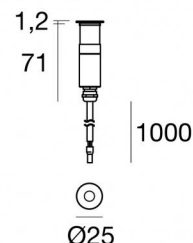


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82528W20



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
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	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.089 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	F.O.L. - Ottica arretrata low glare
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche flansch

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Elektronik



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 14.4 W (1 - 9 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 32 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 100 art.)

Cables Electrification

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

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82528W20

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 96.7 lm/W nominal luminous efficacy.

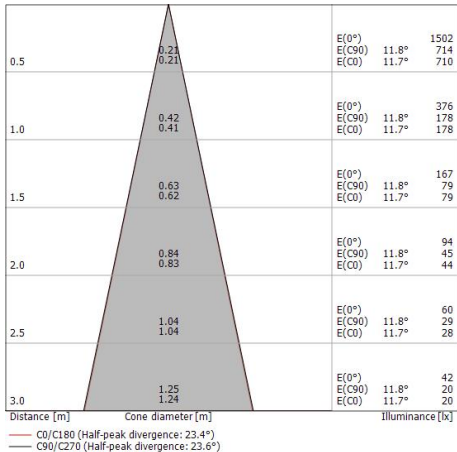
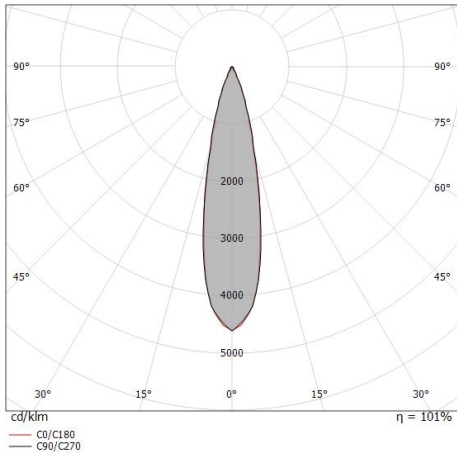
The device body is made of aisi 316 stainless steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance, even in the most demanding environments.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.089 kg.

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 99677(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Leuchten Lichtstrom	82 lm
Consumption	1,5 W
Leuchten Lichtausbeute	82 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	25
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82528W20



Einbaugehäuse - Nicht für die Unterwasserinstallation geeignet
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=29mm, H=99,5mm, D=29mm.
Material:Schwarz, farbe:Black.

Code
99677