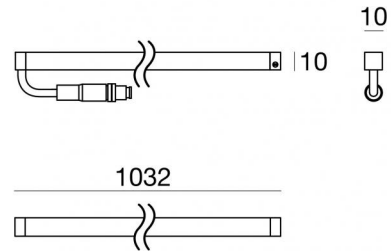


Elementi lineari | 180 topLED 12 W DC 24 V  
CRI 80  
96741M00



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	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	840 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	IK08
Prova del filo incandescente	650°
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	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.050 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free
Caratteristiche tecnologiche prodotto	UV Resistant

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Bianco opale

#### Elettronica



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 4 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 12 art.)



99332  
1-10V Controller (1 - 12 art.)



83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo Male Plug 4 Pin M8

IP (locked condition) 67

Elementi lineari | 180 topLED 12 W DC 24 V | CRI 80 | Base 96741M00

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 topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 840 lm, con un'efficienza nominale di 70.0 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 policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore bianco opale.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.050 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	840 lm
Flusso luminoso apparecchio	489 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	40 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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**

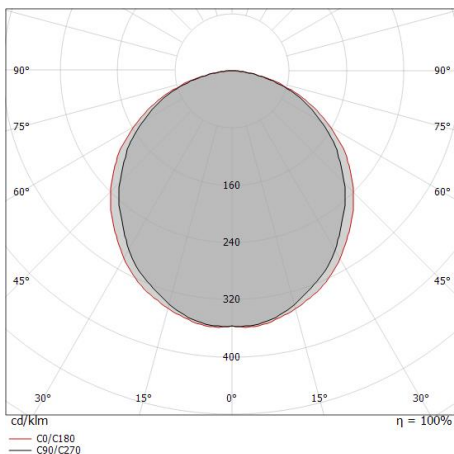
L70 B20 C0 73000h

**UGR**

UGR axial	25.8
UGR transversal	26.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	108°
Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.37 1.52	E(0°) 697 E(C90) 72 E(C0) 58
1.0	2.73 3.04	E(0°) 174 E(C90) 18 E(C0) 15
1.5	4.10 4.57	E(0°) 77 E(C90) 8 E(C0) 6
2.0	5.47 6.09	E(0°) 44 E(C90) 4 E(C0) 4
2.5	6.83 7.61	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 2
3.0	8.20 9.13	E(0°) 19 E(C90) 2 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 107.6°)

Ice-Cut66 | Lines | Accessories  
96741M00

**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 4,5 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

**Code**99231**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 4,5 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

**Code**99232**Kit di fissaggio****Code**98398