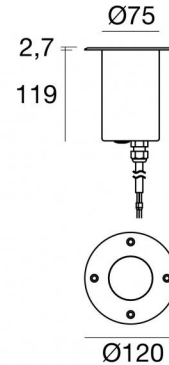


# Suelo\_Brass



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82269W60**



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	945 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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
-----------------	----

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
82269W60

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 945 lm, with a 118.1 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 E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	945 lm
Leuchten Lichtstrom	521 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	57 lm/W
Farbtemperatur	3000 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

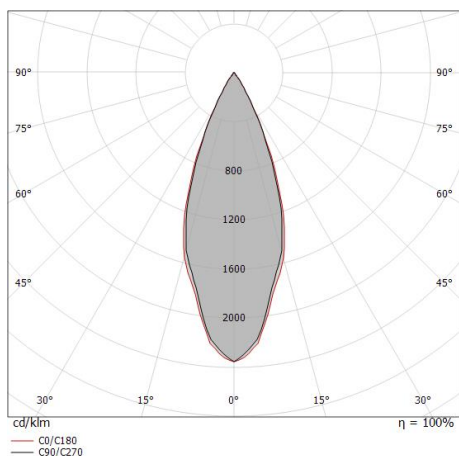
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.3
UGR transversal	10.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34 0.35	E(0°) 4910 E(C90) 2079 E(C0) 2071
1.0	0.68 0.71	E(0°) 1227 E(C90) 520 E(C0) 518
1.5	1.03 1.06	E(0°) 546 E(C90) 231 E(C0) 230
2.0	1.37 1.42	E(0°) 307 E(C90) 130 E(C0) 129
2.5	1.71 1.77	E(0°) 196 E(C90) 83 E(C0) 83
3.0	2.05 2.12	E(0°) 136 E(C90) 58 E(C0) 58

— C0/C180 (Half-peak divergence: 39.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo\_Brass | Uplights | Accessories  
**82269W60**



Einbaugehäuse

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

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

84900