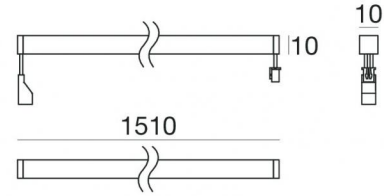


Elementi lineari | 270 topLED 18 W DC 24 V  
CRI 92  
**97848W00**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
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	0.2 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
Colore	Bianco opale

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco opale

#### Elettronica



84829  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



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



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

Elementi lineari | 270 topLED 18 W DC 24 V | CRI 92 | Base 97848W00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 270 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1119 lm, con un'efficienza nominale di 62.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco opale; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; 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 0.2 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	1119 lm
Flusso luminoso apparecchio	677 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

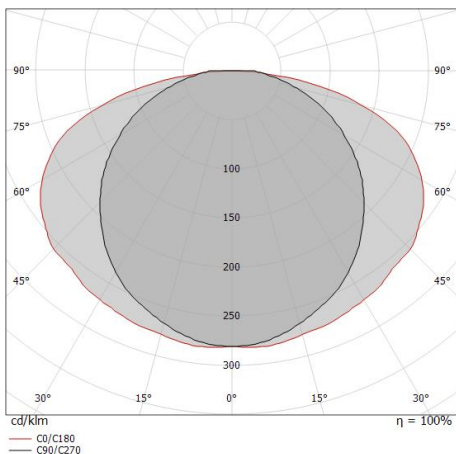
L70 B20 C0 73000h

**UGR**

UGR axial	24.9
UGR transversal	28.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 3.63	E(0°) 761 E(C90) 57 E(C0) 7
1.0	3.20 7.26	E(0°) 190 E(C90) 14 E(C0) 2
1.5	4.80 10.89	E(0°) 85 E(C90) 6 E(C0) 1
2.0	6.40 14.52	E(0°) 48 E(C90) 4 E(C0) 0
2.5	8.00 18.15	E(0°) 30 E(C90) 2 E(C0) 0
3.0	9.60 21.78	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 0

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

Ice-Cut\_F | Lines | Accessories  
97848W00



Ciabatta

**Code**

89119



Cavo e connettore

**Code**

Lunghezza 300 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

89121



Cavo e connettore

**Code**

Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

89123



Cavo e connettore

**Code**

Lunghezza 3000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

89125



Kit di fissaggio

**Code**

98398