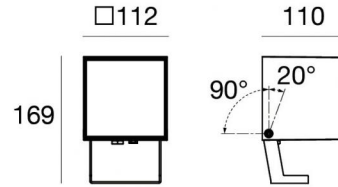


Periskop110



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00812WHWML



| 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) | 2889 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 | 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 | Weiß |
| 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
C00812WHWML

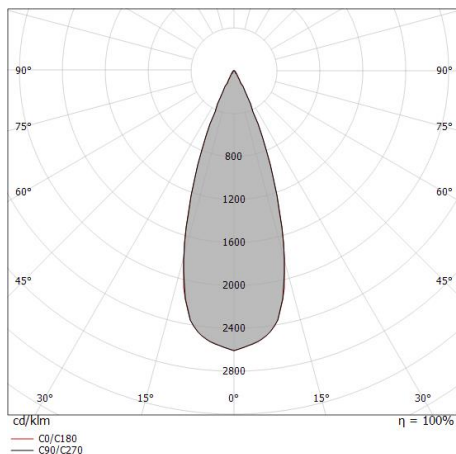
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2889 lm, with a 160.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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



| | | |
|-----|--------------|--|
| 0.5 | 0.33 0.33 | E(0°) 21518 E(C90) 18.5° 9188 E(C0) 18.4° 9284 |
| 1.0 | 0.67 0.67 | E(0°) 5380 E(C90) 18.5° 2297 E(C0) 18.4° 2321 |
| 1.5 | 1.00 1.00 | E(0°) 2391 E(C90) 18.5° 1021 E(C0) 18.4° 1032 |
| 2.0 | 1.34 1.33 | E(0°) 1345 E(C90) 18.5° 574 E(C0) 18.4° 580 |
| 2.5 | 1.67 1.66 | E(0°) 861 E(C90) 18.5° 368 E(C0) 18.4° 371 |
| 3.0 | 2.01 2.00 | E(0°) 598 E(C90) 18.5° 255 E(C0) 18.4° 258 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.0°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 71 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 2889 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 2062 lm |
| Consumption | 21 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 98 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 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

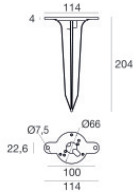
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 10.9 |
| UGR transversal | 10.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 37° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



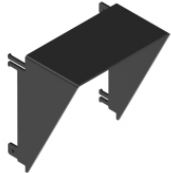
Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



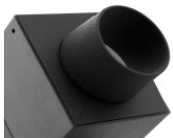
Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

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