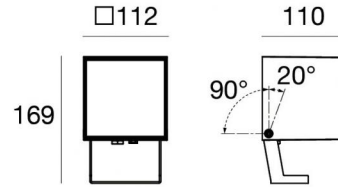


# Periskop110



Scheinwerfer | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00812DBNML**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2996 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	Dark brown
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

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00812DBNML**

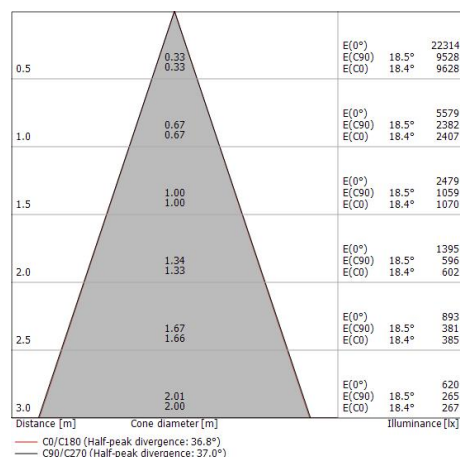
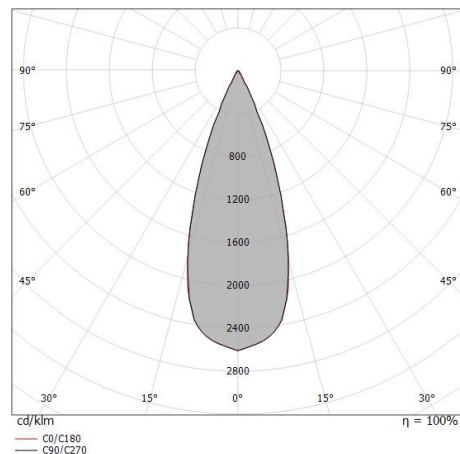
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2996 lm, with a 166.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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



## Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2996 lm
Leuchten Lichtstrom	2138 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	101 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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

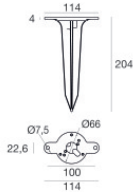
UGR axial	11
UGR transversal	10.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Periskop110 | Projectors | Accessories  
**C00812DBNML**



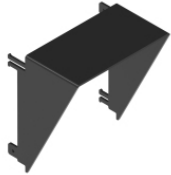
Erdspießen  
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

**Code**  
98549



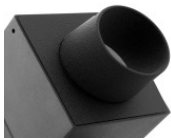
Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

**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