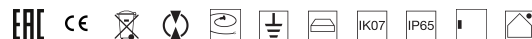




Настенный светильник  
198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80

97054N56



## 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)                               | 1684 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  | IK07                    |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                    |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                      |
| СЕ  | Да                      |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер                 |
| Изделие с регулиацией 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      | Серий  |
| 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  
97054N56

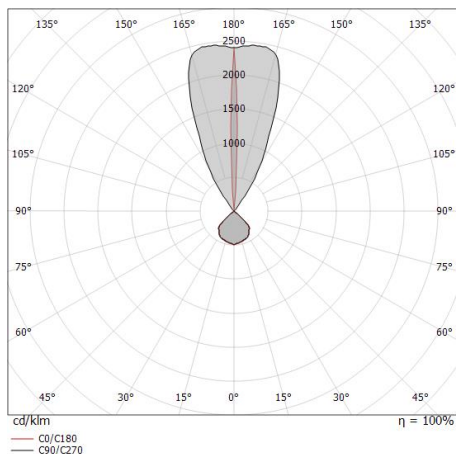
Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1684 lm, with a 140.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey 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<br>1.06      | E(0°) 1216<br>E(C90) 204<br>E(C0) 199 |
| 1.0          | 2.09<br>2.12      | E(0°) 304<br>E(C90) 51<br>E(C0) 50    |
| 1.5          | 3.13<br>3.18      | E(0°) 135<br>E(C90) 23<br>E(C0) 22    |
| 2.0          | 4.17<br>4.24      | E(0°) 76<br>E(C90) 13<br>E(C0) 12     |
| 2.5          | 5.21<br>5.31      | E(0°) 49<br>E(C90) 8<br>E(C0) 8       |
| 3.0          | 6.26<br>6.37      | E(0°) 34<br>E(C90) 6<br>E(C0) 6       |

— 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)             | 1684 lm       |
| Световой поток светильника            | 616 lm        |
| Consumption                           | 14.4 W        |
| КПД светильника                       | 42 lm/W       |
| Температура цвета                     | 4000 K        |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1/16 ANSI BIN |
| 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         | 25.2     |
| UGR transversal   | 25.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

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