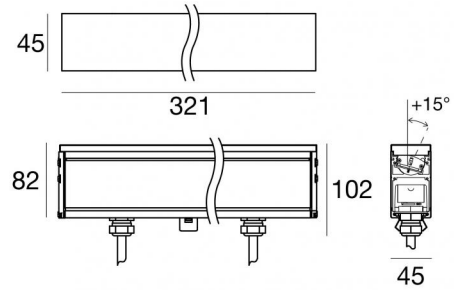




Lineare Elemente | 198-264 V
6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
82302N15



Technische Daten	
Typ	Trimless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13.2 W DC
Gesamtleistung	14.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1932 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	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
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

Cable connector	Male Plug 3 pin
IP (locked condition)	68
Cable connector	Female Socket 3 Pin

Lineare Elemente | 198-264 V | 6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
82302N15

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1932 lm, with a 146.4 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 14.5 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)	57 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1932 lm
Leuchten Lichtstrom	1116 lm
Consumption	14.5 W
Leuchten Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	4000 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

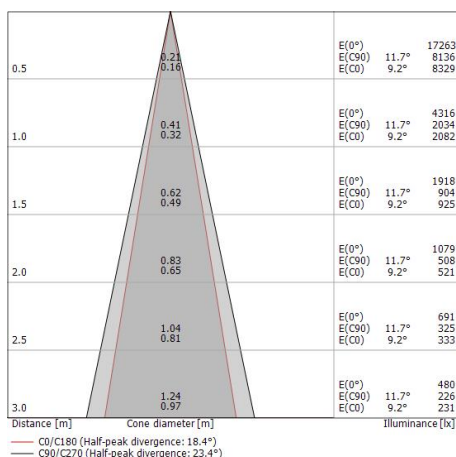
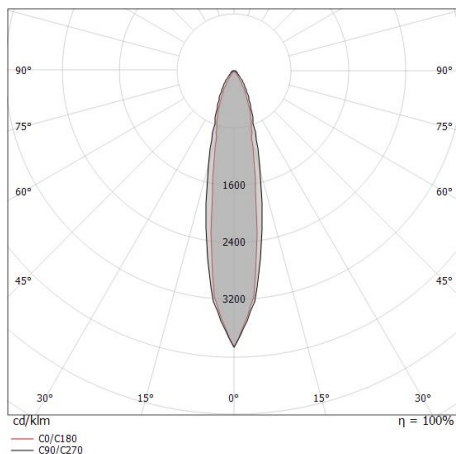
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	9.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	23°
Optik C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





	<p>Kabel und Stecker Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.</p>	<p>Code <u>99057</u></p>	
	<p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.</p>	<p>Code <u>98147</u></p>	
		<p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.</p>	<p>Code <u>98146</u></p>
		<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>Finish [Redacted] Code <u>98724</u></p>
	<p>Schlüssel</p>	<p>Code <u>98957</u></p>	