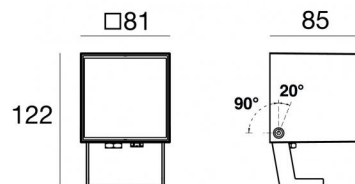


198-264 V | 1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC

CRI 80

C00487BBMSP



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	9.5 W DC
Gesamtleistung	11.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1265 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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
Begehrbarkeit	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 Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

198-264 V | 1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487BBMSP

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs 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.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

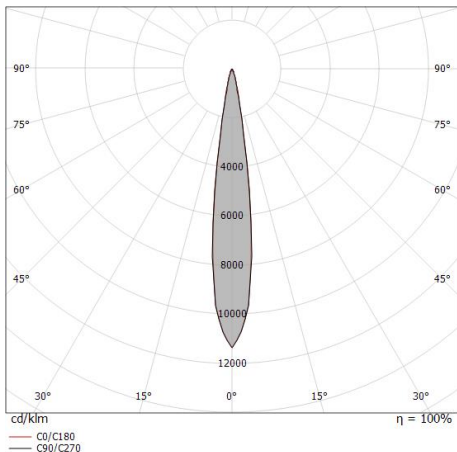
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.11	44632	7.5°	21862	21936
1.0	0.26	11158	7.5°	5466	5484
1.5	0.39	4959	7.5°	2429	2437
2.0	0.53	2789	7.5°	1366	1371
2.5	0.66	1785	7.5°	874	877
3.0	0.79	1240	7.5°	607	609

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1265 lm
Leuchten Lichtstrom	981 lm
Consumption	11.5 W
Leuchten Lichtausbeute	85 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

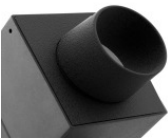
UGR

UGR axial	11.4
UGR transversal	11.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80 | Projectors | Accessories
C00487BBMSP



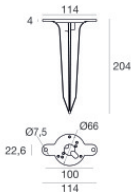
Blendschutz
Blendschutzart: snoot.
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
C-U300026



Blendschutz
Blendschutzart: palpebra.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
C-U300023



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



Befestigungssatz - Befestigungsgurt zur Montage am Baum – Länge 5 Meter
Material:Edelstahl AISI 316, farbe:Stahl.

Code
99802