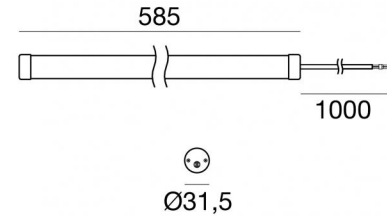


Elementi lineari | 198-264 V  
36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**95242C00**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	14.5 W
Flusso luminoso sorgente	1864 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.47 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Elementi lineari | 198-264 V | 36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base  
**95242C00**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 36 LED topled, con una CCT 6000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1864 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.47 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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)	88 %
Flusso luminoso sorgente	1864 lm
Flusso luminoso apparecchio	1646 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	6000 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	35°C

**LED Life / Failure Ratio**

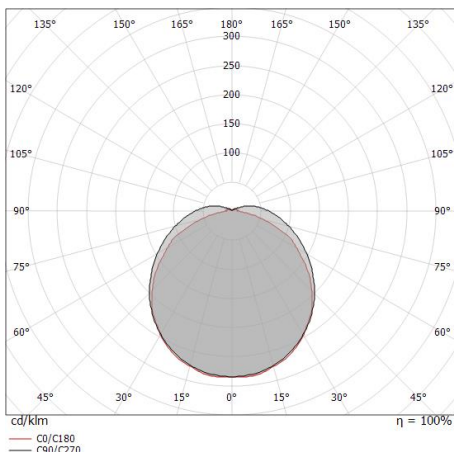
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	30.4
UGR transversal	27.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	124°
Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.87 1.52	E(0°) 1871 E(C90) 98 E(C0) 157
1.0	3.75 3.03	E(0°) 468 E(C90) 24 E(C0) 39
1.5	5.62 4.55	E(0°) 208 E(C90) 11 E(C0) 17
2.0	7.49 6.07	E(0°) 117 E(C90) 6 E(C0) 10
2.5	9.36 7.58	E(0°) 75 E(C90) 4 E(C0) 6
3.0	11.24 9.10	E(0°) 52 E(C90) 3 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 113.2°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 123.8°)

High Wired | Industrial Lighting | Accessories  
**95242C00**



Kit di fissaggio

**Code**

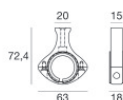
99226



Kit di fissaggio

**Code**

99227



Kit di fissaggio

**Code**

99228