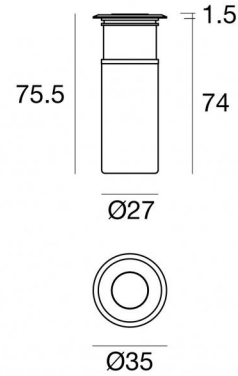


Beret_2R



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83565M00



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.6 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse

Material	Messing OT58
Farbe	Chrom
Bearbeitungstyp	Elektrolytische Verchromung

Cables Electrification

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

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83565M00

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 233 lm, with a 145.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a chrome finish, processed by means of galvanic chromium plating. The ingress protection degree is IP67;

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)	16 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Leuchten Lichtstrom	39 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	13 lm/W
Farbtemperatur	2700 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

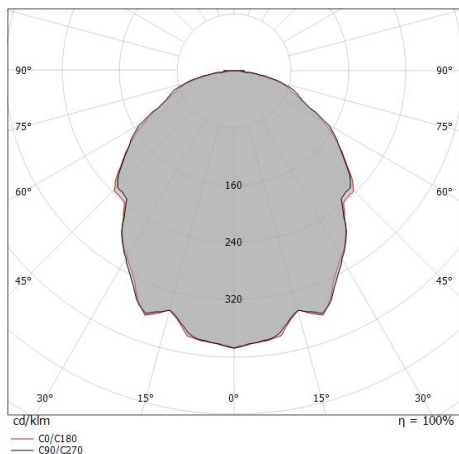
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.1
UGR transversal	29.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.28	1.28	60	51.9°	7
1.0	2.55	2.57	15	51.9°	2
1.5	3.83	3.85	7	51.9°	1
2.0	5.10	5.14	4	51.9°	0
2.5	6.38	6.42	2	51.9°	0
3.0	7.65	7.71	2	51.9°	0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83565M00



Einbaugehäuse

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

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

84918