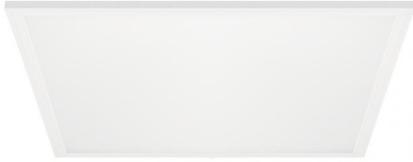


Plafone | 220-240 V | 2 topLED 36 W DC - 40 W AC

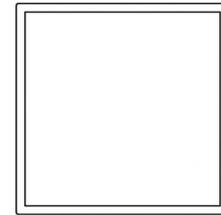
CRI 90

82832N00



9 =

595



595

Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	36 W DC
Potenza totale	40 W
Flusso luminoso sorgente	4000 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	650°
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.315 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Bianco
Finitura montatura	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 2 topLED 36 W DC - 40 W AC | CRI 90 | Base 82832N00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 240 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4000 lm, con un'efficienza nominale di 111.1 lm/W.

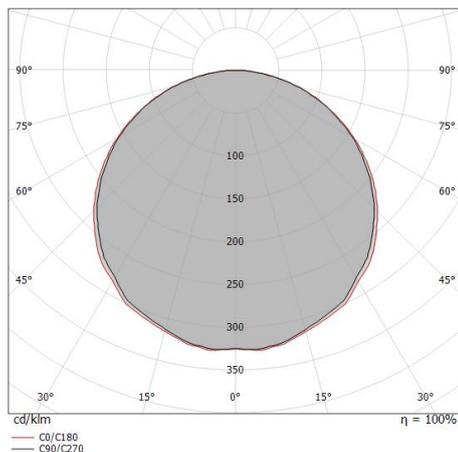
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 3.315 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W.

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]	illuminance [lx]
0.5	1.63 1.66	E(0°) 4868 E(C90) 350 E(C0) 337
1.0	3.26 3.33	E(0°) 1217 E(C90) 87 E(C0) 84
1.5	4.90 4.99	E(0°) 541 E(C90) 39 E(C0) 37
2.0	6.53 6.66	E(0°) 304 E(C90) 22 E(C0) 21
2.5	8.16 8.32	E(0°) 195 E(C90) 14 E(C0) 13
3.0	9.79 9.99	E(0°) 135 E(C90) 10 E(C0) 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecnica

Resa luminosa apparecchio (LOR)	93 %
Flusso luminoso sorgente	4000 lm
Flusso luminoso apparecchio	3744 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	93 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Emy | Ceiling Downlights | Accessories
82832N00



Cornice

Code

99556



Cavi per sospensione

Code

99584