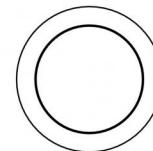
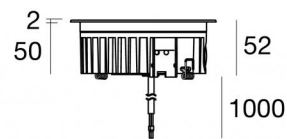


Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
81215M00



Ø138

Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 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	0.9 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 (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

Cables Electrification

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

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 81215M00

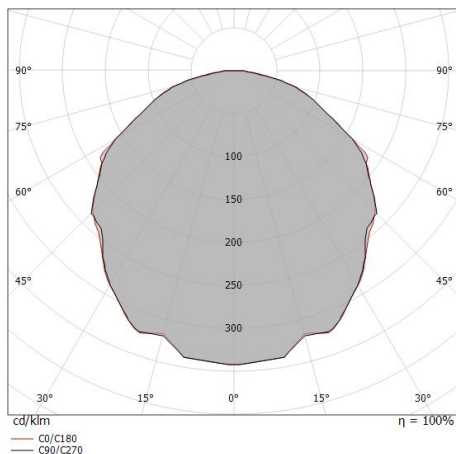
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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

The total absorbed power is 4 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 99652(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.59 1.65	E(0°) 123 E(C90) 9 E(C0) 9
1.0	3.19 3.30	E(0°) 31 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	4.78 4.95	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	6.38 6.60	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	7.97 8.26	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.56 9.91	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.8°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	18 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Leuchten Lichtstrom	90 lm
Consumption	4 W
Leuchten Lichtausbeute	22 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_IL | Uplights | Accessories
81215M00



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=154mm, H=76mm, D=154mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99652



Werkzeug - Saugnapf zur Produktextraktion

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

Code

83235