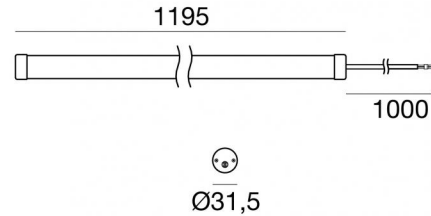


Elementi lineari | 90-264 V  
84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80  
**95243N30**



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	2923 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	No
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	Si

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Elementi lineari | 90-264 V | 84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80 | Base 95243N30

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 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2923 lm, con un'efficienza nominale di 146.2 lm/W.

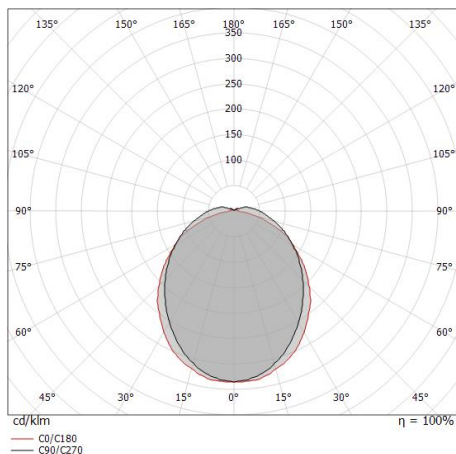
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.23 1.34	E(0°) 3256 E(C90) 409 E(C0) 350
1.0	2.46 2.67	E(0°) 814 E(C90) 102 E(C0) 88
1.5	3.69 4.01	E(0°) 362 E(C90) 45 E(C0) 39
2.0	4.92 5.38	E(0°) 203 E(C90) 26 E(C0) 22
2.5	6.15 6.68	E(0°) 130 E(C90) 16 E(C0) 14
3.0	7.38 8.02	E(0°) 90 E(C90) 11 E(C0) 10

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

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	2923 lm
Flusso luminoso apparecchio	2429 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	28.2
UGR transversal	26.2
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

High Wired | Industrial Lighting | Accessories  
95243N30



Kit di fissaggio

Code

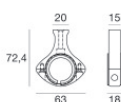
99226



Kit di fissaggio

Code

99227



Kit di fissaggio

Code

99228