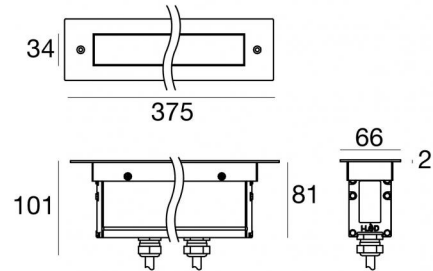




Lineare Elemente | 220-240 V  
6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**81597M27**



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	12.2 W DC
Gesamtleistung	13.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1692 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

## Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Schwarz eloxiert
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

## Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

## Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

## Cables Electrification+signal

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



Lineare Elemente | 220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**81597M27**

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1692 lm
Leuchten Lichtstrom	1104 lm
Consumption	13.5 W
Leuchten Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	2700 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 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

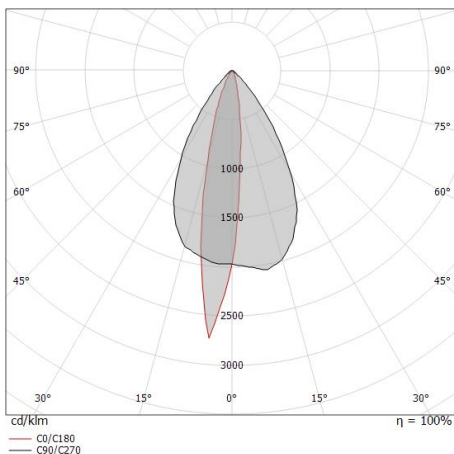
Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1692 lm, with a 138.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.5 kg.

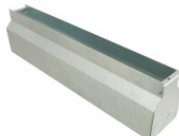
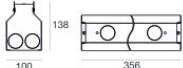





The total absorbed power is 13.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 98671 (for concrete or masonry).

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





		Finish	Code
 	<p>Einbaugehäuse installationsposition: wand, boden; typ installation: mauerwerk L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.</p>	<p>Grey</p>	<p>98671</p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm.</p>		<p>Code 99822</p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 1000 mm.</p>		<p>Code 99823</p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm.</p>		<p>Code 99824</p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm.</p>		<p>Code 99825</p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 1000 mm.</p>		<p>Code 99826</p>