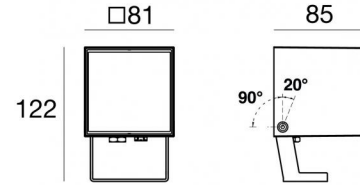


Periskop80



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487BBNML



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	9.5 W DC
Gesamtleistung	11.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1354 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	1
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 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
-----------------	----

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487BBNML

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 1354 lm, with a 142.5 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 kg.

The total absorbed power is 11.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I 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)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1354 lm
Leuchten Lichtstrom	1026 lm
Consumption	11.5 W
Leuchten Lichtausbeute	89 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

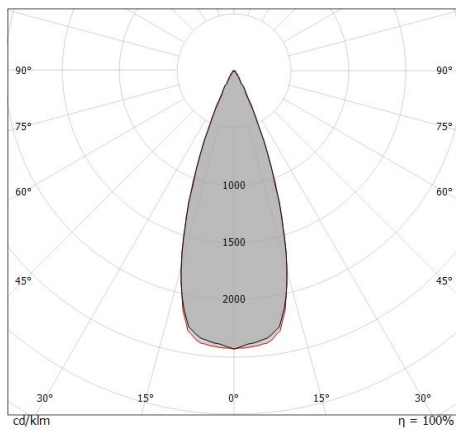
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.4
UGR transversal	12.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

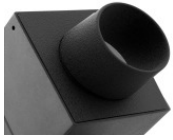
Optik C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34	E(0°) 9982 E(C90) 18.9° 4271 E(C0) 18.8° 4260
1.0	0.68	E(0°) 2495 E(C90) 18.9° 1068 E(C0) 18.8° 1065
1.5	1.02	E(0°) 1109 E(C90) 18.9° 475 E(C0) 18.8° 473
2.0	1.37	E(0°) 624 E(C90) 18.9° 267 E(C0) 18.8° 266
2.5	1.71	E(0°) 399 E(C90) 18.9° 171 E(C0) 18.8° 170
3.0	2.05	E(0°) 277 E(C90) 18.9° 119 E(C0) 18.8° 118

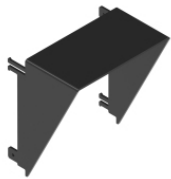
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)



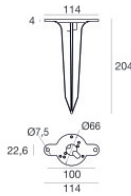
Blendschutz
Blendschutzart: snoot.
Material:Aluminium 6060, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
C-U300026



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

Code
C-U300023



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

Code
99802