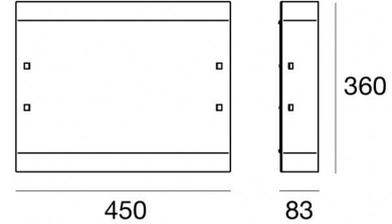


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 26 W DC - 29 W AC

CRI 90

7852



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	26 W DC
Potenza totale	29 W
Flusso luminoso sorgente	2809 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.960 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	legno - ferro
Colore	ciliegio - Nichel
Lavorazione	galvanostegia

Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Bianco
Lavorazione	sabbatura

Finitura montatura

Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9016
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90 | Base
7852

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 64 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2809 lm, con un'efficienza nominale di 108.0 lm/W.

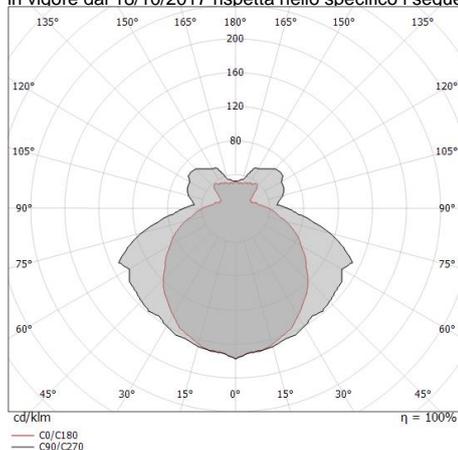
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite galvanostegia; il corpo dell'apparecchio, realizzato in legno, presenta una finitura di colore ciliegio; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco ral 9016, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.960 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o 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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	6.31 1.71	E(0°) 1364 E(C90) 3 E(C0) 88
1.0	12.63 3.42	E(0°) 341 E(C90) 1 E(C0) 22
1.5	18.94 5.13	E(0°) 152 E(C90) 0 E(C0) 10
2.0	25.26 6.85	E(0°) 85 E(C90) 0 E(C0) 5
2.5	31.57 8.56	E(0°) 55 E(C90) 0 E(C0) 4
3.0	37.88 10.27	E(0°) 38 E(C90) 0 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 162.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	2809 lm
Flusso luminoso apparecchio	1920 lm
Potenza reale apparecchio	29 W
Efficienza reale apparecchio	66 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 25°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	18.5
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	162°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis