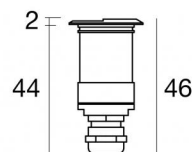




Wandleuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82710N07



Ø25



Technische Daten	
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	165 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP66
IK	IK09
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	0.066 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Stahl AISI 316
Farbe	Stahl

Elektronik



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (3 - 6 art.)



89419
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (6 - 12 art.)

Wandleuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82710N07

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.066 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, with a mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99676(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

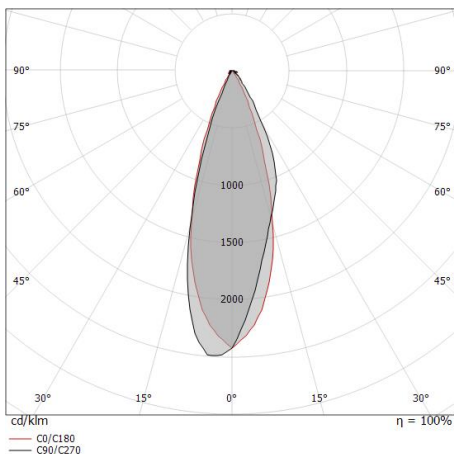
Light Output Ratio (LOR)	24 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	165 lm
Leuchten Lichtstrom	40 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Optik C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.30	E(0°) 383 E(C0) 169
1.0	0.59	E(0°) 96 E(C0) 42
1.5	0.89	E(0°) 43 E(C0) 19
2.0	1.18	E(0°) 24 E(C0) 11
2.5	1.48	E(0°) 15 E(C0) 7
3.0	1.78	E(0°) 11 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)



Clip_Hm | Step Lights | Accessories
82710N07



Einbaugehäuse - Nicht für die Unterwasserinstallation geeignet
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=29mm, H=72mm, D=29mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code
99676