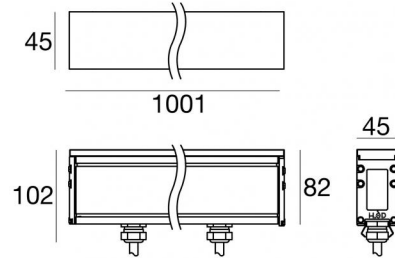




Lineare Elemente | 198-264 V
18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80
92129N60



Technische Daten	
Typ	Trimless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Extra Wide Flood
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	Nein
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
92129N60

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 18 powerLED 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)	61 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5796 lm
Leuchten Lichtstrom	3580 lm
Consumption	44 W
Leuchten Lichtausbeute	81 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

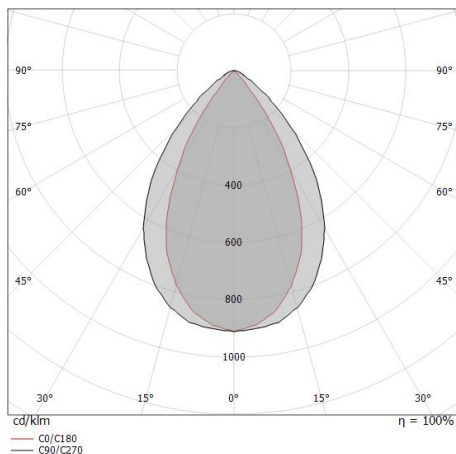
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.7
UGR transversal	14.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	76°
Optik C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.78 0.53	E(0°) 13034 E(C90) 37.9° 3217 E(C0) 28.0° 4511
1.0	1.56 1.06	E(0°) 3259 E(C90) 37.9° 804 E(C0) 28.0° 1128
1.5	2.34 1.60	E(0°) 1448 E(C90) 37.9° 357 E(C0) 28.0° 501
2.0	3.11 2.13	E(0°) 815 E(C90) 37.9° 201 E(C0) 28.0° 282
2.5	3.89 2.66	E(0°) 521 E(C90) 37.9° 129 E(C0) 28.0° 180
3.0	4.67 3.19	E(0°) 362 E(C90) 37.9° 89 E(C0) 28.0° 125

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 56.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 75.8°)



	<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=1001mm, H=140mm, D=75mm. Material:Aluminium 6060, farbe:Schwarz eloxiert, bearbeitungstyp :Anodisierung 15 µm.</p>	<p>Finish [Redacted] Code <u>98726</u></p>
	<p>Schlüssel</p>	<p>Code <u>98957</u></p>	