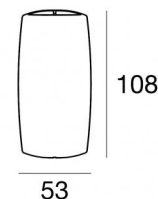


# Vedette\_R Double emission



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

**82779M15**



| Technische Daten                                    |                     |
|---|---------------------|
| Typ   | Oberfläche          |
| Installationsposition                               | Wand                |
| Installationsumgebung                               | Outdoor             |
| Lichtquelle   | LED                 |
| Circuit structure                                   | powerLED            |
| Optik   | Double Spot         |
| 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           | Schwarz                                     |
| 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  
**82779M15**

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 powered 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 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 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)              | 71 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 980 lm         |
| Leuchten Lichtstrom                   | 705 lm         |
| Consumption                           | 9 W            |
| Leuchten Lichtausbeute                | 78 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

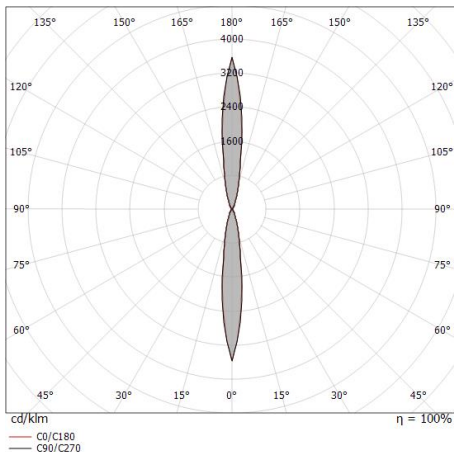
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 17.3     |
| UGR transversal   | 17.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180               | 14°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                   |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.18<br>0.15      | E(0°) 10062<br>E(C90) 7.3° 4952<br>E(C0) 7.2° 4916 |
| 1.0          | 0.26<br>0.25      | E(0°) 2516<br>E(C90) 7.3° 1238<br>E(C0) 7.2° 1229  |
| 1.5          | 0.38<br>0.38      | E(0°) 1118<br>E(C90) 7.3° 550<br>E(C0) 7.2° 546    |
| 2.0          | 0.51<br>0.51      | E(0°) 629<br>E(C90) 7.3° 309<br>E(C0) 7.2° 307     |
| 2.5          | 0.64<br>0.63      | E(0°) 402<br>E(C90) 7.3° 198<br>E(C0) 7.2° 197     |
| 3.0          | 0.77<br>0.76      | E(0°) 280<br>E(C90) 7.3° 138<br>E(C0) 7.2° 137     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 14.6°)

