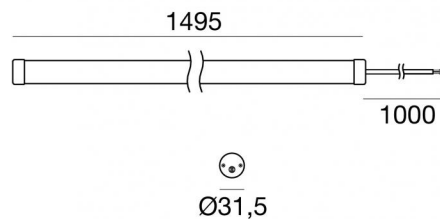


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
84387W12



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	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	3050 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	0.94 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 | 144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80 |

Base

84387W12

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3050 lm, con un'efficienza nominale di 152.5 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 0.94 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	3050 lm
Flusso luminoso apparecchio	2248 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	102 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

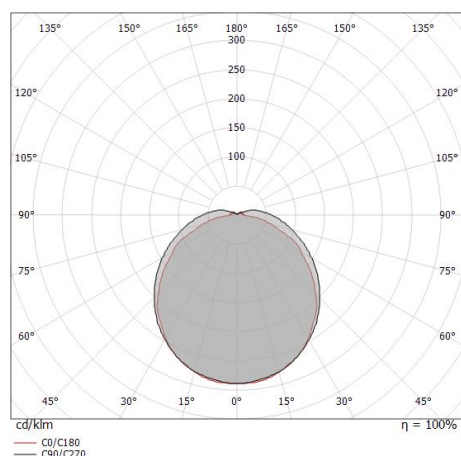
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.1
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

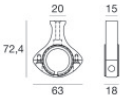
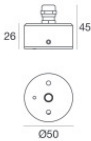
Ottica C90/C270	122°
Ottica C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.80 1.47	E(0°) 2600 E(C90) 148 E(C0) 233
1.0	3.61 2.93	E(0°) 650 E(C90) 37 E(C0) 58
1.5	5.41 4.40	E(0°) 289 E(C90) 16 E(C0) 26
2.0	7.22 5.86	E(0°) 163 E(C90) 9 E(C0) 15
2.5	9.02 7.33	E(0°) 104 E(C90) 6 E(C0) 9
3.0	10.82 8.80	E(0°) 72 E(C90) 4 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 111.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 122.0°)

High Wired | Industrial Lighting | Accessories
84387W12

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