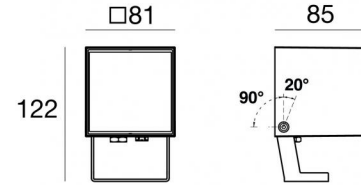


Periskop80



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487BBMWF



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	9.5 W DC
Gesamtleistung	11.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1265 lm
Voltage	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
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
C00487BBMWF

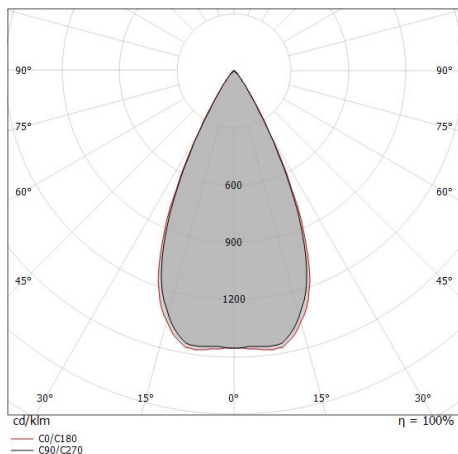
Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1265 lm, with a 133.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47 0.48	E(0°) 5402 E(C90) 2028 E(C0) 2017
1.0	0.94 0.95	E(0°) 1351 E(C90) 907 E(C0) 904
1.5	1.41 1.43	E(0°) 600 E(C90) 225 E(C0) 224
2.0	1.87 1.91	E(0°) 338 E(C90) 127 E(C0) 126
2.5	2.34 2.38	E(0°) 216 E(C90) 81 E(C0) 81
3.0	2.81 2.86	E(0°) 150 E(C90) 56 E(C0) 56

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 50.2°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1265 lm
Leuchten Lichtstrom	928 lm
Consumption	11.5 W
Leuchten Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	2700 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

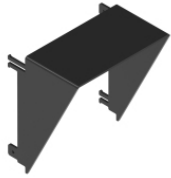
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

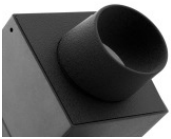
OPTICAL

Optik C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



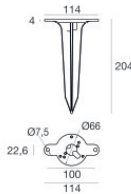
Blendschutz
Blendschutzart: palpebra.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

Code
C-U300023



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

Code
C-U300026



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

Code
99802