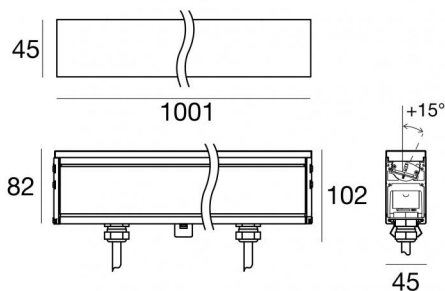


Lineare Elemente | 198-264 V  
18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80

82306N30



Technische Daten	
Typ	Trimless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	30°
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	39.6 W DC
Gesamtleistung	44 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5796 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	4.8 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 | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80  
**82306N30**

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 18 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5796 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 4.8 kg.

The total absorbed power is 44 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 98726(for concrete or masonry).

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

### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5796 lm
Leuchten Lichtstrom	3265 lm
Consumption	44 W
Leuchten Lichtausbeute	74 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

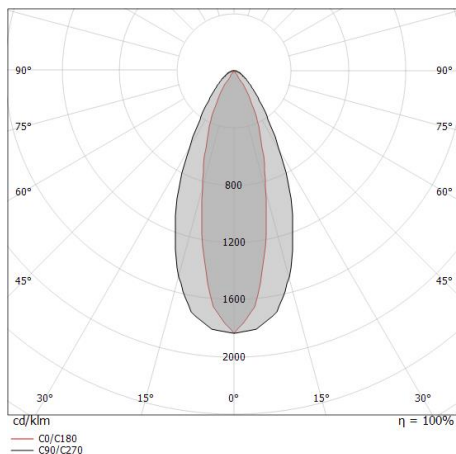
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	9.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	50°
Optik C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.25	E(0°) 23980 E(C90) 24.9° 8962 E(C0) 14.1° 10942
1.0	0.93 0.50	E(0°) 5995 E(C90) 24.9° 2241 E(C0) 14.1° 2735
1.5	1.39 0.75	E(0°) 2664 E(C90) 24.9° 996 E(C0) 14.1° 1216
2.0	1.86 1.00	E(0°) 1499 E(C90) 24.9° 560 E(C0) 14.1° 684
2.5	2.32 1.26	E(0°) 959 E(C90) 24.9° 358 E(C0) 14.1° 438
3.0	2.79 1.51	E(0°) 666 E(C90) 24.9° 249 E(C0) 14.1° 304

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 28.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)



	<p>Kabel und Stecker Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm<sup>2</sup>; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.</p>	<p><b>Code</b> <u>99057</u></p>	
	<p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm<sup>2</sup>; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.</p>	<p><b>Code</b> <u>98147</u></p>	
		<p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm<sup>2</sup>; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 9.5 mm; farben: blau - braun - gelb-grün.</p>	<p><b>Code</b> <u>98146</u></p>
		<p>Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1001mm, H=140mm, D=75mm. Material:Aluminium 6060, farbe:Schwarz eloxiert, bearbeitungstyp :Anodisierung 15 µm.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted] <b>Code</b> <u>98726</u></p>
	<p>Schlüssel</p>	<p><b>Code</b> <u>98957</u></p>	