



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

**82769M15**



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  
**82769M15**

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

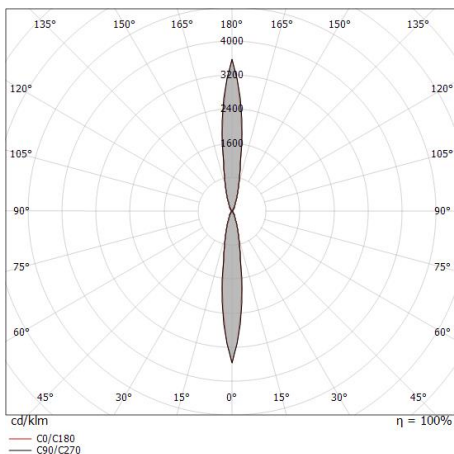
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### 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 0.15	E(0°) 10062 E(C90) 7.3° 4952 E(C0) 7.2° 4916
1.0	0.26 0.25	E(0°) 2516 E(C90) 7.3° 1238 E(C0) 7.2° 1229
1.5	0.38 0.38	E(0°) 1118 E(C90) 7.3° 550 E(C0) 7.2° 546
2.0	0.51 0.51	E(0°) 629 E(C90) 7.3° 309 E(C0) 7.2° 307
2.5	0.64 0.63	E(0°) 402 E(C90) 7.3° 198 E(C0) 7.2° 197
3.0	0.77 0.76	E(0°) 280 E(C90) 7.3° 138 E(C0) 7.2° 137

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

