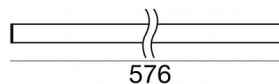
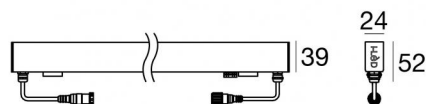


Lineare Elemente | 100-240 V AC /100-240 V DC

12 x powerLED 7 W DC - 7.7 W AC | CRI 80

96196N15



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	7 W DC
Gesamtleistung	7.7 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1284 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP67
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.39 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS - UV Resistant

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material UV beständiges Polycarbonat

Farbe Transparent

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material UV beständiges Polycarbonat

Farbe Transparent

Cables Electrification

Cable connector Female Socket 4 Pin M12

IP (locked condition) 67

Cable connector Male Plug 4 pin M12

IP (locked condition) 67

Lineare Elemente | 100-240 V AC /100-240 V DC | 12 x powerLED 7 W DC - 7.7 W AC |
CRI 80
96196N15

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1284 lm, with a 183.4 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a transparent finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.39 kg.

The total absorbed power is 7.7 W The power supply cable is included and features a 0.25 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 98843(for concrete or masonry).

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

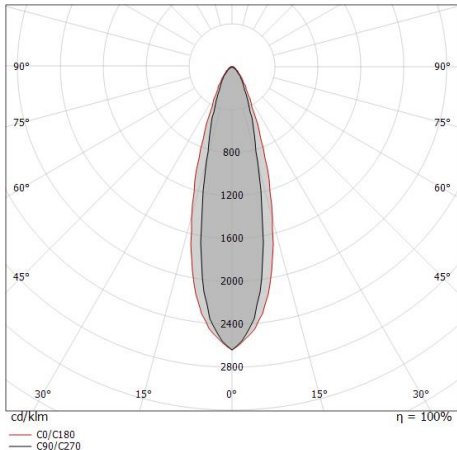
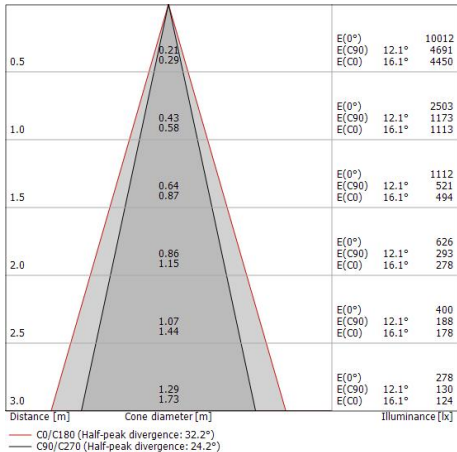
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 12 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1284 lm
Leuchten Lichtstrom	949 lm
Consumption	7.7 W
Leuchten Lichtausbeute	123 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	15.4
UGR transversal	18.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	24°
Optik C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Paseo_X ON/OFF | Lines | Accessories
96196N15

	<p>Kabel und Stecker - DMX Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 4.5 mm.</p>	<p>Code 89189</p>
	<p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.</p>	<p>Code 89190</p>
	<p>Kabel und Stecker - DMX - Conn. M.5 pin M12 + M.3 pin XLR (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code 89186</p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code 89187</p>
	<p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code 98149</p>
	<p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code 89188</p>
	<p>Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.</p>	<p>Code 99216</p>
	<p>Kabel und Stecker - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code 98437</p>

Paseo_X ON/OFF | Lines | Accessories
96196N15



Kabel und Stecker - DMX - Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.25 mm²; kabelklemme: nein.

Code
98493



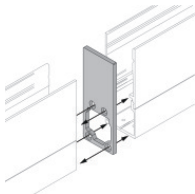
Kabel und Stecker - DMX - Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98494



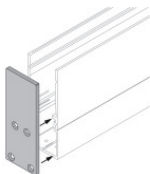
Endkappe - zwei Profil Endkappen

Code
98553



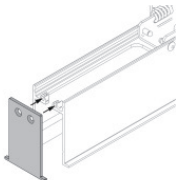
Endkappe

Code
98554



Endkappe

Code
98466



Endkappe

Code
98465



Endkappe

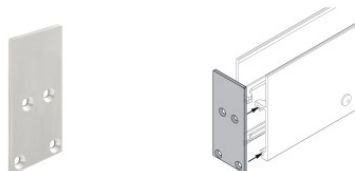
Code
98464



Endkappe
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

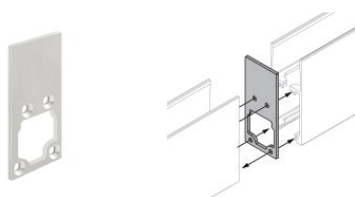
Code
98876

Paseo_X ON/OFF | Lines | Accessories
96196N15



Endkappe
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98840



Endkappe
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98841



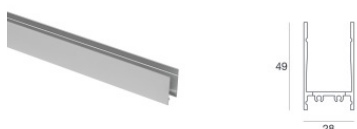
Schlüssel - Paseo Ausziehschlüssel
Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code
98475



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=576mm, H=49mm, D=36mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98430



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=577mm, H=49mm, D=28mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98468



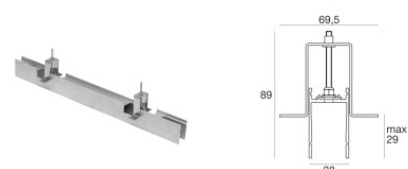
Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=577mm, H=29.8mm, D=28mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98472



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=577mm, H=55.5mm, D=36mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

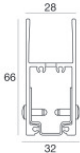
Code
98435



Einbaugehäuse
installationsposition: decke; typ installation: gipskarton L=577mm, H=89mm, D=69.5mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

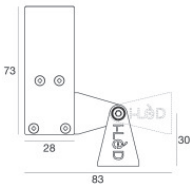
Code
98434

Paseo_X ON/OFF | Lines | Accessories
96196N15



Einbaugehäuse
installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=577mm, H=66mm, D=32mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98839



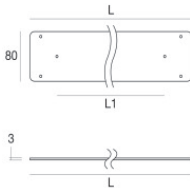
Einbaugehäuse
installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=581mm, H=91mm, D=64.5mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98843



Befestigungssatz
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.

Code
98771



Befestigungsplatte - Befestigungsbasis
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
98772