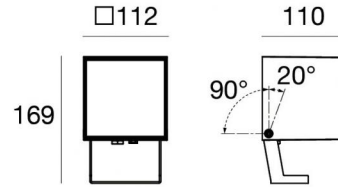


Periskop110



Scheinwerfer | 198-264 V AC /180-280 V DC
4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80
C00818BBWHS



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Hyper Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	8.4 W DC
Gesamtleistung	10 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	840 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	110 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS

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

Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Electrification

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

Periskop110



Scheinwerfer | 198-264 V AC /180-280 V DC | 4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80
C00818BBWHS

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a hyper spot light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 840 lm, with a 100.0 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 IP66; the total weight is of 1.9 kg.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	840 lm
Leuchten Lichtstrom	552 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

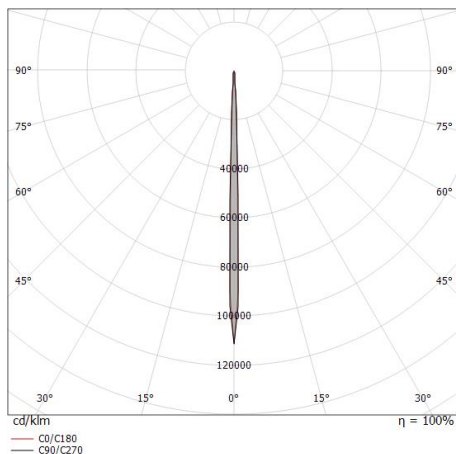
L70 B10 C0 78400h

UGR

UGR axial	2.6
UGR transversal	2.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

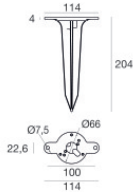
Optik C0/C180	3°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.03	245369	1.9°	123148	1.7°
1.0	0.07	61342	1.9°	30787	1.7°
1.5	0.10	27263	1.9°	13683	1.7°
2.0	0.13	15336	1.9°	7697	1.7°
2.5	0.17	9815	1.9°	4926	1.7°
3.0	0.20	6816	1.9°	3421	1.7°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 3.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 3.8°)



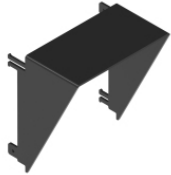
Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



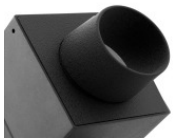
Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

Code
99802



Blendschutz
Blendschutzart: palpebra.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code
C-U300024



Blendschutz
Blendschutzart: snoot.
Material:Aluminium 6060, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
C-U300027