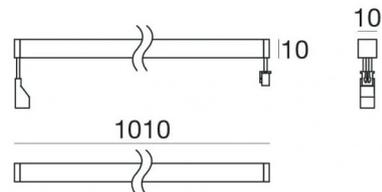


Elementi lineari | 180 topLED 12 W DC 24 V

CRI 92

97847N00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	818 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 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	0.050 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free
Caratteristiche tecnologiche prodotto	UV Resistant

Finitura corpo

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco opale

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco opale

Elettronica

84829
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)



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



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 12 art.)



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

Elementi lineari | 180 topLED 12 W DC 24 V | CRI 92 | Base 97847N00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 818 lm, con un'efficienza nominale di 68.2 lm/W.

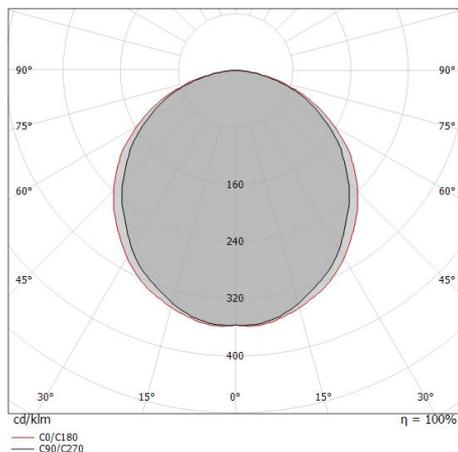
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco opale; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.050 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.37 1.52	E(0°) 708 E(C90) 73 E(C0) 59
1.0	2.73 3.04	E(0°) 177 E(C90) 18 E(C0) 15
1.5	4.10 4.57	E(0°) 79 E(C90) 8 E(C0) 7
2.0	5.47 6.09	E(0°) 44 E(C90) 5 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°) 20 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°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	818 lm
Flusso luminoso apparecchio	497 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	41 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	24.5
UGR transversal	24.8
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