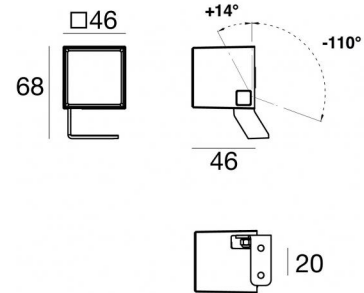


Periskop45



Scheinwerfer | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
90520W30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	659 lm
Eingangsspannungsbereich	500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP66
IK	IK05
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	124 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

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	Aluminium 5754
Farbe	Schwarz eloxiert
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Elektronik



99185
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cables Electrification

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



Scheinwerfer | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
90520W30

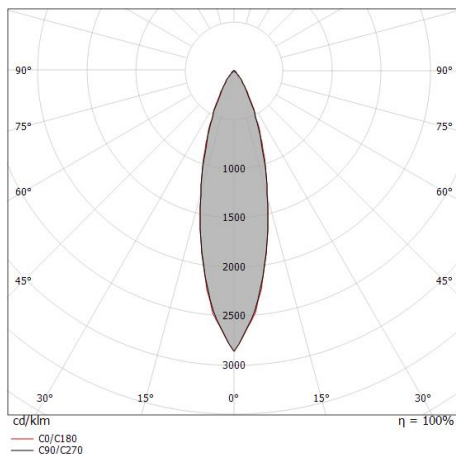
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 659 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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

The total absorbed power is 6 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	0.25 0.25	E(0°) 4540 E(C90) 2094 E(C0) 2083
1.0	0.49 0.49	E(0°) 1135 E(C90) 523 E(C0) 521
1.5	0.74 0.74	E(0°) 504 E(C90) 233 E(C0) 231
2.0	0.98 0.98	E(0°) 284 E(C90) 131 E(C0) 130
2.5	1.23 1.24	E(0°) 182 E(C90) 84 E(C0) 83
3.0	1.47 1.48	E(0°) 126 E(C90) 58 E(C0) 58

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.6°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	659 lm
Leuchten Lichtstrom	397 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

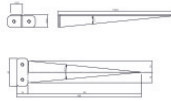
OPTICAL

Optik C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Erdspießen - L. 160mm
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98624



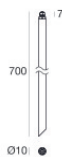
Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98550



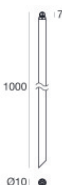
Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

Code
99802



Erdspießen - L. 700mm
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
C-F500002



Erdspießen - L. 1000mm
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
C-F500003