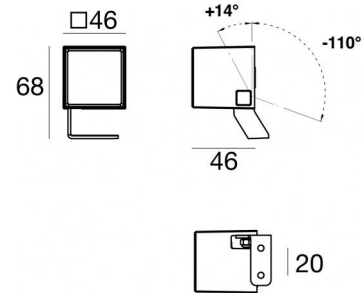
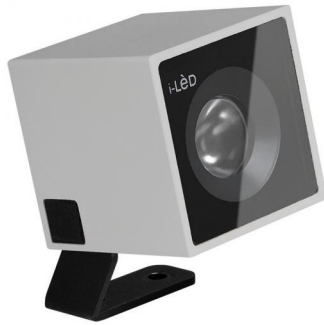


Periskop45



Scheinwerfer | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
90521W15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
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	Grau
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
90521W15

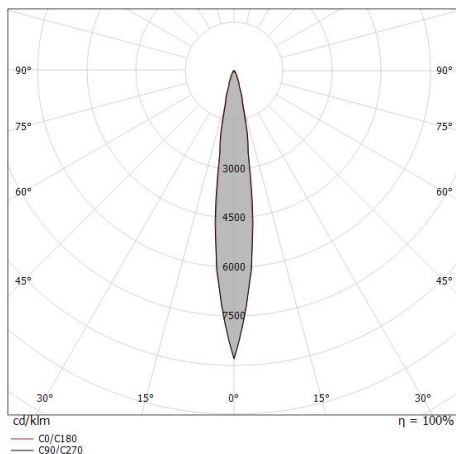
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 659 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey 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	0.13 0.11	E(0°) 17062 E(C90) 7.4° 8331 E(C0) 7.2° 8375
1.0	0.26 0.25	E(0°) 4266 E(C90) 7.4° 2083 E(C0) 7.2° 2094
1.5	0.39 0.38	E(0°) 1896 E(C90) 7.4° 926 E(C0) 7.2° 931
2.0	0.52 0.51	E(0°) 1066 E(C90) 7.4° 521 E(C0) 7.2° 523
2.5	0.65 0.63	E(0°) 682 E(C90) 7.4° 333 E(C0) 7.2° 335
3.0	0.78 0.76	E(0°) 474 E(C90) 7.4° 231 E(C0) 7.2° 233

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	659 lm
Leuchten Lichtstrom	485 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	80 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

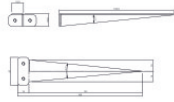
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	18
UGR transversal	18.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



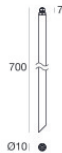
Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98550



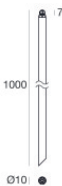
Erdspießen - L. 160mm
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304

Code
98624



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



Tüte / Befestigungsset - Gurt zur Montage am Baum

Code
99802