



Uplights | 100-250 V  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83706W30**



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	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	0.180 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse	
Material	Messing gebürstet
Farbe	Nickel
Bearbeitungstyp	Bürsten



Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
83706W30

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a 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 brass and features a nickel finish, processed by means of brushing. 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Leuchten Lichtstrom	149 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	49 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

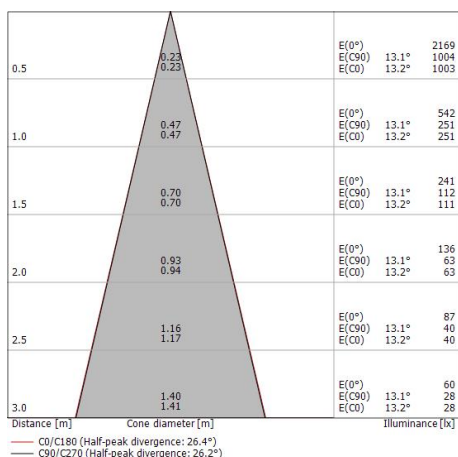
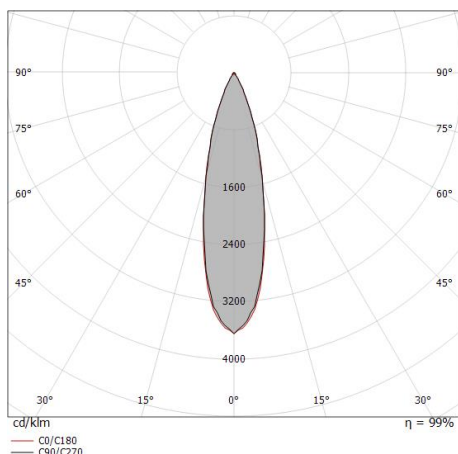
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83706W30**



### Einbaugehäuse

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

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

84918