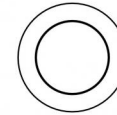




Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
81214M00



Ø97

Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	2.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 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	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

Elektronik



89488
On/Off Driver 190–250V AC / 180–275V DC 15 W (1 - 6 art.)



89179
On/Off Driver 198–264V AC 24 W (1 - 9 art.)



89359
On/Off Driver 198–264V AC / 180–275V DC 48 W (1 - 19 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

Cable connector No

Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80 81214M00

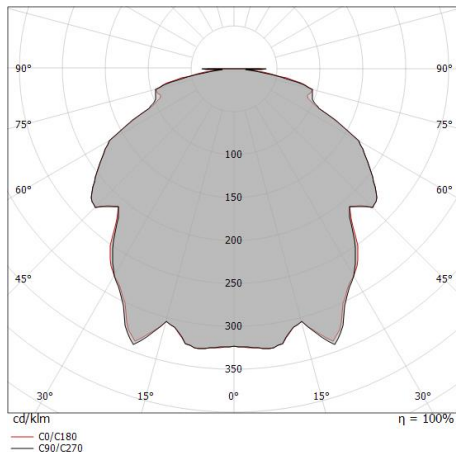
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.5 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 99651(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.68	E(0°) 32
	1.70	E(C90) 59.2° 2
		E(C0) 59.6° 2
1.0	3.36	E(0°) 8
	3.41	E(C90) 59.2° 1
		E(C0) 59.6° 1
1.5	5.03	E(0°) 4
	5.11	E(C90) 59.2° 0
		E(C0) 59.6° 0
2.0	6.71	E(0°) 2
	6.82	E(C90) 59.2° 0
		E(C0) 59.6° 0
2.5	8.39	E(0°) 1
	8.52	E(C90) 59.2° 0
		E(C0) 59.6° 0
3.0	10.07	E(0°) 1
	10.23	E(C90) 59.2° 0
		E(C0) 59.6° 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	10 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Leuchten Lichtstrom	25 lm
Consumption	2,5 W
Leuchten Lichtausbeute	12 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

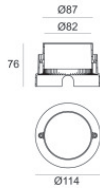
UGR axial	20.6
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_IL | Uplights | Accessories
81214M00



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99651



Werkzeug - Saugnapf zur Produktextraktion

Material:Kunststoff, farbe:Orange, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83235