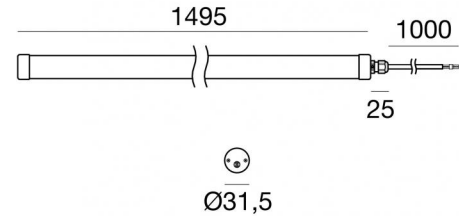


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
84397C30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	3160 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6500 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP44
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	Opalino
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
84397C30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 144 LED toped, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3160 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 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 IP44; 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)	75 %
Flusso luminoso sorgente	3160 lm
Flusso luminoso apparecchio	2370 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	6500 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)

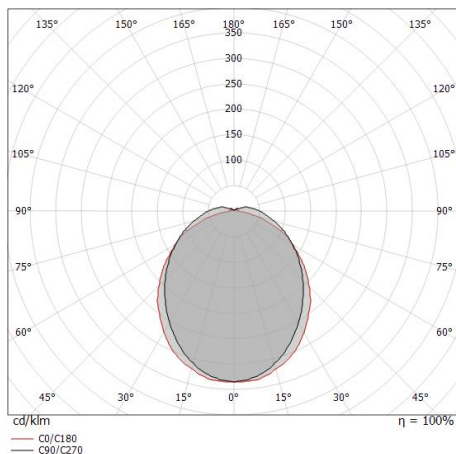
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.3
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL




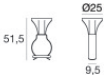

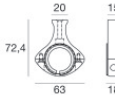

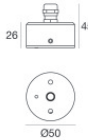


Ottica C90/C270	102°
Ottica C0/C180	106°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.23 1.34	E(0°) 3176 E(C90) 399 E(C0) 342
1.0	2.46 2.67	E(0°) 794 E(C90) 100 E(C0) 85
1.5	3.69 4.01	E(0°) 353 E(C90) 44 E(C0) 38
2.0	4.92 5.38	E(0°) 198 E(C90) 25 E(C0) 21
2.5	6.15 6.68	E(0°) 127 E(C90) 16 E(C0) 14
3.0	7.38 8.02	E(0°) 88 E(C90) 11 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 106.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 101.8°)

High Wired IP44 | Industrial Lighting | Accessories
84397C30

		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>