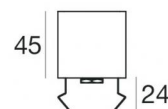


Uplights | topLED 1.44 W DC 24 V | CRI 80

Super-warm weiß

96659M00



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Lampe Nennleistung	1.44 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	54 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	Super-warm weiß
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK09
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	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1.5 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.210 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Transparent
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Elektronik

89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 14.4 W (1 - 10 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 33 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 104 art.)



99722
DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 - 83 art.)

Uplights | topLED 1.44 W DC 24 V | CRI 80 | Super-warm weiß
96659M00

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 4 topLEDs and a CRI 80; the source luminous flux is 54 lm, with a 37.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a sandblasting treatment.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.210 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1.44 W The power supply cable is included and features a 1.5 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 98402(for concrete or masonry).

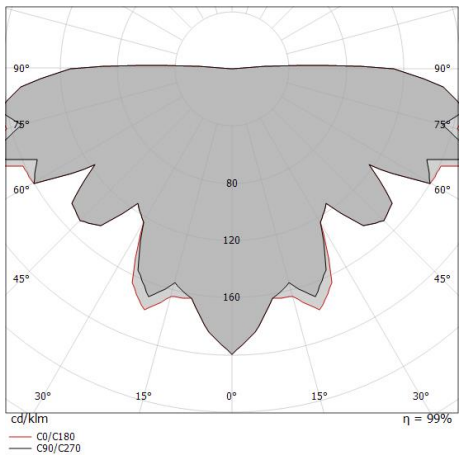
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	100 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	54 lm
Leuchten Lichtstrom	54 lm
Consumption	1,4 W
Leuchten Lichtausbeute	54 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL	
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Concentrica_Q | Uplights | Accessories
96659M00



Einbaugehäuse
L=52mm, H=102mm, D=52mm.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
98402