



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

82765W30



| Technische Daten | |
|---|-----------------|
| Typ | Oberfläche |
| Installationsposition | Wand |
| Installationsumgebung | Outdoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optik | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Lampe Nennleistung | 4 W DC |
| Gesamtleistung | 4.5 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 490 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 | 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 | Einflammig |
| 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 | 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 AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80
82765W30

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered 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 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 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.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 61 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 490 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 299 lm |
| Consumption | 4.5 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 66 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex | 80 Ra |

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

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 24.4 |
| UGR transversal | 24.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 32° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

