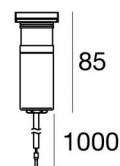


Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
77281M15



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	2 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	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK06
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	85 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.27 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Cables Electrification

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

Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
77281M15

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot 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 116.5 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

The device body is made of aisi 316 stainless steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance, even in the most demanding environments.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.27 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 C-C100001(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)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Leuchten Lichtstrom	147 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	49 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

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

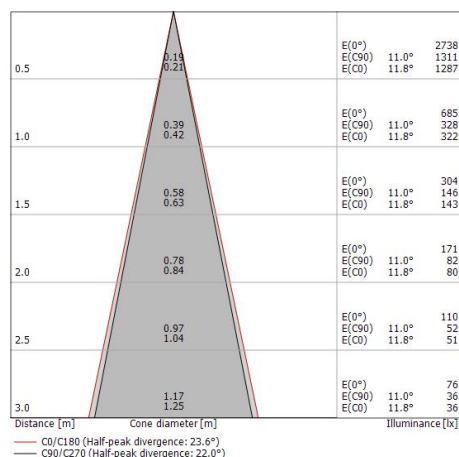
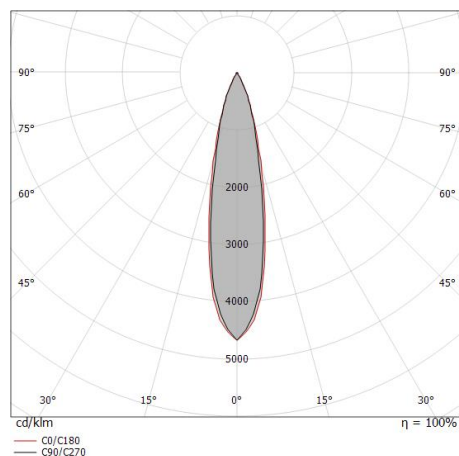
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	21
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_QF | Uplights | Accessories
77281M15



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=75mm, H=97mm, D=75mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
C-C100001