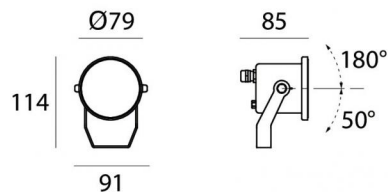


Scheinwerfer | 90-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 3.2 W DC - 4.3 W AC | CRI 80
C00141SEMML



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	3.2 W DC
Gesamtleistung	4.3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	482 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	90 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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 entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	230 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.6 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 | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 3.2 W DC - 4.3 W AC | CRI 80
C00141SEMML

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 482 lm, with a 150.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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

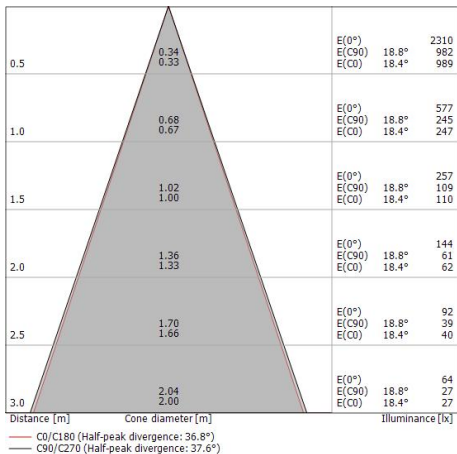
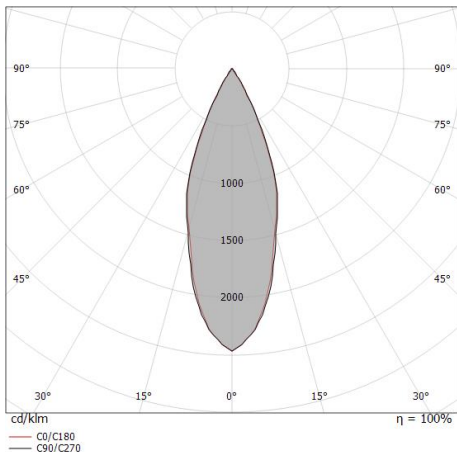
The device body is made of aisi 316 stainless steel and features a steel finish, processed by means of electropolishing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance,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

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.6 kg.

The total absorbed power is 4.3 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.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	482 lm
Leuchten Lichtstrom	234 lm
Consumption	4.3 W
Leuchten Lichtausbeute	54 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

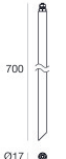
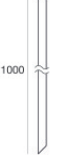
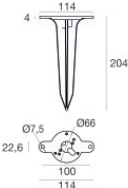
UGR

UGR axial	9.4
UGR transversal	9.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Clark316 | Projectors | Accessories
C00141SEMML

		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