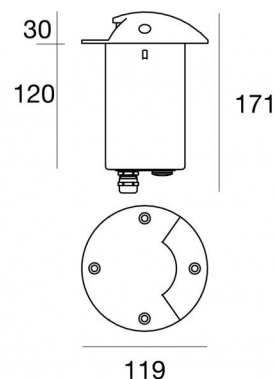


Uplights - Step-Leuchten

180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

82639W12



Technische Daten	
Typ	Halbeinbau - Step-
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Radial Mono-directional emission
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	4.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	482 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	119 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.33 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Oberfläche flansch

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	PC
Farbe	Black

Cables Electrification

Cable connector	No connector - Neoprene 3x1mm²
-----------------	--------------------------------

Uplights - Step-Leuchten | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W
AC | CRI 80
82639W12

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a radial mono-directional emission light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 482 lm, with a 120.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. The aluminum flange is treated with a chemical conversion process to ensure maximum paint adhesion and corrosion protection, followed by polyester powder coating using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.33 kg.

The total absorbed power is 4.5 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 84900(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	19 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	482 lm
Leuchten Lichtstrom	95 lm
Consumption	4.5 W
Leuchten Lichtausbeute	21 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	50°C

LED Life / Failure Ratio

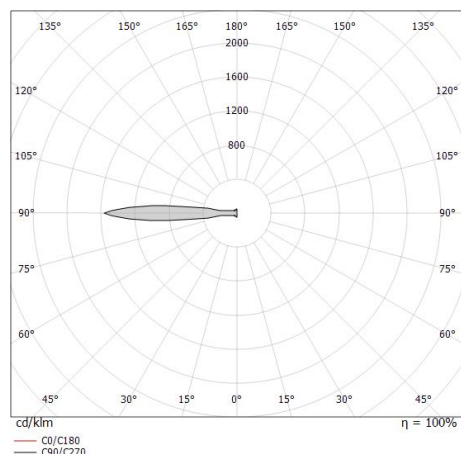
L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Alcor_R1 Blade | Step Lights | Accessories
82639W12



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=220mm, H=110mm, D=110mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
84900