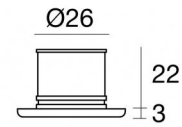


Envelope_R



Wandleuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
83601W07



Technische Daten	
Typ	- - -
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
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	0.04 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Diffusor

Material	Silikonharz
Farbe	transparent

Elektronik



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



89419
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

Cables Electrification

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



Wandleuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
83601W07

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 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 0.04 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 or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

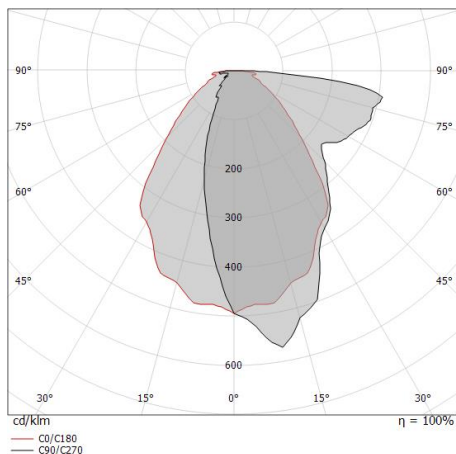
Light Output Ratio (LOR)	24 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Leuchten Lichtstrom	36 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	36 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Optik C0/C180	81°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.86	E(0°) E(C0)	40.7°	69 15
1.0	1.72	E(0°) E(C0)	40.7°	17 4
1.5	2.58	E(0°) E(C0)	40.7°	8 2
2.0	3.44	E(0°) E(C0)	40.7°	4 1
2.5	4.30	E(0°) E(C0)	40.7°	3 1
3.0	5.16	E(0°) E(C0)	40.7°	2 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.4°)



Envelope_R | Step Lights | Accessories
83601W07



Einbaugehäuse

installationsposition: decke; typ installation: mauerwerk L=42mm, H=35mm, D=35mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

84336



Einbaugehäuse

installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=49mm, H=60mm, D=60mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

84915