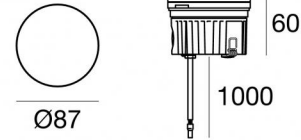


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
82669W15



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)	1126 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	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	Nein
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

#### 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 82669W15

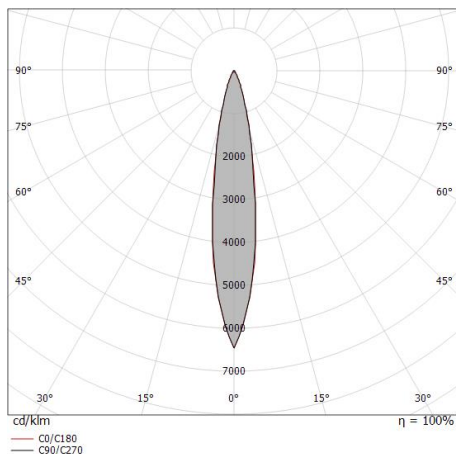
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1126 lm, with a 140.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 83039(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15	E(0°) 18542 E(C90) 8.7° 9060 E(C0) 8.8° 9014
1.0	0.31	E(0°) 4635 E(C90) 8.7° 2265 E(C0) 8.8° 2254
1.5	0.46	E(0°) 2060 E(C90) 8.7° 1007 E(C0) 8.8° 1002
2.0	0.61	E(0°) 1159 E(C90) 8.7° 566 E(C0) 8.8° 563
2.5	0.77	E(0°) 742 E(C90) 8.7° 362 E(C0) 8.8° 361
3.0	0.92	E(0°) 515 E(C90) 8.7° 252 E(C0) 8.8° 250

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1126 lm
Leuchten Lichtstrom	718 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	89 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	9.1
UGR transversal	9.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_F | Uplights | Accessories  
**82669W15**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

99923



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

83039