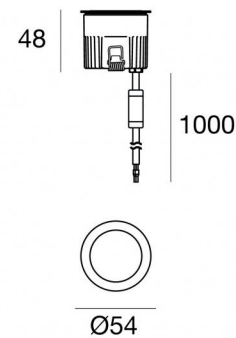


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81186N60



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	529 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dark light
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

#### Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

#### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent

#### Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

#### Elektronik



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W

#### Cables Electrification with converter

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
**81186N60**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99855(for concrete or masonry).

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

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	529 lm
Leuchten Lichtstrom	248 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	49 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra

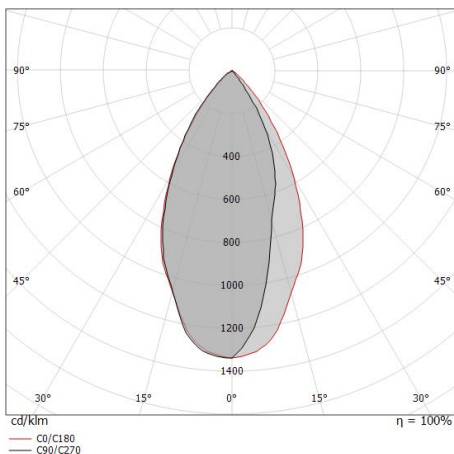
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

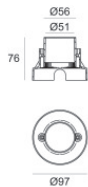
### OPTICAL

Optik C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C0)	E(C0)
0.5	0.52	1324	E(0°)	27.5°	463
1.0	1.04	331	E(0°)	27.5°	116
1.5	1.56	147	E(0°)	27.5°	51
2.0	2.08	83	E(0°)	27.5°	29
2.5	2.60	53	E(0°)	27.5°	19
3.0	3.12	37	E(0°)	27.5°	13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 55.0°)

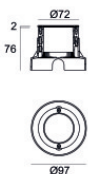


## Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=97mm, H=76mm, D=97mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99650



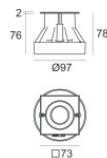
## Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=97mm, H=78mm, D=97mm.  
Material:Stahl AISI 316, farbe:Stahl.

Finish

Code

99560



## Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=73mm, H=76mm, D=73mm.  
Material:Stahl AISI 316, farbe:Stahl.

Finish

Code

99855