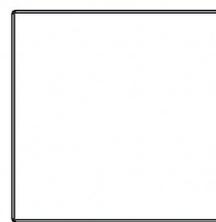


Plafone | 100-240 V | 99 topLED 27 W DC - 30 W AC

CRI 80

97850N00

78 |  | 66

595

Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
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	100 - 240 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	No
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

Plafone | 100-240 V | 99 topLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 80 | Base 97850N00

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.

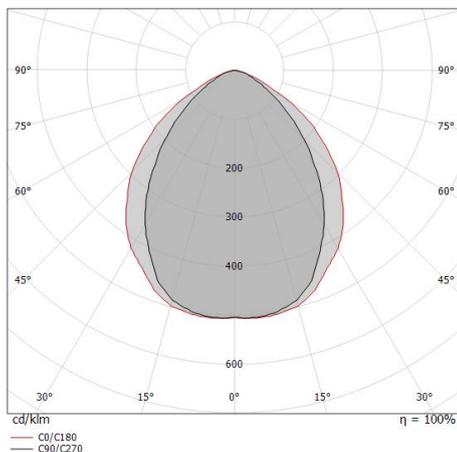
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9016, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.45 kg.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Iluminance [lx]
0.5	0.83 1.14	0.83 1.14	6668	39.8° 1525	48.8° 959	
1.0	1.67 2.28	1.67 2.28	1667	39.8° 381	48.8° 240	
1.5	2.50 3.43	2.50 3.43	741	39.8° 169	48.8° 107	
2.0	3.33 4.57	3.33 4.57	417	39.8° 95	48.8° 60	
2.5	4.17 5.71	4.17 5.71	267	39.8° 61	48.8° 38	
3.0	5.00 6.85	5.00 6.85	185	39.8° 42	48.8° 27	

Distance [m] Cone diameter [m] Iluminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 97.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 79.6°)

**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

Edith Full-light Comfort | Ceiling Downlights | Accessories  
**97850N00**



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