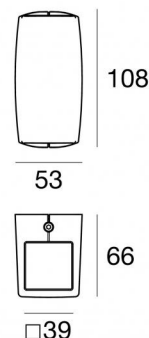




Настенный светильник  
198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80  
**82764W00**



## Технические данные

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип   | Поверхность         |
| Место установки   | Стена               |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | powerLED            |
| Оптика  | Рассеянный свет     |
| Light emission direction                                | downward            |
| Номинальная мощность                                    | 4 W DC              |
| Мощность общее  | 4.5 W               |
| Световой поток (источник)                               | 490 lm              |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 3000 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост. ток / пост. напряжение                            | AC                  |
| Класс изоляции  | 2                   |
| IP  | IP66                |
| IK  | IK05                |
| 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   | 0.31 Kg             |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                  |
| Защита от перенапряжения                                | 1 KV                |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop - TVS     |

## отделка корпус

|           |  |
|-----------|--|
| Материал  | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100           |
| Цвет      | чёрный   |
| 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 AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80  
80  
**82764W00**

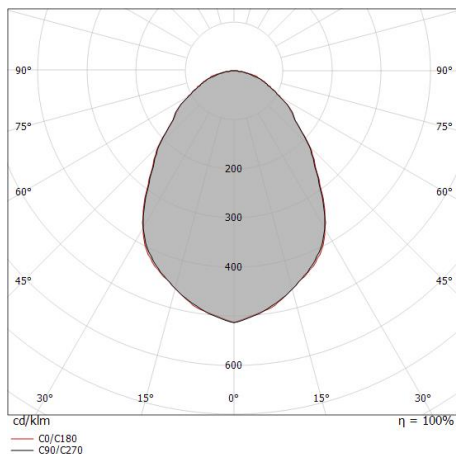
Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 0.31 kg.

The total absorbed power is 4.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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          | 0.84<br>0.85      | E(0°) 246<br>E(C90) 40.0° 55<br>E(C0) 40.3° 55 |
| 1.0          | 1.68<br>1.70      | E(0°) 62<br>E(C90) 40.0° 14<br>E(C0) 40.3° 14  |
| 1.5          | 2.52<br>2.54      | E(0°) 27<br>E(C90) 40.0° 6<br>E(C0) 40.3° 6    |
| 2.0          | 3.36<br>3.38      | E(0°) 15<br>E(C90) 40.0° 3<br>E(C0) 40.3° 3    |
| 2.5          | 4.20<br>4.24      | E(0°) 10<br>E(C90) 40.0° 2<br>E(C0) 40.3° 2    |
| 3.0          | 5.03<br>5.09      | E(0°) 7<br>E(C90) 40.0° 2<br>E(C0) 40.3° 2     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 80.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 80.0°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

## Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 24 %           |
| Световой поток (источник)             | 490 lm         |
| Световой поток светильника            | 120 lm         |
| Consumption                           | 4.5 W          |
| КПД светильника                       | 26 lm/W        |
| Температура цвета                     | 3000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 30,3     |
| UGR transversal   | 30,5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 80°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |