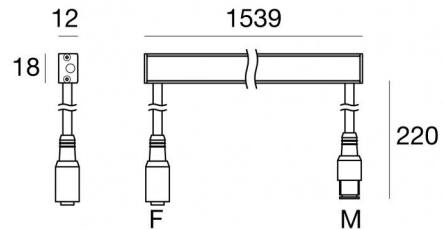


Elementi lineari | 180 topLED 14.4 W DC 24 V
CRI 80
83891M00



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	14.4 W DC
Flusso luminoso sorgente	1275 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 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	0.520 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 - 3 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 10 art.)



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



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 16 art.)

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 | 180 topLED 14.4 W DC 24 V | CRI 80 | Base
83891M00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 180 LED stripled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1275 lm, con un'efficienza nominale di 88.5 lm/W.

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

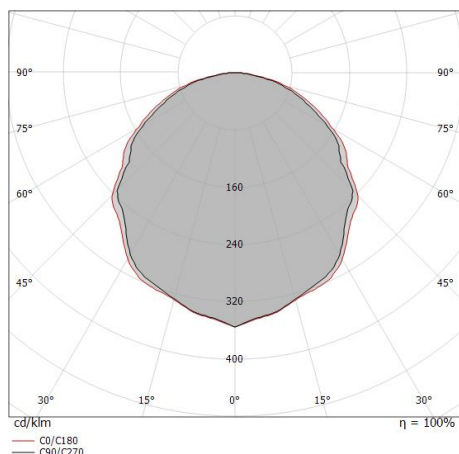
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in resina silicica. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire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

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.520 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.4 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]	illuminance [lx]
0.5	1.43 1.55	E(0°) 674 E(C90) 64 E(C0) 54
1.0	2.86 3.09	E(0°) 169 E(C90) 16 E(C0) 14
1.5	4.28 4.64	E(0°) 75 E(C90) 7 E(C0) 6
2.0	5.71 6.18	E(0°) 42 E(C90) 4 E(C0) 3
2.5	7.14 7.73	E(0°) 27 E(C90) 3 E(C0) 2
3.0	8.57 9.27	E(0°) 19 E(C90) 2 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	1275 lm
Flusso luminoso apparecchio	475 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	33 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	22.5
UGR transversal	22.9
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

	<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>Code <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>Code <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>Code <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>Code <u>99216</u></p>
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>