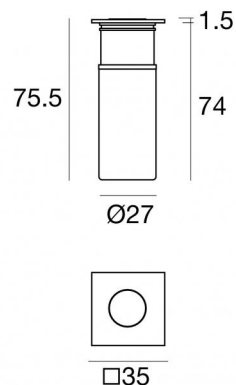


Uplights | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83706N08



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Narrow 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
Einbautiefe	74 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.180 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Messing gebürstet
Farbe	Brushed nickel
Bearbeitungstyp	Bürsten

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Pom-C
Farbe	Schwarz

Cables Electrification

Cable connector	No connector - Neoprene 2x0.75mm ²
-----------------	---

Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83706N08

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 1 powered 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 brass and features a brushed nickel finish, processed by means of brushing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 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 floor-mounted with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Leuchten Lichtstrom	181 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	60 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

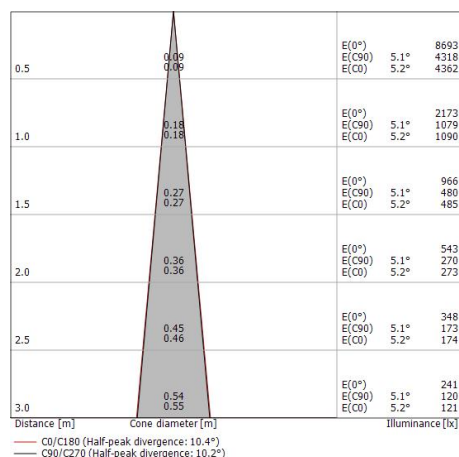
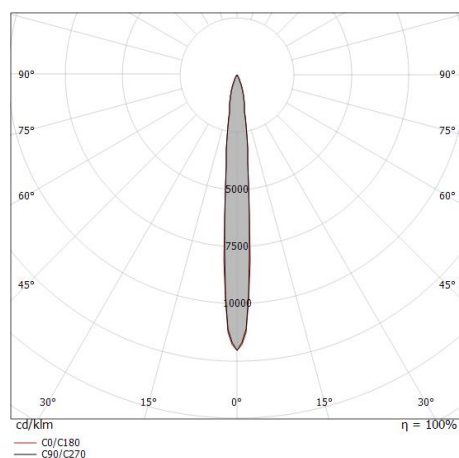
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.3
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret_2Q | Uplights | Accessories
83706N08



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

Code
84918