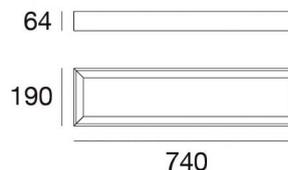


Plafone | 198-264 V | 2 topLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90  
9018



Dati tecnici	
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	28 W
Flusso luminoso sorgente	3552 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino
Lavorazione	sabbatura

Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Zinco
Lavorazione	lavaggio

Plafone | 198-264 V | 2 topLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Base  
9018

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 4 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3552 lm, con un'efficienza nominale di 148.0 lm/W.

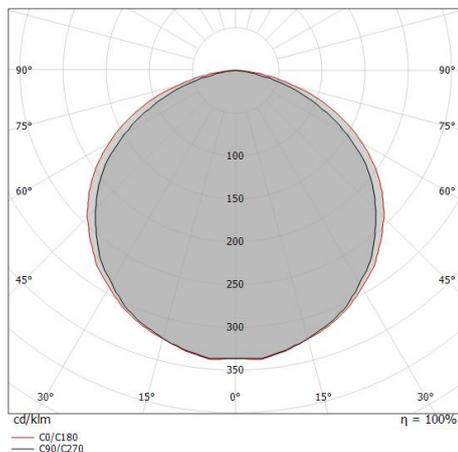
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore zinco, ottenuta tramite lavaggio. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.53 1.74	E(0°) 2650 E(C90) 219 E(C0) 166
1.0	3.06 3.48	E(0°) 662 E(C90) 55 E(C0) 41
1.5	4.58 5.22	E(0°) 294 E(C90) 24 E(C0) 18
2.0	6.11 6.96	E(0°) 166 E(C90) 14 E(C0) 10
2.5	7.64 8.70	E(0°) 106 E(C90) 9 E(C0) 7
3.0	9.17 10.43	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	3552 lm
Flusso luminoso apparecchio	1971 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	70 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

L70 B20 C0 72500h

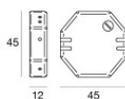
#### UGR

UGR axial	22.6
UGR transversal	24.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

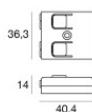
Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Tara\_B | Ceiling Downlights | Accessories  
**9018**



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080