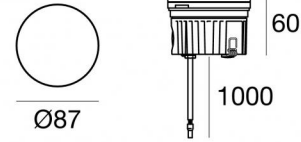




Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82671W30



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	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
Optiktechnologie	Dark light
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 82671W30

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 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.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

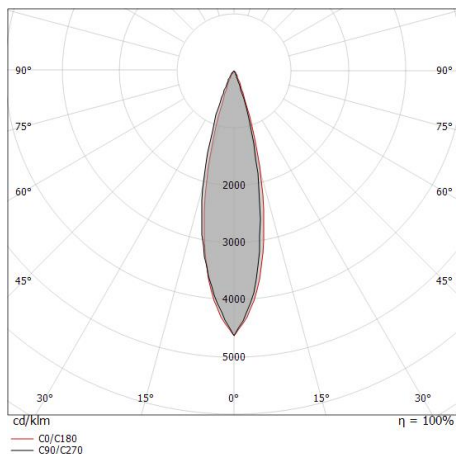
Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1126 lm
Leuchten Lichtstrom	585 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

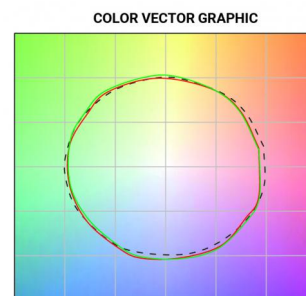
Optik C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	10834 5076
0.5	0.22	E(0°) E(C0)	12.6°
1.0	0.45	E(0°) E(C0)	2709 1269
1.5	0.67	E(0°) E(C0)	1204 564
2.0	0.89	E(0°) E(C0)	677 317
2.5	1.12	E(0°) E(C0)	433 203
3.0	1.34	E(0°) E(C0)	301 141

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)





Orma_F | Uplights | Accessories
82671W30



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