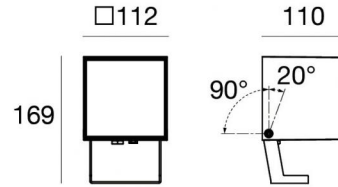


Periskop110



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00812GGASP



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2446 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2200 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	Nein
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	Grau
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 | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00812GGASP

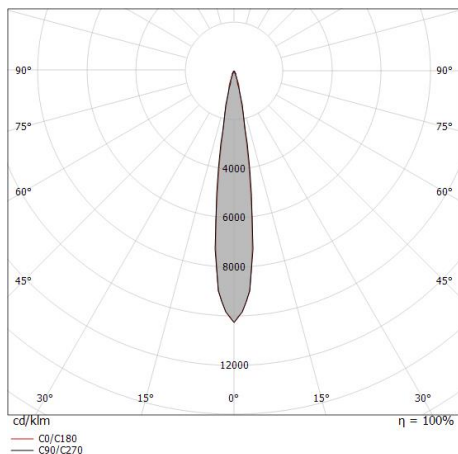
Single emission projectors for outdoor application. The ancient white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLED LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2446 lm, with a 135.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey 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 21 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 72233 E(C90) 7.9° 35500 E(C0) 7.8° 35465
1.0	0.28 0.27	E(0°) 18058 E(C90) 7.9° 8875 E(C0) 7.8° 8866
1.5	0.42 0.41	E(0°) 8026 E(C90) 7.9° 3944 E(C0) 7.8° 3941
2.0	0.56 0.55	E(0°) 4515 E(C90) 7.9° 2219 E(C0) 7.8° 2217
2.5	0.69 0.68	E(0°) 2889 E(C90) 7.9° 1420 E(C0) 7.8° 1419
3.0	0.83 0.82	E(0°) 2006 E(C90) 7.9° 986 E(C0) 7.8° 985

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2446 lm
Leuchten Lichtstrom	1761 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	2200 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

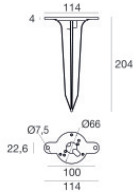
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.8
UGR transversal	9.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



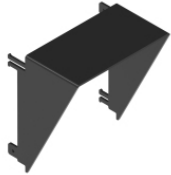
Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



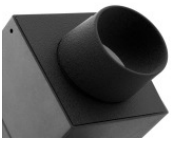
Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

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