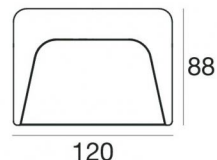


# Envelope\_QW



Wandleuchten | 12 topLED 1 W DC 24 V | CRI 80  
97167N07



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - -
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	136 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP66
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.170 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

## Oberfläche Gehäuse

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

## Oberfläche Diffusor

Material	Silikonharz
Farbe	transparent

## Elektronik



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 14 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 24 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 48 art.)



99332  
1-10V Controller (1 - 150 art.)

## Cables Electrification

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

Wandleuchten | 12 topLED 1 W DC 24 V | CRI 80  
**97167N07**

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 12 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 136 lm, with a 136.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of silicone resin. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.170 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III 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)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	136 lm
Leuchten Lichtstrom	94 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	94 lm/W
Farbtemperatur	4000 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 B20 C0 73000h

### OPTICAL

Optik C0/C180	123°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

