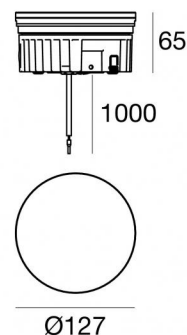


Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
82695M00



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
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	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Diffusor

Material	Gehärtetes Glas
Farbe	Weiß matt
Bearbeitungstyp	Anti-Rutsch-Lackierung

Elektronik



89421
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 3 art.)

Cables Electrification

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

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
82695M00

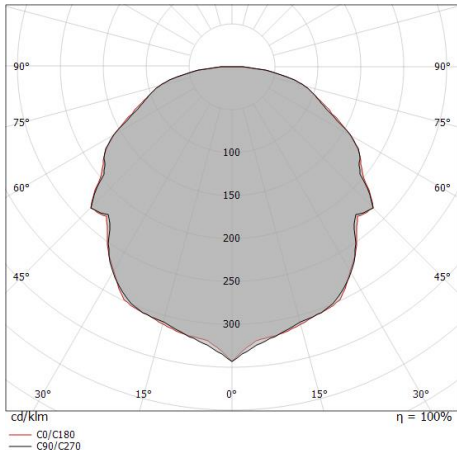
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 83040(for concrete or masonry).

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



0.5	1.58	E(0°)	57.7°	69
	1.58	E(C90)	57.6°	5
1.0	3.16	E(0°)	57.7°	17
	3.15	E(C90)	57.6°	1
1.5	4.75	E(0°)	57.7°	8
	4.73	E(C90)	57.6°	1
2.0	6.33	E(0°)	57.7°	4
	6.30	E(C90)	57.6°	0
2.5	7.91	E(0°)	57.7°	3
	7.88	E(C90)	57.6°	0
3.0	9.49	E(0°)	57.7°	2
	9.45	E(C90)	57.6°	0
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)				
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)				

Energieeffizienzklasse	
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	

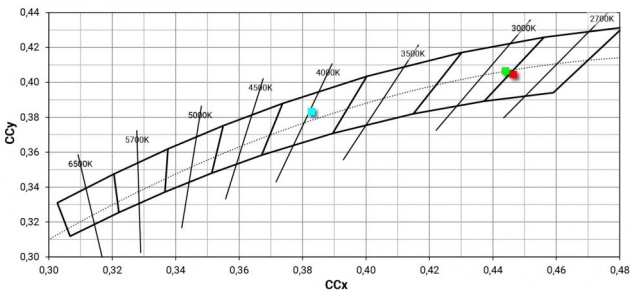
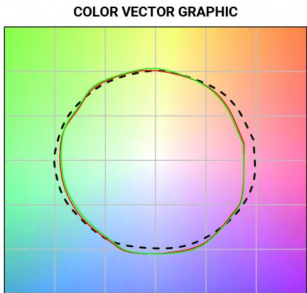
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	10 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Leuchten Lichtstrom	50 lm
Consumption	4 W
Leuchten Lichtausbeute	12 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On

Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

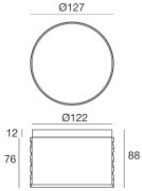
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	18.8
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_FL | Uplights | Accessories
82695M00

		Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=127mm, H=88mm, D=127mm. Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.	Code 99924
		Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=127mm, H=88mm, D=127mm. Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.	Code 83040
		Werkzeug - Saugnapf + doppelseitiges Klebeband Material:Kunststoff, farbe:Orange, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-K400101