

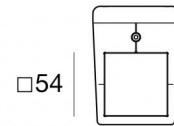


Wandleuchten | 198-264 V  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82785W15**



135

73



100

□54

| Technische Daten                                    |                |
|---|----------------|
| Typ   | Oberfläche     |
| Installationsposition                               | Wand           |
| Installationsumgebung                               | Outdoor        |
| Lichtquelle   | LED            |
| Circuit structure                                   | arrayLED       |
| Optik   | Spot           |
| Light emission direction                            | downward       |
| Lampe Nennleistung                                  | 8 W DC         |
| Gesamtleistung                                      | 9 W            |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 1087 lm        |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC |
| Frequency   | 50 - 60 Hz     |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 K         |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra          |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC             |
| Isolierklasse                                       | 1              |
| IP  | IP66           |
| IK  | IK07           |
| 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                                | Einflammig     |
| Nettogewicht  | 0.31 Kg        |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja             |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 1 KV           |
| Technische Merkmale des Produkts                    | Acquastop      |

### Oberfläche Gehäuse

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

### Oberfläche Diffusor

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

### Cables Electrification

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



Wandleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82785W15**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 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 grey 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 I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 70 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 1087 lm        |
| Leuchten Lichtstrom                   | 769 lm         |
| Consumption                           | 9 W            |
| Leuchten Lichtausbeute                | 85 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 3000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Standardumgebungstemperatur | -20 / +50°C |
| Typische Temperatur am Glas | 40°C        |

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25.5     |
| UGR transversal   | 25.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

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

