

Plafone | 2 topLED 40 W DC 1000-1200 mA | CRI 90
82833W00



9 =

1195



295

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	40 W DC
Flusso luminoso sorgente	3550 lm
Range di tensione in ingresso	1000-1200mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IK	IK08
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.175 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
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

Elettronica

 99970
On/Off Driver 220-240V AC (1 art.)

 99971.02
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Plafone | 2 topLED 40 W DC 1000-1200 mA | CRI 90 | Base 82833W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 240 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3550 lm, con un'efficienza nominale di 88.8 lm/W.

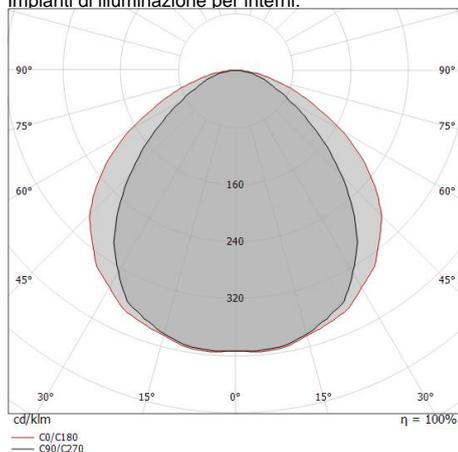
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.175 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	1.05 1.53	E(0°) 5297 E(C90) 876 E(C0) 435
1.0	2.09 3.07	E(0°) 1324 E(C90) 219 E(C0) 109
1.5	3.14 4.60	E(0°) 589 E(C90) 97 E(C0) 48
2.0	4.19 6.14	E(0°) 331 E(C90) 55 E(C0) 27
2.5	5.23 7.67	E(0°) 212 E(C90) 35 E(C0) 17
3.0	6.28 9.20	E(0°) 147 E(C90) 24 E(C0) 12

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 92.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	94 %
Flusso luminoso sorgente	3550 lm
Flusso luminoso apparecchio	3370 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	17.2
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	93°
Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Emy | Ceiling Downlights | Accessories
82833W00



Cornice

Code

99898



Cavi per sospensione

Code

99584