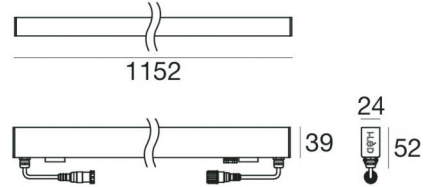


Elementi lineari | 85-277 V  
210 topLED 13.6 W DC - 15.2 W AC | CRI 80  
81332W00



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	13.6 W DC
Potenza totale	15.2 W
Flusso luminoso sorgente	1313 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.250 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.95 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Tecnologia ottica	Dot free
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - UV Resistant

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

#### Cavi Elettrificazione

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

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

Elementi lineari | 85-277 V | 210 topLED 13.6 W DC - 15.2 W AC | CRI 80 | Base 81332W00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 210 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1313 lm, con un'efficienza nominale di 96.5 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 opalino; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.95 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15.2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.250 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.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	1313 lm
Flusso luminoso apparecchio	680 lm
Potenza reale apparecchio	15.2 W
Efficienza reale apparecchio	44 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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**

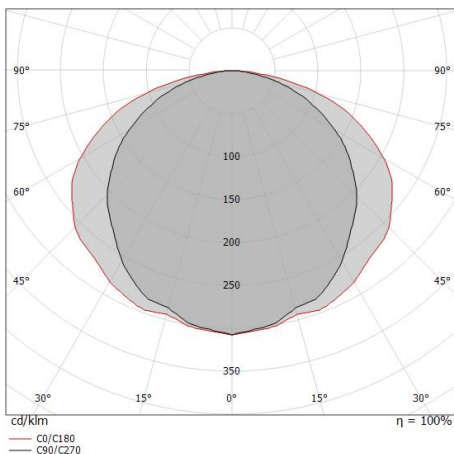
L70 B20 C0 73000h

**UGR**

UGR axial	23.4
UGR transversal	26
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	137°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.54 2.53	E(0°) 835 E(C90) 68 E(C0) 21
1.0	3.08 5.05	E(0°) 209 E(C90) 17 E(C0) 5
1.5	4.62 7.58	E(0°) 93 E(C90) 8 E(C0) 2
2.0	6.16 10.10	E(0°) 52 E(C90) 4 E(C0) 1
2.5	7.70 12.63	E(0°) 33 E(C90) 3 E(C0) 1
3.0	9.24 15.15	E(0°) 23 E(C90) 2 E(C0) 1

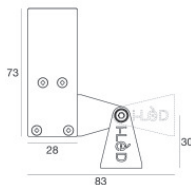
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 136.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

Paseo\_L on/off | Lines | Accessories  
81332W00

	<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 - 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><b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: cartongesso L=1153mm, H=49mm, D=36mm. Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>98356</u></p>
		<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: cartongesso L=1153mm, H=89mm, D=69.5mm. Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>98368</u></p>
		<p><b>Controcassa - controcassa per installazione in controsoffitto</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: cartongesso L=1155mm, H=55.5mm, D=36mm. Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>98375</u></p>
		<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1153mm, H=49mm, D=28mm. Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>98469</u></p>
		<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1153mm, H=29.8mm, D=28mm. Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>98473</u></p>
		<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=1153mm, H=66mm, D=32mm. Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>98837</u></p>

Paseo\_L on/off | Lines | Accessories  
81332W00



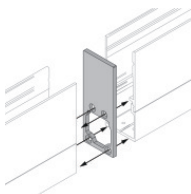
**Controcassa**  
posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=1157mm, H=91mm, D=64.5mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
98844



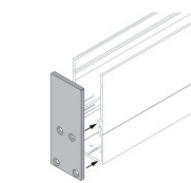
**Tappo - Due tappi chiusura profilo**

**Code**  
98553



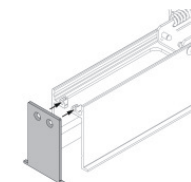
**Tappo**

**Code**  
98554



**Tappo**

**Code**  
98466



**Tappo**

**Code**  
98465



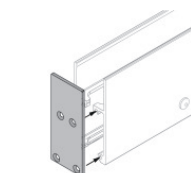
**Tappo**

**Code**  
98464



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

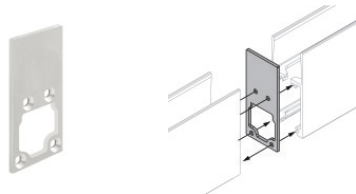
**Code**  
98876



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

**Code**  
98840

Paseo\_L on/off | Lines | Accessories  
81332W00

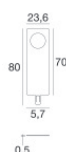


Tappo

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

**Code**

98841



Chiave - Chiave estrazione Paseo

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**

98475

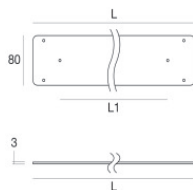


Kit di fissaggio

Materiale:Polycarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

**Code**

98771



Base per fissaggio - Base di fissaggio

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

98773