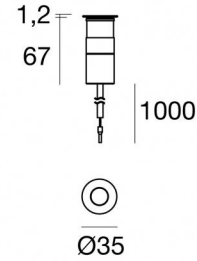


# Suelo\_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
82532W60



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	2.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
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	0.15 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb - Ottica arretrata low glare
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS


## Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm


## Oberfläche flansch


Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing


## Elektronik


 89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W

 89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W

 89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W

 99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W

 99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W

 C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W

## Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
**82532W60**

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.15 kg.

The total absorbed power is 2.5 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 99684(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)	32 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Leuchten Lichtstrom	81 lm
Consumption	2,5 W
Leuchten Lichtausbeute	40 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

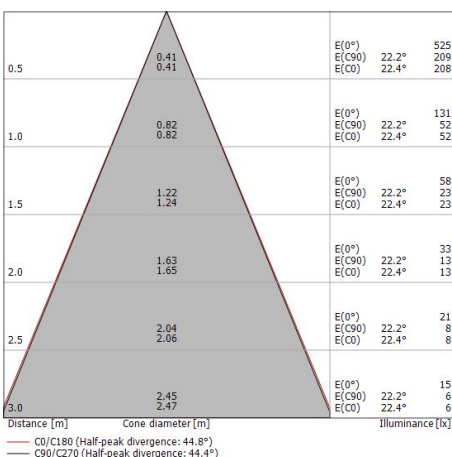
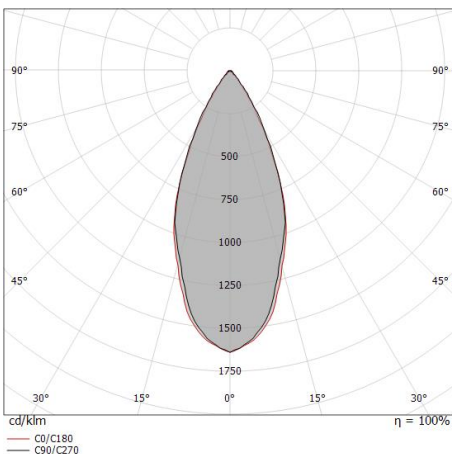
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

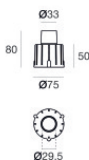
### OPTICAL

Optik C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**82532W60**



## Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

99684