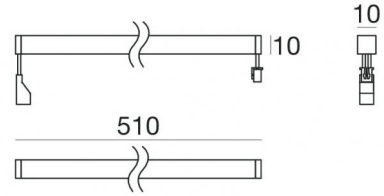


Elementi lineari | 90 topLED 6 W DC 24 V | CRI 80
95436M00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	421 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	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	0.025 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 - 4 art.)



89487
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 2 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 25 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 25 art.)

Elementi lineari | 90 topLED 6 W DC 24 V | CRI 80 | Base
95436M00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 90 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 421 lm, con un'efficienza nominale di 70.2 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 0.025 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	421 lm
Flusso luminoso apparecchio	245 lm
Potenza reale apparecchio	6 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

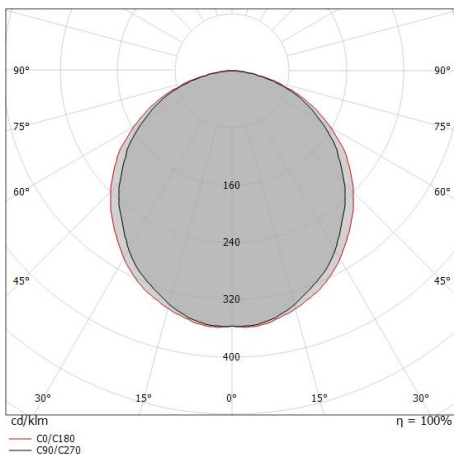
L70 B20 C0 73000h

UGR

UGR axial	24.5
UGR transversal	24.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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








Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.37 1.52	E(0°) 349 E(C90) 36 E(C0) 29
1.0	2.73 3.04	E(0°) 87 E(C90) 9 E(C0) 7
1.5	4.10 4.57	E(0°) 39 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	5.47 6.09	E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	6.83 7.61	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	8.20 9.13	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 1

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

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

Ice-Cut_F | Lines | Accessories
95436M00

	Ciabatta	Code
		<u>89119</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 300 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code
		<u>89121</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code
		<u>89123</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 3000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code
		<u>89125</u>
	Kit di fissaggio	Code
		<u>98398</u>