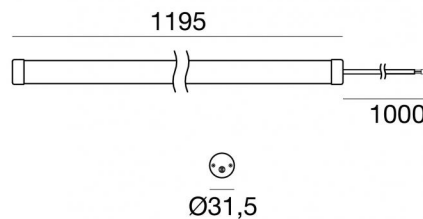


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
84 topLED 20 W DC - 24 W AC | CRI 92
84385N12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	24 W
Flusso luminoso sorgente	2478 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 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	0.64 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 | 84 topLED 20 W DC - 24 W AC | CRI 92 |

Base

84385N12

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2478 lm, con un'efficienza nominale di 123.9 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 0.64 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	2478 lm
Flusso luminoso apparecchio	2154 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 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)

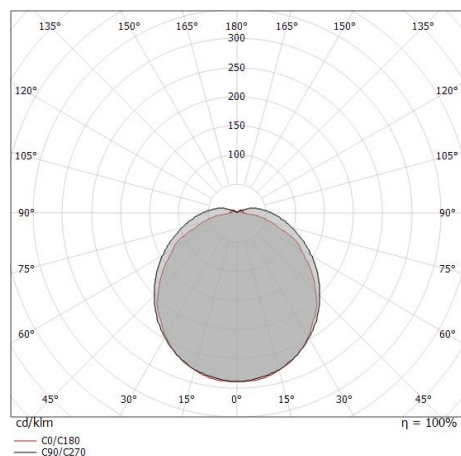
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.8
UGR transversal	26.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

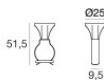
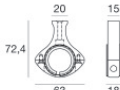
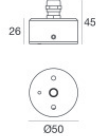
OPTICAL

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°) 2492 E(C90) 142 E(C0) 223
1.0	3.61 2.93	E(0°) 623 E(C90) 36 E(C0) 56
1.5	5.41 4.40	E(0°) 277 E(C90) 16 E(C0) 25
2.0	7.22 5.86	E(0°) 156 E(C90) 9 E(C0) 14
2.5	9.02 7.33	E(0°) 100 E(C90) 6 E(C0) 9
3.0	10.82 8.80	E(0°) 69 E(C90) 4 E(C0) 6

High Wired | Industrial Lighting | Accessories
84385N12

		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>
		Cavo Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura; sezione 1 mm²; colori: nero - blu - grigio - marrone.	Code <u>83213</u>
		Connettore - Connettore rapido DALI presa/spina IP68 (5 poli) Sezione 0.25-1.5 mm²; diametro esterno: 7.0-13.5 mm.	Code <u>99768</u>