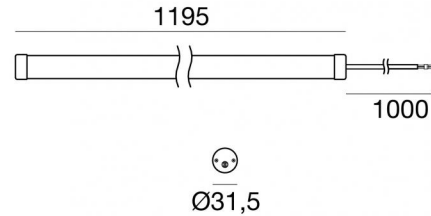


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC  
84 topLED 20 W DC - 24 W AC | CRI 92  
**84385N30**



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
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 84385N30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, 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.

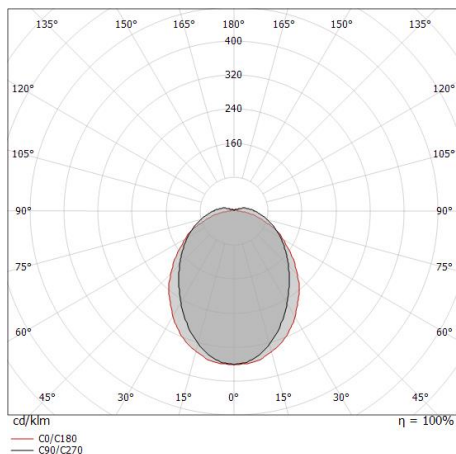
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.00 1.22	E(0°) 2895 E(C90) 45.1° 509 E(C0) 50.7° 368
1.0	2.01 2.44	E(0°) 724 E(C90) 45.1° 127 E(C0) 50.7° 92
1.5	3.01 3.67	E(0°) 322 E(C90) 45.1° 57 E(C0) 50.7° 41
2.0	4.01 4.88	E(0°) 181 E(C90) 45.1° 32 E(C0) 50.7° 23
2.5	5.02 6.11	E(0°) 116 E(C90) 45.1° 20 E(C0) 50.7° 15
3.0	6.02 7.33	E(0°) 80 E(C90) 45.1° 14 E(C0) 50.7° 10

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 90.2°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	2478 lm
Flusso luminoso apparecchio	2005 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	83 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	27.4
UGR transversal	25.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	90°
Ottica C0/C180	101°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

High Wired | Industrial Lighting | Accessories  
84385N30



Kit di fissaggio

**Code**

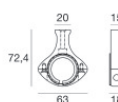
99226



Kit di fissaggio

**Code**

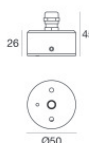
99227



Kit di fissaggio

**Code**

99228



Kit di fissaggio - Scatola di connessione IP66

**Code**

83229



Cavo

**Code**

Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura; sezione 1 mm<sup>2</sup>; colori: nero - blu - grigio - marrone.

83213



Connettore - Connettore rapido DALI presa/spina IP68 (5 poli)

**Code**

Sezione 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>; diametro esterno: 7.0-13.5 mm.

99768