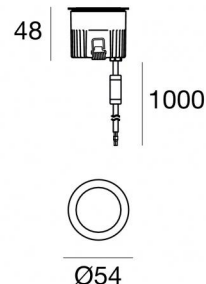




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
81217M00



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
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	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.2 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 Diffusor

Material	Gehärtetes Glas
Farbe	Weiß matt
Bearbeitungstyp	Anti-Rutsch-Lackierung

Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

Elektronik



89421
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC



89419
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC

Cables Electrification

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

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 81217M00

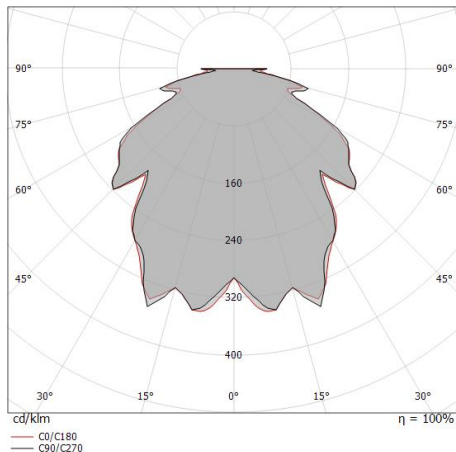
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 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 99855(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64	E(0°) 20
	1.62	E(C90) 58.7° 2
		E(C0) 58.3° 2
1.0	3.29	E(0°) 5
	3.24	E(C90) 58.7° 0
		E(C0) 58.3° 0
1.5	4.93	E(0°) 2
	4.86	E(C90) 58.7° 0
		E(C0) 58.3° 0
2.0	6.58	E(0°) 1
	6.48	E(C90) 58.7° 0
		E(C0) 58.3° 0
2.5	8.22	E(0°) 1
	8.10	E(C90) 58.7° 0
		E(C0) 58.3° 0
3.0	9.87	E(0°) 1
	9.71	E(C90) 58.7° 0
		E(C0) 58.3° 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	11 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	145 lm
Leuchten Lichtstrom	17 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	17 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	22.9
UGR transversal	22.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Einbaugehäuse


installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=97mm, H=76mm, D=97mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

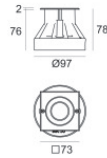
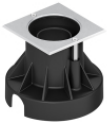
Code
99650



Einbaugehäuse


installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=97mm, H=78mm, D=97mm.
Material:Stahl AISI 316, farbe:Stahl.

Finish
 **Code**
99560



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=73mm, H=76mm, D=73mm.
Material:Stahl AISI 316, farbe:Stahl.

Finish
 **Code**
99855



Werkzeug - Saugnapf zur Produktextraktion

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

Code
83235