

# Suelo\_RX Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
80568N06



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1013 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
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
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.700 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb - Optica 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



89179  
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (1 art.)

## Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
**80568N06**

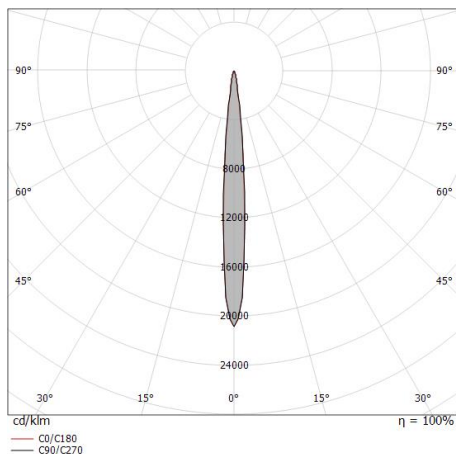
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1013 lm, with a 112.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.700 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 III and can be floor-mounted with an outer casing, code 98121(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	E(0°) 41634 E(C90) 4.8° 20869 E(C0) 4.6° 20985
1.0	0.17 0.16	E(0°) 10409 E(C90) 4.8° 5217 E(C0) 4.6° 5246
1.5	0.25 0.24	E(0°) 4626 E(C90) 4.8° 2319 E(C0) 4.6° 2332
2.0	0.34 0.32	E(0°) 2602 E(C90) 4.8° 1304 E(C0) 4.6° 1312
2.5	0.42 0.40	E(0°) 1665 E(C90) 4.8° 835 E(C0) 4.6° 839
3.0	0.50 0.48	E(0°) 1157 E(C90) 4.8° 580 E(C0) 4.6° 583

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 9.6°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1013 lm
Leuchten Lichtstrom	499 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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	10.4
UGR transversal	9.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_RX Pro | Uplights | Accessories  
**80568N06**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

98121