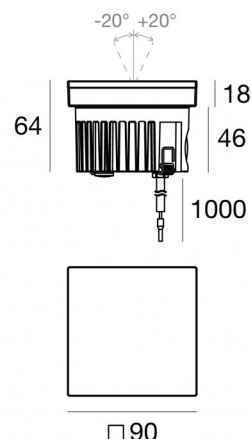


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
77317W30



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1126 lm
Eingangsspannungsbereich	220mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	40 °
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.65 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb
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
Bearbeitungstyp	Siebdruck

#### Elektronik



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cables Electrification

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

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
77317W30

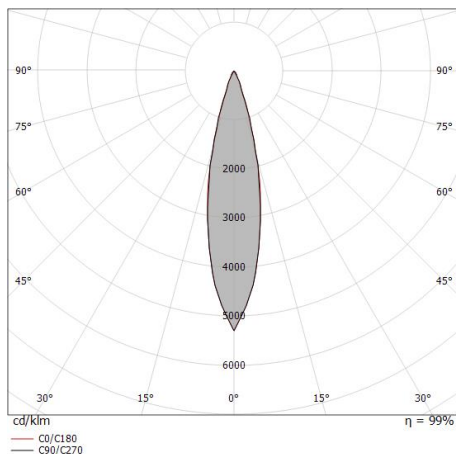
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1126 lm, with a 140.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.65 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 C-C100003(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.20 0.21	E(0°) 12178 E(C90) 5776 E(C0) 5766
1.0	0.41 0.41	E(0°) 3045 E(C90) 1444 E(C0) 1442
1.5	0.61 0.62	E(0°) 1353 E(C90) 842 E(C0) 641
2.0	0.81 0.82	E(0°) 761 E(C90) 361 E(C0) 360
2.5	1.02 1.03	E(0°) 487 E(C90) 231 E(C0) 231
3.0	1.22 1.23	E(0°) 338 E(C90) 160 E(C0) 160

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.0°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1126 lm
Leuchten Lichtstrom	574 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	7.1
UGR transversal	6.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC



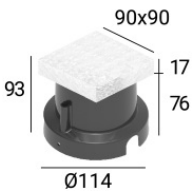


Orma\_QFJ | Uplights | Accessories  
**77317W30**



Werkzeug - Saugnapf zur Produktextraktion  
Material:Kunststoff, farbe:Orange, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Code**  
83235



Einbaugehäuse  
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=114mm, H=93mm, D=114mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**  
C-C100003