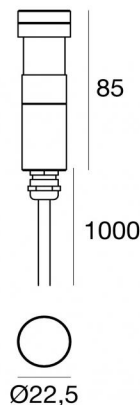


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80  
82698M35



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.089 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

#### Oberfläche Gehäuse

Material	Stahl AISI 316
Farbe	Stahl

#### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

#### Elektronik



89488  
On/Off Driver 190-250V AC / 180-275V DC 15 W (1 - 10 art.)



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



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 32 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 150 W (1 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 with converter

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

## Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 82698M35

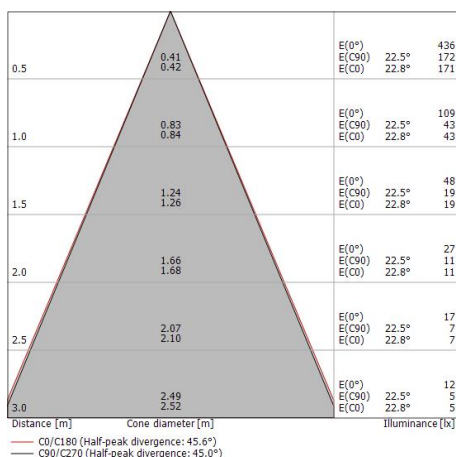
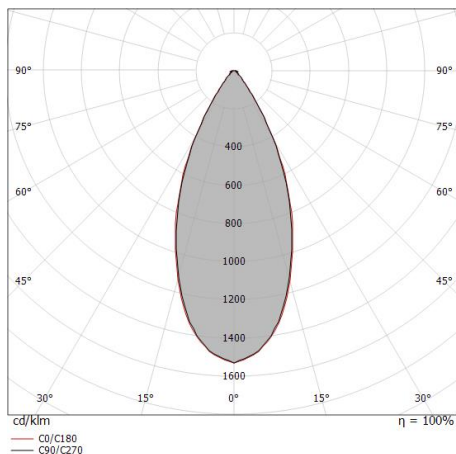
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 96.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. 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 83037(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)	49 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Leuchten Lichtstrom	72 lm
Consumption	1,5 W
Leuchten Lichtausbeute	72 lm/W
Farbtemperatur	2700 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

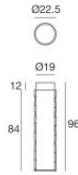
UGR axial	21.1
UGR transversal	21.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_F | Uplights | Accessories  
**82698M35**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=22.5mm, H=96mm, D=22.5mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**  
99925



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=29mm, H=111mm, D=29mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**  
83037