



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC  
2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82768M00**



## Technische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Typ   | Oberfläche          |
| Installationsposition                               | Wand                |
| Installationsumgebung                               | Outdoor             |
| Lichtquelle   | LED                 |
| Circuit structure                                   | powerLED            |
| Optik   | Double Diffused     |
| Light emission direction                            | downward and upward |
| Lampe Nennleistung                                  | 8 W DC              |
| Gesamtleistung                                      | 9 W                 |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 980 lm              |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC      |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC      |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 2700 K              |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra               |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                  |
| Isolierklasse                                       | 2                   |
| IP  | IP66                |
| IK  | IK05                |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                  |
| CE  | Ja                  |
| Einschließlich Driver                               | Driver              |
| Leuchte dimmbar                                     | Nein                |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein                |
| Drehbarkeit   | Nein                |
| Begehbarkeit  | Nein                |
| Überrollbarkeit                                     | Nein                |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                  |
| Kabellänge  | 1 m                 |
| Harzbeschichtung                                    | Ja                  |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Zweiflammig         |
| Nettogewicht  | 0.31 Kg             |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                  |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 1 KV                |
| Technische Merkmale des Produkts                    | Acquastop - TVS     |

## Oberfläche Gehäuse

|                 |   |
|-----------------|---|
| Material        | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100    |
| Farbe           | Weiß  |
| Bearbeitungstyp | Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung |

## Oberfläche Diffusor

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Material        | Extra-helles Glas - Gehärtet |
| Farbe           | Opal                         |
| Bearbeitungstyp | Sandstrahlen                 |

## Cables Electrification

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

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82768M00**

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 2 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 980 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 white 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 9 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.

### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 24 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 980 lm         |
| Leuchten Lichtstrom                   | 240 lm         |
| Consumption                           | 9 W            |
| Leuchten Lichtausbeute                | 26 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 2700 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |
| Black Body Locus                      | On             |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |
| Typische Temperatur am Glas           | 40°C           |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

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

