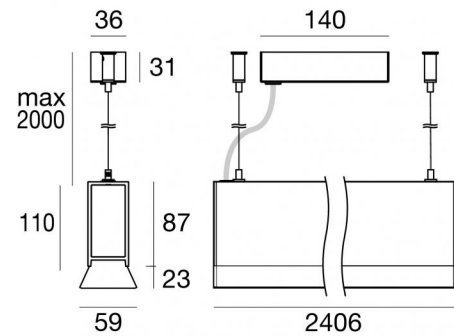
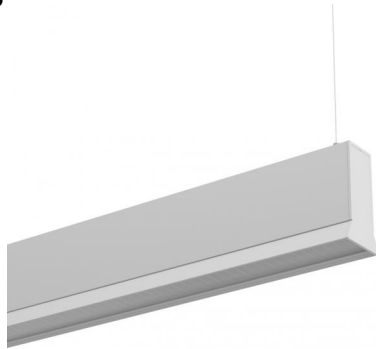


Elementi lineari - Sospensione

198-264 V AC /176-264 V DC | 192 + topLED 95.3 W DC - 100 W AC | CRI 90, 92

83814N96



Dati tecnici	
Tipologia	Elementi lineari -
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Batwing + Diff.
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso l'alto
Potenza nominale	95.3 W DC
Potenza totale	100 W
Flusso luminoso sorgente	13166 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	90, 92 Ra Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	7.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo 2000 mm

Elementi lineari - Sospensione | 198-264 V AC /176-264 V DC | 192 + topLED 95.3 W DC -
100 W AC | CRI 90, 92 | Base
83814N96

Elementi lineari e sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Batwing, è composta da 90 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4202 lm, con un'efficienza nominale di 88.2 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 192 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8964 lm, con un'efficienza nominale di 188.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 7.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 13 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E, E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	13166 lm
Flusso luminoso apparecchio	9120 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°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)

OPTICAL

Ottica C90/C270	81°
Ottica C0/C180	73°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

