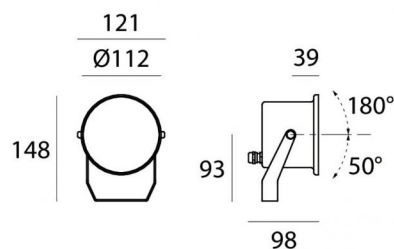


Scheinwerfer | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C00159SENFL



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	9 W DC
Gesamtleistung	11 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1354 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	230 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Honey comb
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Elektropolierbad
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck
Oberfläche Oberfläche bügel	
Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl

Scheinwerfer | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C00159SENFL

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1354 lm, with a 150.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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

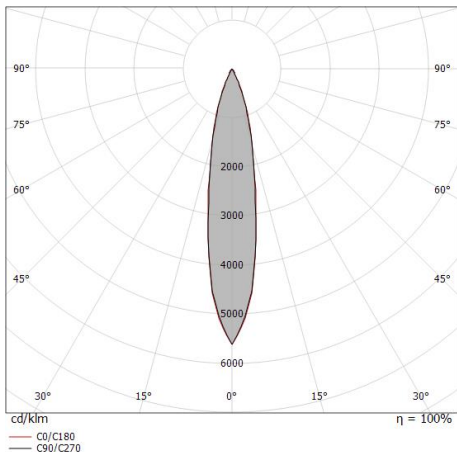
The device body is made of aisi 316 stainless steel and features a steel finish, processed by means of electropolishing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance, even in the most demanding environments.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 1.2 kg.

The total absorbed power is 11 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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	0.17 0.18	E(0°) 17576 E(C90) 8450 E(C0) 8428
1.0	0.35 0.35	E(0°) 4394 E(C90) 2113 E(C0) 2107
1.5	0.52 0.53	E(0°) 1953 E(C90) 939 E(C0) 936
2.0	0.69 0.71	E(0°) 1098 E(C90) 528 E(C0) 527
2.5	0.86 0.88	E(0°) 703 E(C90) 338 E(C0) 337
3.0	1.04 1.06	E(0°) 488 E(C90) 235 E(C0) 234

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1354 lm
Leuchten Lichtstrom	782 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°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)

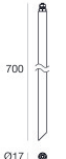
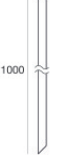
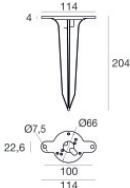
UGR

UGR axial	4.5
UGR transversal	4.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Clark316 | Projectors | Accessories
C00159SENFL

		Erdspießen - L. 250mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code 84890
		Erdspießen - L. 700mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code 98112
		Erdspießen - L. 1000mm installationsposition: terreno,Material Verkleidung: stahl aisi 304	Code C-F500001
		Erdspießen installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc	Code 98549