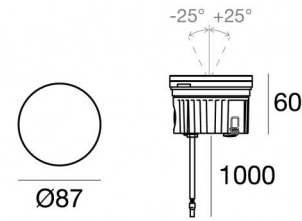


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82675M15



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)	1080 lm
Eingangsspannungsbereich	220mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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)	50 °
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

Cables Electrification

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

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 82675M15

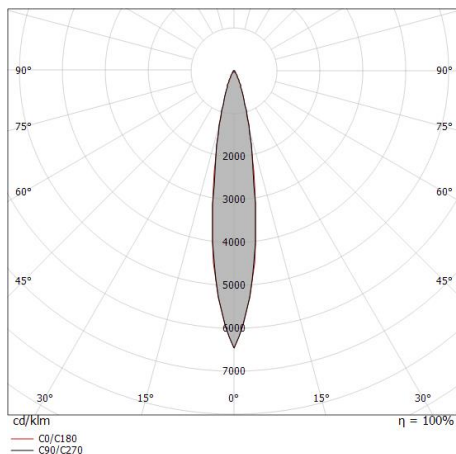
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1080 lm, with a 135.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.15	E(0°) 17788 E(C90) 8.7° 8692 E(C0) 8.8° 8648
1.0	0.31 0.31	E(0°) 4447 E(C90) 8.7° 2173 E(C0) 8.8° 2162
1.5	0.46 0.46	E(0°) 1976 E(C90) 8.7° 966 E(C0) 8.8° 961
2.0	0.61 0.62	E(0°) 1112 E(C90) 8.7° 543 E(C0) 8.8° 540
2.5	0.77 0.77	E(0°) 712 E(C90) 8.7° 348 E(C0) 8.8° 346
3.0	0.92 0.93	E(0°) 494 E(C90) 8.7° 241 E(C0) 8.8° 240

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1080 lm
Leuchten Lichtstrom	689 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	2700 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)

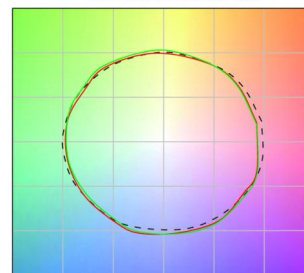
UGR

UGR axial	8.9
UGR transversal	9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

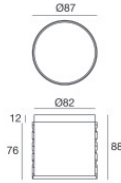
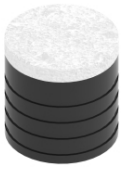
Optik C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_FJ | Uplights | Accessories
82675M15



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