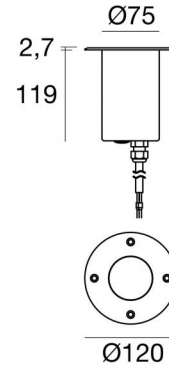


Suelo_Brass



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82268M06



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	902 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	1
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Optiktechnologie	Honey comb
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent

Oberfläche flansch

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Cables Electrification

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



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82268M06

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 902 lm, with a 112.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a raw brass finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 2.5 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 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	44 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	902 lm
Leuchten Lichtstrom	399 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	44 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

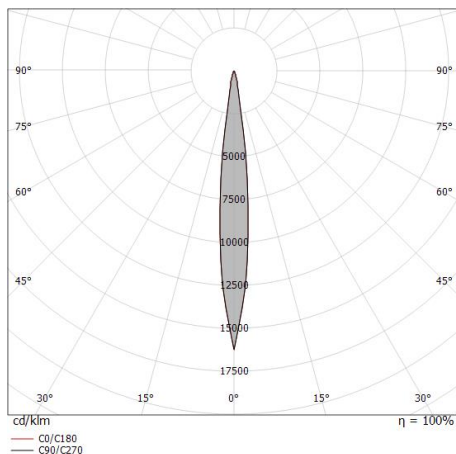
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	7
UGR transversal	7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°) E(C0)	5.9°	25926 12822
0.5	0.10		E(0°) E(C0)	5.9°	25926 12822
1.0	0.21		E(0°) E(C0)	5.9°	6482 3205
1.5	0.31		E(0°) E(C0)	5.9°	2881 1425
2.0	0.41		E(0°) E(C0)	5.9°	1620 801
2.5	0.52		E(0°) E(C0)	5.9°	1037 513
3.0	0.62		E(0°) E(C0)	5.9°	720 356

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 11.8°)





Suelo_Brass | Uplights | Accessories
82268M06



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=220mm, H=110mm, D=110mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

84900