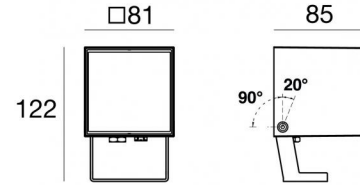


Periskop80



Scheinwerfer | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489BBWML



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
Lichtstrom (Lichtquelle)	1320 lm
Eingangsspannungsbereich	500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
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	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
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

Elektronik



99185
On/Off Driver 198-264V AC



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC

Scheinwerfer | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489BBWML

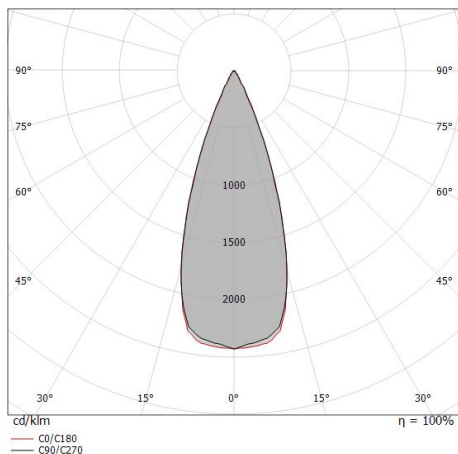
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1320 lm, with a 138.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III 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	0.34 0.34	E(0°) 9729 E(C90) 18.9° 4162 E(C0) 18.8° 4152
1.0	0.68 0.68	E(0°) 2432 E(C90) 18.9° 1041 E(C0) 18.8° 1038
1.5	1.02 1.02	E(0°) 1081 E(C90) 18.9° 462 E(C0) 18.8° 461
2.0	1.37 1.36	E(0°) 608 E(C90) 18.9° 260 E(C0) 18.8° 259
2.5	1.71 1.70	E(0°) 389 E(C90) 18.9° 166 E(C0) 18.8° 166
3.0	2.05 2.04	E(0°) 270 E(C90) 18.9° 116 E(C0) 18.8° 115

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1320 lm
Leuchten Lichtstrom	1000 lm
Consumption	9.5 W
Leuchten Lichtausbeute	105 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

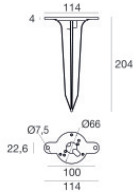
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Optik C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



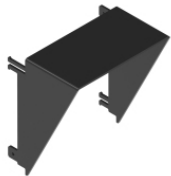
Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



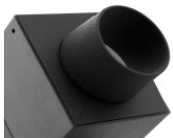
Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

Code
99802



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

Code
C-U300023



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

Code
C-U300026