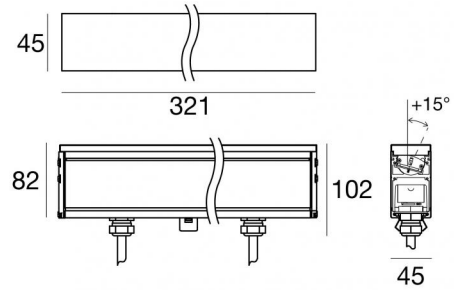




Lineare Elemente | 220-240 V  
6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**82303M30**



Technische Daten	
Typ	Trimless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Flood
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	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	15 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	0 °
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	5000 Kg
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

### 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  
**82303M30**

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood 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 floor-mounted with an outer casing, code 98724(for concrete or masonry).

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

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1692 lm
Leuchten Lichtstrom	917 lm
Consumption	13.5 W
Leuchten Lichtausbeute	67 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

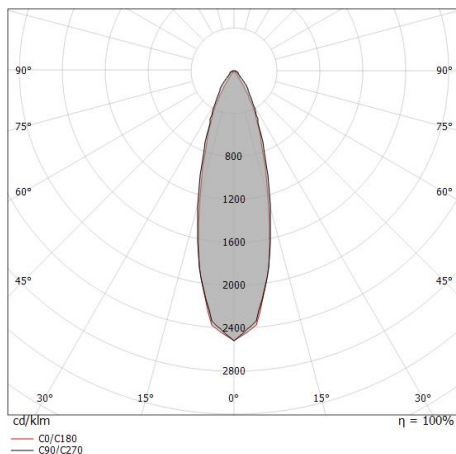
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	10.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.26	E(0°) 9217 E(C90) 15.4° 4134 E(C0) 14.5° 4224
1.0	0.55 0.52	E(0°) 2304 E(C90) 15.4° 1033 E(C0) 14.5° 1056
1.5	0.83 0.78	E(0°) 1024 E(C90) 15.4° 459 E(C0) 14.5° 469
2.0	1.10 1.03	E(0°) 576 E(C90) 15.4° 258 E(C0) 14.5° 264
2.5	1.38 1.29	E(0°) 369 E(C90) 15.4° 165 E(C0) 14.5° 169
3.0	1.65 1.55	E(0°) 256 E(C90) 15.4° 115 E(C0) 14.5° 117

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)



		<p>Einbaugehäuse          installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=320mm, H=140mm, D=75mm.          Material:Aluminium 6060, farbe:Schwarz eloxiert, bearbeitungstyp :Anodisierung 15 µm.</p>	<p><b>Finish</b>          [Redacted]</p>	<p><b>Code</b>          98724</p>
		<p>Kabel und Stecker          Länge 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>          99822</p>
		<p>Kabel und Stecker          Länge 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>          99823</p>
		<p>Kabel und Stecker          Länge 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>          99824</p>
		<p>Kabel und Stecker          Länge 10000 mm.</p>		<p><b>Code</b>          99825</p>
		<p>Kabel und Stecker          Länge 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>          99826</p>