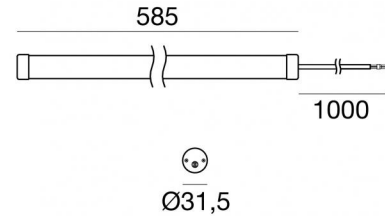


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC  
36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**84381C12**



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	DALI
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	2 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato

#### Cavi Elettrificazione+segnale

Connettore cavo	No
-----------------	----

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 36 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base  
**84381C12**

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)	85 %
Flusso luminoso sorgente	1864 lm
Flusso luminoso apparecchio	1591 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	109 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**

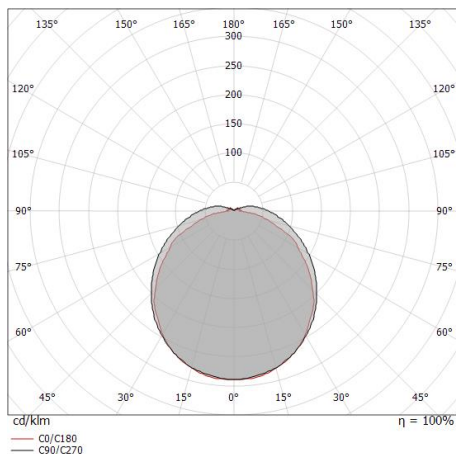
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	30.2
UGR transversal	27.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**




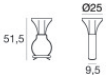

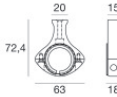

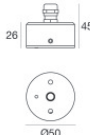


Ottica C90/C270	122°
Ottica C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.80 1.47	1841	61.0°	105	165
1.0	3.61 2.93	460	61.0°	26	41
1.5	5.41 4.40	205	61.0°	12	18
2.0	7.22 5.86	115	61.0°	7	10
2.5	9.02 7.33	74	61.0°	4	7
3.0	10.82 8.80	51	61.0°	3	5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 111.4°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 122.0°)

High Wired | Industrial Lighting | Accessories  
84381C12

		Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>99226</u>
		Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>99227</u>
		Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>99228</u>
		Kit di fissaggio - Scatola di connessione IP66	<b>Code</b> <u>83229</u>
		<b>Connettore - Connettore rapido DALI presa/spina IP68 (5 poli)</b> Sezione 0.25-1.5 mm <sup>2</sup> ; diametro esterno: 7.0-13.5 mm.	<b>Code</b> <u>99768</u>
		<b>Cavo</b> Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura; sezione 1 mm <sup>2</sup> ; colori: nero - blu - grigio - marrone.	<b>Code</b> <u>83213</u>