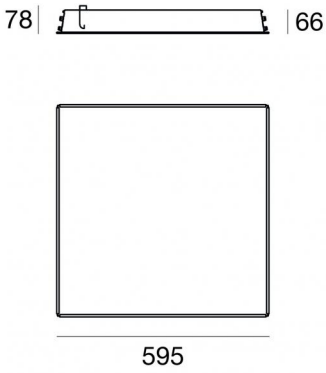
Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC
99 topLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 80
97851N00



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	27 W DC
Potenza totale	30 W
Flusso luminoso sorgente	4227 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	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IK	IK05
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	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Filtro UGR

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9016
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC | 99 topLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 80 | Base
97851N00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 99 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4227 lm, con un'efficienza nominale di 156.6 lm/W.

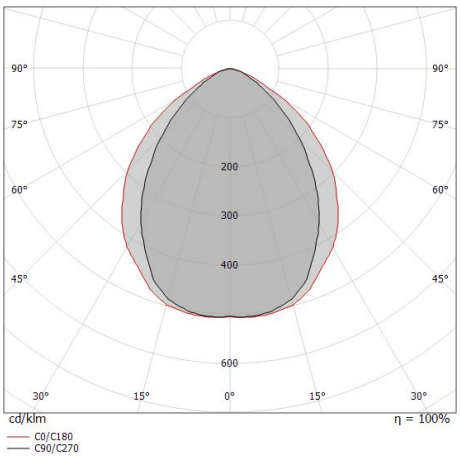
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9016, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.45 kg.

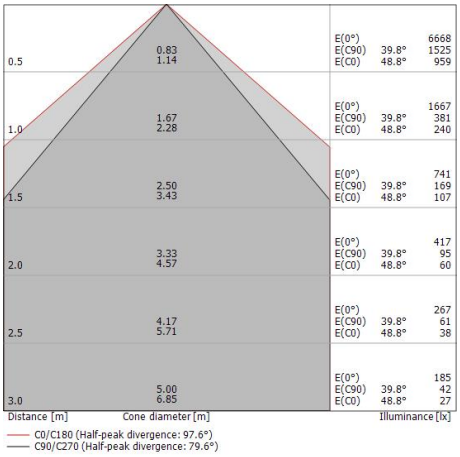
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal “decreto 23 giugno 2022” pubblicato nella “Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana” serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.





Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene 9 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	4227 lm
Flusso luminoso apparecchio	3300 lm
Potenza reale apparecchio	30 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	40°C

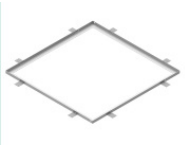
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	15.3
UGR transversal	17.1
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C90/C270	80°
Ottica C0/C180	98°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Edith Full-light Comfort | Ceiling Downlights | Accessories
97851N00



Cornice - Supporto per installazione a filo senza cornice

Code
98311

Cornice - Supporto per installazione con cornice a vista

Code
98313

Cavi per sospensione - Cavo di sicurezza

Code
98282

Sospensioni - Kit autoportante per sospensione

Code
98512

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%