



Wandleuchten | 198-264 V  
5 x powerLED 9.9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**76959M30**



| Technische Daten                                    |                   |
|---|-------------------|
| Typ   | Oberfläche        |
| Installationsposition                               | Wand              |
| Installationsumgebung                               | Outdoor           |
| Lichtquelle   | LED               |
| Circuit structure                                   | powerLED          |
| Optik   | Medium Wide Flood |
| Light emission direction                            | downward          |
| Lampe Nennleistung                                  | 9.9 W DC          |
| Gesamtleistung                                      | 11 W              |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 1330 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                                       | 1                 |
| IP  | IP65              |
| IK  | IK06              |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°              |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Nein              |
| CE  | Ja                |
| Einschließlich Driver                               | Driver            |
| Leuchte dimmbar                                     | Nein              |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein              |
| Drehbarkeit   | Nein              |
| Begehbarkeit  | Nein              |
| Überrollbarkeit                                     | Nein              |
| Einschließlich Kabel                                | Nein              |
| Harzbeschichtung                                    | Nein              |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig        |
| Nettogewicht  | 1.512 Kg          |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 1 KV              |

### Oberfläche Gehäuse

|                 |  |
|-----------------|--|
| Material        | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100 |
| Farbe           | Schwarz                                  |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung                       |

### Oberfläche Diffusor

|                 |  |
|-----------------|--|
| Material        | Polycarbonat UV-beständige - Extra-helles Glas |
| Farbe           | Schwarz - transparent                          |
| Bearbeitungstyp | Siebdruck                                      |

### Oberfläche bügel

|          |                |
|----------|----------------|
| Material | Stahl AISI 304 |
| Farbe    | Stahl          |

Wandleuchten | 198-264 V | 5 x powerLED 9.9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**76959M30**

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 5 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1330 lm, with a 134.3 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 powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.512 kg.

The total absorbed power is 11 W.

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 D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 63 %     |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 1330 lm  |
| Leuchten Lichtstrom                   | 847 lm   |
| Consumption                           | 11 W     |
| Leuchten Lichtausbeute                | 77 lm/W  |
| Farbtemperatur                        | 2700 K   |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra    |

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

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optik C0/C180               | 41°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |

