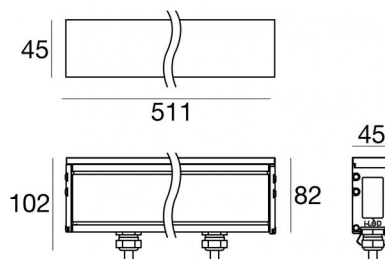


Lineare Elemente | 220-240 V
9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80
81592W60



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	18.3 W DC
Gesamtleistung	20.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2718 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	5000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised black aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Cables Electrification+signal

Cable connector	Male Plug 5 Pin
IP (locked condition)	68

Cable connector	Female Socket 5 Pin
IP (locked condition)	68

Lineare Elemente | 220-240 V | 9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80
81592W60

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 9 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2718 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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

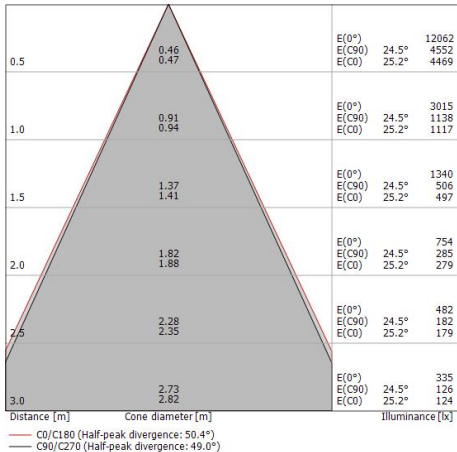
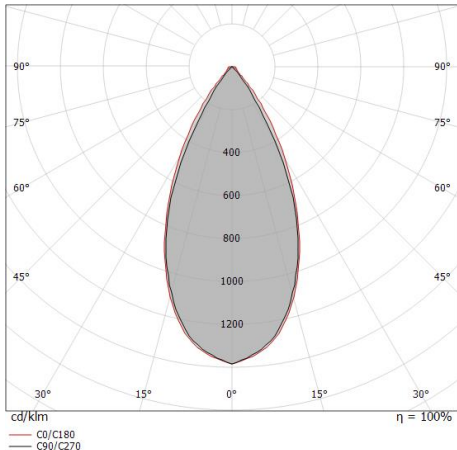
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised black aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 2.8 kg.

The total absorbed power is 20.5 W The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2718 lm
Leuchten Lichtstrom	2177 lm
Consumption	20.5 W
Leuchten Lichtausbeute	106 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Archiline_F | Lines | Accessories
81592W60

	Kabel Typ Kabel power + signal cable; ; isolierung doppio senza schermatura; querschnitt 1 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 10,9 mm; farben: schwarz - blau - grau - braun - gelb-grün.	Code 99751
	Stecker - DALI-Schnellverbinder IP68 Buchse / Stecker (5-polig) Querschnitt 0.25-1.5 mm²; außendurchmesser: 7.0-13.5 mm.	Code 99768
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code 99822
	Kabel und Stecker Länge 1000 mm.	Code 99823
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code 99824
	Kabel und Stecker Länge 10000 mm.	Code 99825
	Kabel und Stecker Länge 1000 mm.	Code 99826