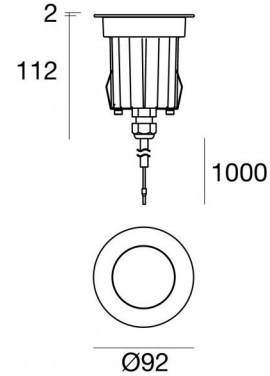


# Suelo\_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
80560W06



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	945 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
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	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.678 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dark light - Ottica arretrata low glare
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

## Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

## Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent

## Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

## Elektronik



99186  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
80560W06

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered 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 die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.678 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 99680(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)	44 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	945 lm
Leuchten Lichtstrom	424 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

## LED Life / Failure Ratio

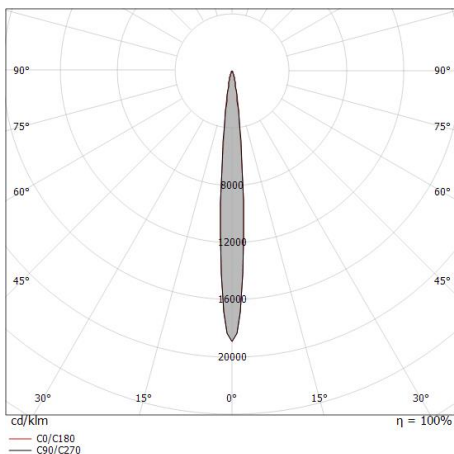
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	9.3
UGR transversal	8.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.09	E(0°) 32054 E(C90) 4.8° 16194 E(C0) 4.9° 15898
1.0	0.12 0.17	E(0°) 8013 E(C90) 4.8° 4048 E(C0) 4.9° 3974
1.5	0.25 0.26	E(0°) 3562 E(C90) 4.8° 1799 E(C0) 4.9° 1766
2.0	0.34 0.34	E(0°) 2003 E(C90) 4.8° 1012 E(C0) 4.9° 994
2.5	0.42 0.43	E(0°) 1282 E(C90) 4.8° 648 E(C0) 4.9° 636
3.0	0.50 0.51	E(0°) 890 E(C90) 4.8° 450 E(C0) 4.9° 442

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.6°)



Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**80560W06**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=85mm, H=155mm, D=85mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

99680