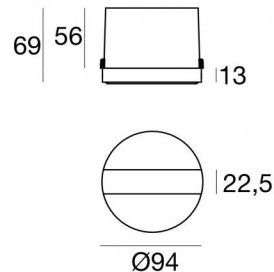




Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC  
4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80  
**84285M18**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - -
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing)
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	6 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	440 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	190 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	10 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Emissione ad arco
Nettogewicht	0.65 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS - TVS - UV Resistant

Oberfläche Gehäuse	
Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Flüssiglackierung
Oberfläche Diffusor	
Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	transparent
Oberfläche sockel	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung
Cables Electrification	
Cable connector	No

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC | 4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80  
**84285M18**

Arced diffusion uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 440 lm, with a 110.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a grey finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.65 kg.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	23 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	440 lm
Leuchten Lichtstrom	103 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	17 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 60500h

### UGR

UGR axial	13.6
UGR transversal	39
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	4°
Optik C0/C180	134.2°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

