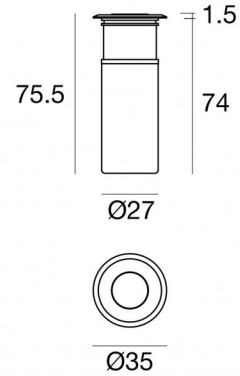




Uplights | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83568N15



Technische Daten

Typ	Begehbar
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.6 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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
83568N15

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 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.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Leuchten Lichtstrom	144 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	48 lm/W
Farbtemperatur	4000 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

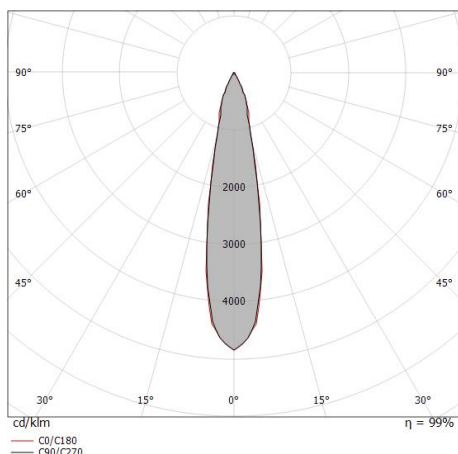
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Optik C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 2788 E(C90) 10.6° 1338 E(C0) 10.7° 1329
1.0	0.37 0.38	E(0°) 697 E(C90) 10.6° 335 E(C0) 10.7° 332
1.5	0.56 0.57	E(0°) 310 E(C90) 10.6° 149 E(C0) 10.7° 148
2.0	0.75 0.76	E(0°) 174 E(C90) 10.6° 84 E(C0) 10.7° 83
2.5	0.94 0.94	E(0°) 112 E(C90) 10.6° 54 E(C0) 10.7° 53
3.0	1.12 1.13	E(0°) 77 E(C90) 10.6° 37 E(C0) 10.7° 37

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83568N15



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

84918