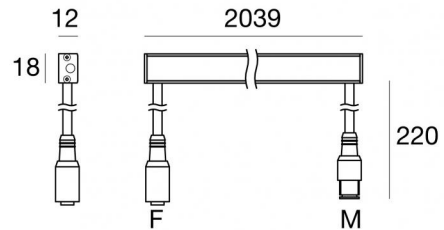


Elementi lineari | 240 topLED 19.2 W DC 24 V  
CRI 80  
83892N00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	19.2 W DC
Flusso luminoso sorgente	2284 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK10
Prova del filo incandescente	No
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.220 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.640 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Resina siliconica
Colore	Bianco opale

**Elettronica**



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 7 art.)



99332  
1-10V Controller (1 - 7 art.)



83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 7 art.)



C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Elementi lineari | 240 topLED 19.2 W DC 24 V | CRI 80 | Base 83892N00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 240 LED striped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2284 lm, con un'efficienza nominale di 119.0 lm/W.

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

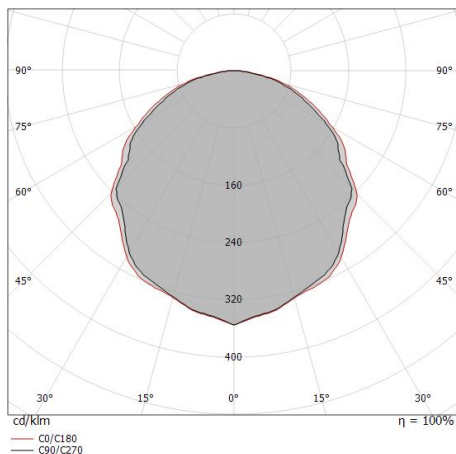
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in resina silicica. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.640 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.220 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.43 1.55	C0/C180	1016	96	82
			C90/C270	55.0°	24
1.0	2.86 3.09	C0/C180		254	11
			C90/C270	55.0°	6
1.5	4.28 4.64	C0/C180		113	4
			C90/C270	55.0°	3
2.0	5.71 6.18	C0/C180		63	3
			C90/C270	55.0°	2
2.5	7.14 7.73	C0/C180		41	2
			C90/C270	55.0°	2
3.0	8.57 9.27	C0/C180		28	2
			C90/C270	55.0°	2

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	31 %
Flusso luminoso sorgente	2284 lm
Flusso luminoso apparecchio	716 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +40°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L80 B10 C0 25000h

**UGR**

UGR axial	22.9
UGR transversal	23.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	110°
Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Thin66 | Lines | Accessories  
**83892N00**

	<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 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>