

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
82934W15



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1182 lm
Eingangsspannungsbereich	220mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
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
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	40 °
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	Nein
Optiktechnologie	Honey comb
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	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

#### Elektronik



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

## Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 82934W15

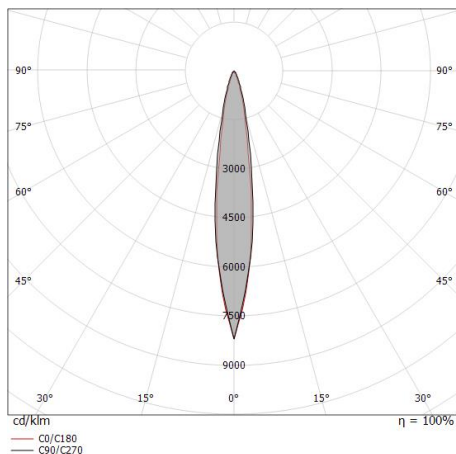
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1182 lm, with a 147.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP68; the total weight is of 0.5 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 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	0.14 0.11	E(0°) 20049 E(C90) 7.9° 9834 E(C0) 7.4° 9863
1.0	0.28 0.26	E(0°) 5012 E(C90) 7.9° 2459 E(C0) 7.4° 2466
1.5	0.42 0.39	E(0°) 2228 E(C90) 7.9° 1093 E(C0) 7.4° 1096
2.0	0.56 0.52	E(0°) 1253 E(C90) 7.9° 615 E(C0) 7.4° 616
2.5	0.69 0.65	E(0°) 802 E(C90) 7.9° 393 E(C0) 7.4° 395
3.0	0.83 0.78	E(0°) 557 E(C90) 7.9° 273 E(C0) 7.4° 274

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.8°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1182 lm
Leuchten Lichtstrom	636 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	11
UGR transversal	10.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_IJ | Uplights | Accessories  
**82934W15**



## Einbaugehäuse

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

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

99651