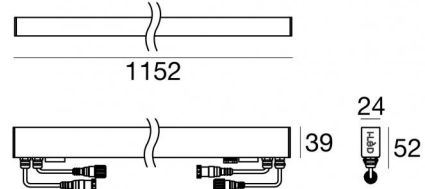


Lineare Elemente | 85-277 V
24 x powerLED 17.3 W DC - 19.4 W AC | CRI 80
97612N60



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	17.3 W DC
Gesamtleistung	19.4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2568 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	85 - 277 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	Control unit/Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.89 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

Cables Signal	
Cable connector	Female Socket 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Cable connector	Male Plug 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Lineare Elemente | 85-277 V | 24 x powerLED 17.3 W DC - 19.4 W AC | CRI 80
97612N60

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 24 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2568 lm, with a 148.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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

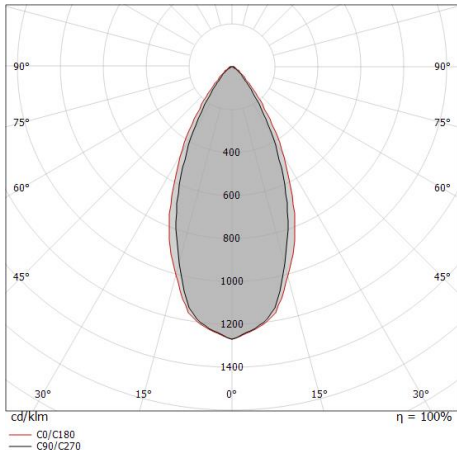
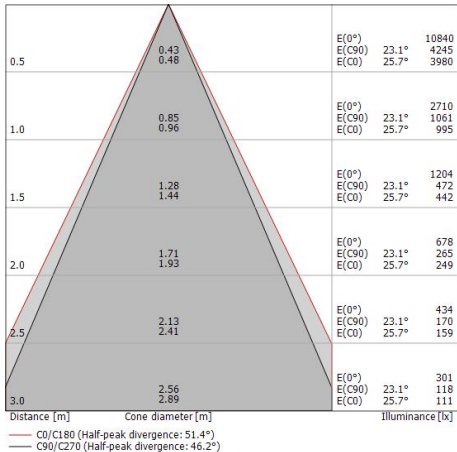
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a transparent finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.89 kg.

The total absorbed power is 17.3 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 98844(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 24 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2568 lm
Leuchten Lichtstrom	2134 lm
Consumption	19.4 W
Leuchten Lichtausbeute	110 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	16.2
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	46°
Optik C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Paseo_X DALI | Lines | Accessories
97612N60

	<p>Kabel und Stecker - DMX Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 4.5 mm.</p>	<p>Code <u>89189</u></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 <u>89190</u></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 <u>89186</u></p>
	<p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code <u>89187</u></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 <u>98149</u></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 <u>98188</u></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 <u>99216</u></p>
	<p>Kabel und Stecker - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>

Paseo_X DALI | Lines | Accessories
97612N60



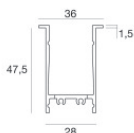
Kabel und Stecker - DMX - Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.25 mm²; kabelklemme: nein.

Code
98493



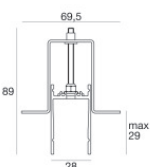
Kabel und Stecker - DMX - Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98494



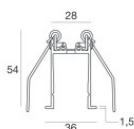
Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=1153mm, H=49mm, D=36mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98356



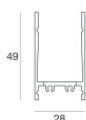
Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=1153mm, H=89mm, D=69.5mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98368



Einbaugehäuse - Falsch Decken Außengehäuse
installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=1155mm, H=55.5mm, D=36mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98375



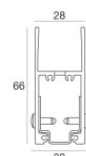
Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1153mm, H=49mm, D=28mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98469



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1153mm, H=29.8mm, D=28mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

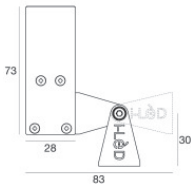
Code
98473



Einbaugehäuse
installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=1153mm, H=66mm, D=32mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98837

Paseo_X DALI | Lines | Accessories
97612N60



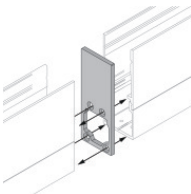
Einbaugehäuse
installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=1157mm, H=91mm, D=64.5mm.
Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
98844



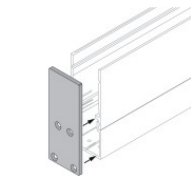
Endkappe - zwei Profil Endkappen

Code
98553



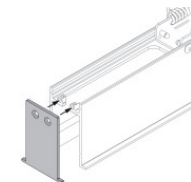
Endkappe

Code
98554



Endkappe

Code
98466



Endkappe

Code
98465



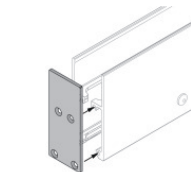
Endkappe

Code
98464



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

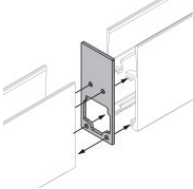
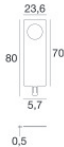
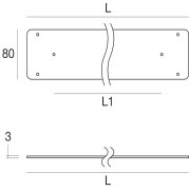
Code
98876



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

Code
98840

Paseo_X DALI | Lines | Accessories
97612N60

		<p>Endkappe</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p>98841</p>
		<p>Schlüssel - Paseo Ausziehschlüssel</p> <p>Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.</p>	<p>Code</p> <p>98475</p>
		<p>Befestigungssatz</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.</p>	<p>Code</p> <p>98771</p>
		<p>Befestigungsplatte - Befestigungsbasis</p> <p>Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.</p>	<p>Code</p> <p>98773</p>