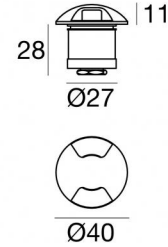


# Alcor\_R2 316



Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
83608W18



Technische Daten	
Typ	Halbeinbau - -
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Radial Bi-directional emission
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	1.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	213 lm
Eingangsspannungsbereich	500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP67
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	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	0.158 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

## Oberfläche Gehäuse

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

## Elektronik



89423  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



89422  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



C-E200007  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

## Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
**83608W18**

Double emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a radial bi-directional emission light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 213 lm, with a 142.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a raw brass finish, processed by means of sandblasting. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.158 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 84918(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)	13 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	213 lm
Leuchten Lichtstrom	29 lm
Consumption	1,5 W
Leuchten Lichtausbeute	29 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra

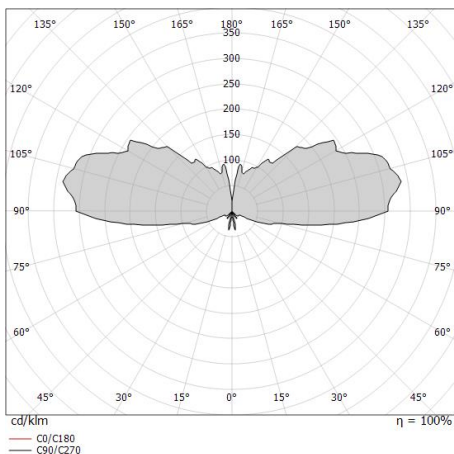
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

## LED Life / Failure Ratio

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

## OPTICAL

Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical





**Einbaugehäuse**

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

84918