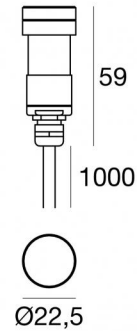
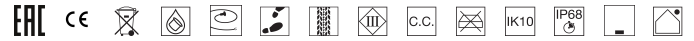


Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82697M35



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.066 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



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (3 - 6 art.)



89419
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (6 - 12 art.)

Cables Electrification

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

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 82697M35

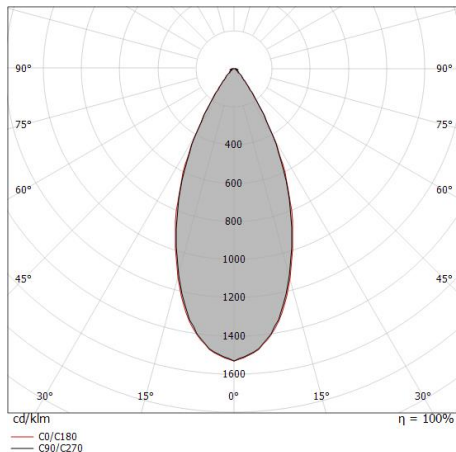
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.066 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 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 83036(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.41 0.42	E(0°) 436 E(C90) 172 E(C0) 171
1.0	0.83 0.84	E(0°) 109 E(C90) 43 E(C0) 43
1.5	1.24 1.26	E(0°) 48 E(C90) 19 E(C0) 19
2.0	1.66 1.68	E(0°) 27 E(C90) 11 E(C0) 11
2.5	2.07 2.10	E(0°) 17 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	2.49 2.52	E(0°) 12 E(C90) 5 E(C0) 5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 45.0°)

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	1,0 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

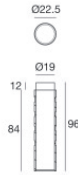
UGR axial	21.1
UGR transversal	21.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_F | Uplights | Accessories
82697M35



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=84mm, D=29mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code
83036