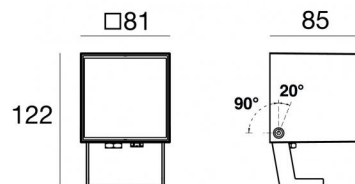


Scheinwerfer | 4 x powerLEDs 8 W DC 630 mA

CRI 80

C00780WHWUS



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	8 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	744 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
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
Begehrbarkeit	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 Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
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

Elektronik

99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 4 x powerLEDs 8 W DC 630 mA | CRI 80
C00780WHWUS

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 744 lm, with a 93.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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

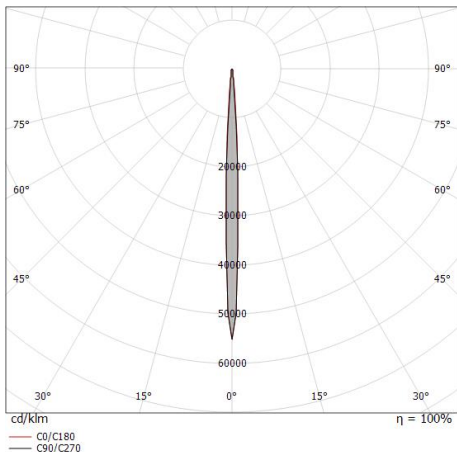
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum 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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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	0.44 0.45	E(0°) 117586 E(C90) 59705 E(C0) 59149
1.0	0.09 0.09	E(0°) 29396 E(C90) 14926 E(C0) 14787
1.5	0.13 0.14	E(0°) 13065 E(C90) 6634 E(C0) 6572
2.0	0.17 0.18	E(0°) 7349 E(C90) 3732 E(C0) 3697
2.5	0.22 0.23	E(0°) 4703 E(C90) 2388 E(C0) 2366
3.0	0.26 0.27	E(0°) 3266 E(C90) 1658 E(C0) 1643

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	744 lm
Leuchten Lichtstrom	533 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 153514h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25)

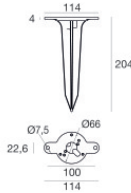
UGR

UGR axial	9.2
UGR transversal	9.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80 | Projectors | Accessories
C00780WHWUS



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



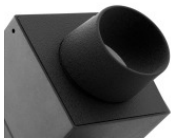
Blendschutz

Blendschutzart: palpebra.

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

Code

C-U300023



Blendschutz

Blendschutzart: snoot.

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

Code

C-U300026