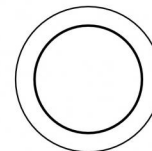
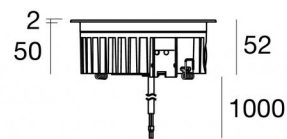


Uplights | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC  
CRI 80  
76082W60



Ø138

Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	internal
Lampe Nennleistung	12 W AC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1267 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	1.5 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

#### Oberfläche Gehäuse

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

#### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

#### Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

#### Cables Electrification

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

## Uplights | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76082W60

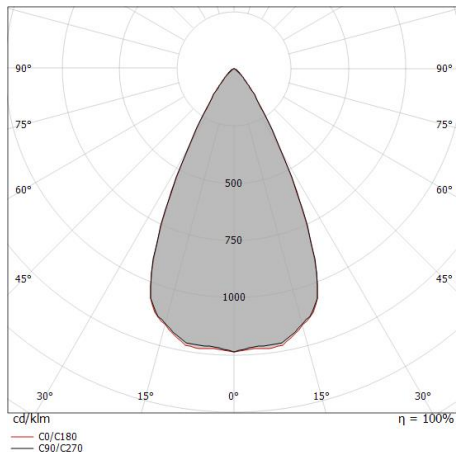
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1267 lm, with a 105.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 12 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 99652(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51 0.50	E(0°) 4245 E(C90) 26.8° 1516 E(C0) 26.7° 1526
1.0	1.01 1.01	E(0°) 1061 E(C90) 26.8° 379 E(C0) 26.7° 382
1.5	1.52 1.51	E(0°) 472 E(C90) 26.8° 168 E(C0) 26.7° 170
2.0	2.02 2.01	E(0°) 265 E(C90) 26.8° 95 E(C0) 26.7° 95
2.5	2.53 2.51	E(0°) 170 E(C90) 26.8° 61 E(C0) 26.7° 61
3.0	3.03 3.02	E(0°) 118 E(C90) 26.8° 42 E(C0) 26.7° 42

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.6°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

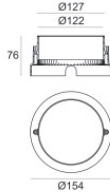
Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1267 lm
Leuchten Lichtstrom	859 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



### Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

99652