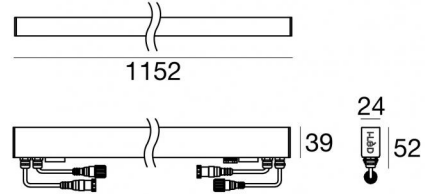


Elementi lineari | 85-277 V  
24 x powerLED 17.3 W DC - 19.4 W AC | CRI 80  
**97612N08**



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	17.3 W DC
Potenza totale	19.4 W
Flusso luminoso sorgente	2568 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Centralina/Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.25 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.89 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - UV Resistant

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

**Cavi Elettrificazione**

Connettore cavo	Female Socket 4 Pin M12
IP (locked condition)	67

Connettore cavo	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67

**Cavi Segnale**

Connettore cavo	Female Socket 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Connettore cavo	Male Plug 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Elementi lineari | 85-277 V | 24 x powerLED 17.3 W DC - 19.4 W AC | CRI 80 | Base  
**97612N08**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 24 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2568 lm, con un'efficienza nominale di 148.4 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

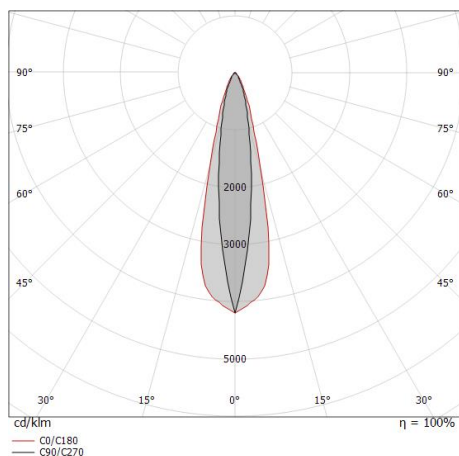
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore transparent; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.89 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 98844.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.16 0.25	E(0°) 27919 E(C90) 7.7° 13660 E(C0) 13.8° 12877
1.0	0.27 0.49	E(0°) 6980 E(C90) 7.7° 3415 E(C0) 13.8° 3219
1.5	0.41 0.74	E(0°) 3102 E(C90) 7.7° 1518 E(C0) 13.8° 1431
2.0	0.54 0.98	E(0°) 1745 E(C90) 7.7° 854 E(C0) 13.8° 805
2.5	0.68 1.23	E(0°) 1117 E(C90) 7.7° 546 E(C0) 13.8° 515
3.0	0.81 1.47	E(0°) 776 E(C90) 7.7° 379 E(C0) 13.8° 358

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 15.4°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 24 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	2568 lm
Flusso luminoso apparecchio	1663 lm
Potenza reale apparecchio	19.4 W
Efficienza reale apparecchio	85 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	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	12
UGR transversal	12.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	15°
Ottica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Paseo\_X DALI | Lines | Accessories  
97612N08

	<p>Cavo e connettore - DMX - Conn. M.5 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; diametro esterno: 4.5 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>89189</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p><b>Code</b> <u>89190</u></p>
	<p>Cavo e connettore - DMX - Conn. M.5 pin M12 + M.3 pin XLR (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>89186</u></p>
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>89187</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>98149</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>89188</u></p>
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p><b>Code</b> <u>99216</u></p>
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p><b>Code</b> <u>98437</u></p>

Paseo\_X DALI | Lines | Accessories  
97612N08



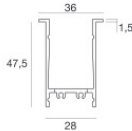
Cavo e connettore - DMX - Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)  
Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 0.25 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no.

**Code**  
98493



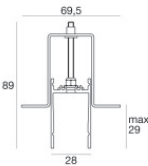
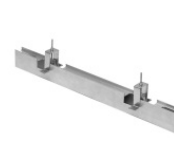
Cavo e connettore - DMX - Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)  
Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.

**Code**  
98494



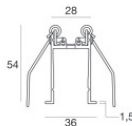
Controcassa  
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: cartongesso L=1153mm, H=49mm, D=36mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98356



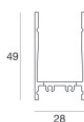
Controcassa  
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: cartongesso L=1153mm, H=89mm, D=69.5mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98368



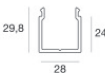
Controcassa - controcassa per installazione in controsoffitto  
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: cartongesso L=1155mm, H=55.5mm, D=36mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98375



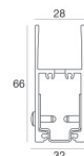
Controcassa  
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1153mm, H=49mm, D=28mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98469



Controcassa  
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1153mm, H=29.8mm, D=28mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

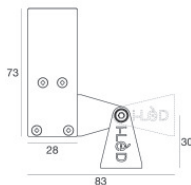
**Code**  
98473



Controcassa  
posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=1153mm, H=66mm, D=32mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98837

Paseo\_X DALI | Lines | Accessories  
**97612N08**



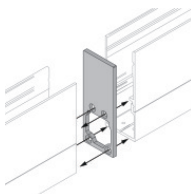
**Controcassa**  
 posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=1157mm, H=91mm, D=64.5mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98844



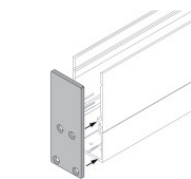
**Tappo - Due tappi chiusura profilo**

**Code**  
98553



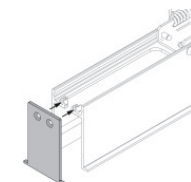
**Tappo**

**Code**  
98554



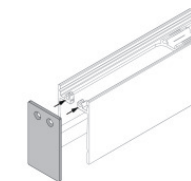
**Tappo**

**Code**  
98466



**Tappo**

**Code**  
98465



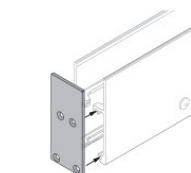
**Tappo**

**Code**  
98464



**Tappo**  
 Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

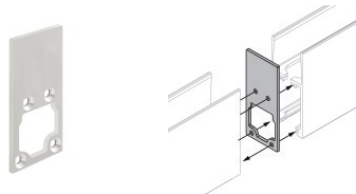
**Code**  
98876



**Tappo**  
 Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98840

Paseo\_X DALI | Lines | Accessories  
97612N08

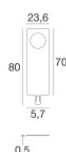


Tappo

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

98841



Chiave - Chiave estrazione Paseo

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**

98475

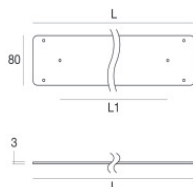


Kit di fissaggio

Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

**Code**

98771



Base per fissaggio - Base di fissaggio

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

98773