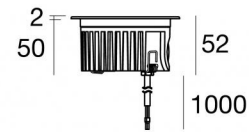




Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80  
76080N60



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	7 W AC
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.5 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 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76080N60

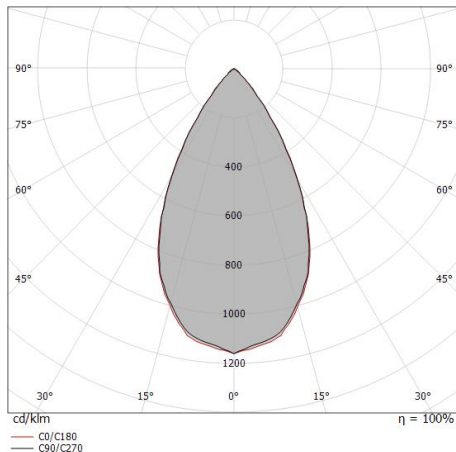
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 870 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.5 kg.

The total absorbed power is 7 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 99651 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.54	E(0°) 2638 E(C90) 903 E(C0) 909
1.0	1.08	E(0°) 659 E(C90) 226 E(C0) 227
1.5	1.62	E(0°) 293 E(C90) 100 E(C0) 101
2.0	2.15	E(0°) 165 E(C90) 56 E(C0) 57
2.5	2.69	E(0°) 106 E(C90) 36 E(C0) 36
3.0	3.23	E(0°) 73 E(C90) 25 E(C0) 25

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 56.6°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Leuchten Lichtstrom	569 lm
Consumption	7 W
Leuchten Lichtausbeute	81 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

### UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



### Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

### Code

99651