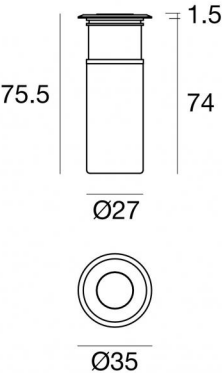


Uplights | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83568W60



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.6 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.230 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse	
Material	Messing OT58
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Electrification	
Cable connector	No

Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83568W60

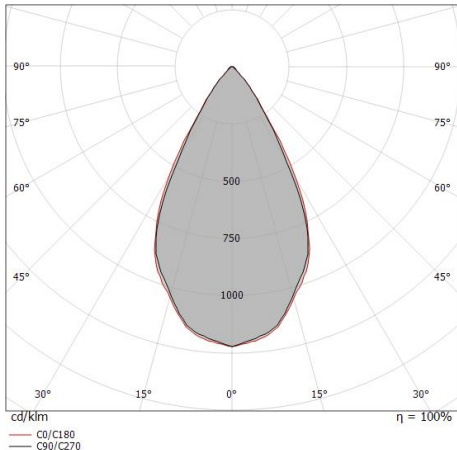
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 155.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.230 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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



0.5	0.53 0.55	E(0°) E(C90) E(C0)	27.9° 28.8°	708 244 238
1.0	1.06 1.10	E(0°) E(C90) E(C0)	27.9° 28.8°	177 61 60
1.5	1.59 1.65	E(0°) E(C90) E(C0)	27.9° 28.8°	79 27 26
2.0	2.12 2.20	E(0°) E(C90) E(C0)	27.9° 28.8°	44 15 15
2.5	2.65 2.75	E(0°) E(C90) E(C0)	27.9° 28.8°	28 10 10
3.0	3.18 3.30	E(0°) E(C90) E(C0)	27.9° 28.8°	20 7 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Leuchten Lichtstrom	145 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	48 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra

Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.5
UGR transversal	22.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Beret_2R | Uplights | Accessories
83568W60



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=87mm, H=60mm, D=60mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code
84918