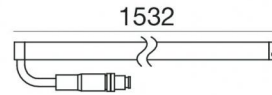


Elementi lineari | 270 topLED 18 W DC 24 V
CRI 80
96742N00



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	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	1434 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	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	0.075 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 - 2 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 8 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 8 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Male Plug 4 Pin M8
IP (locked condition)	67

Elementi lineari | 270 topLED 18 W DC 24 V | CRI 80 | Base 96742N00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 270 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1434 lm, con un'efficienza nominale di 79.7 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 0.075 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1434 lm
Flusso luminoso apparecchio	869 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

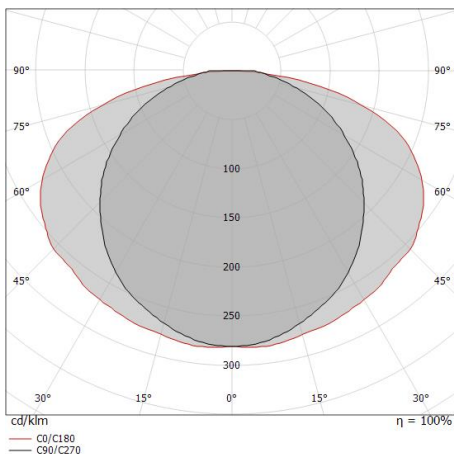
L70 B20 C0 73000h

UGR

UGR axial	26.8
UGR transversal	30.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	149°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 3.63	E(0°) 976 E(C90) 73 E(C0) 9
1.0	3.20 7.26	E(0°) 244 E(C90) 18 E(C0) 2
1.5	4.80 10.89	E(0°) 108 E(C90) 8 E(C0) 1
2.0	6.40 14.52	E(0°) 61 E(C90) 5 E(C0) 1
2.5	8.00 18.15	E(0°) 39 E(C90) 3 E(C0) 0
3.0	9.60 21.78	E(0°) 27 E(C90) 2 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 149.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Ice-Cut66 | Lines | Accessories
96742N00

**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 0,35 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 4,5 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code99231**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 0,35 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 4,5 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code99232**Kit di fissaggio****Code**98398