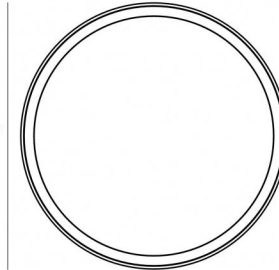


Plafone | 198-264 V | 1 topLED 41 W DC - 46 W AC | CRI 90
CA006DWHMDI



65 |

Ø 507



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
Potenza nominale	41 W DC
Potenza totale	46 W
Flusso luminoso sorgente	4542 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	Si
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	5.000 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Plafone | 198-264 V | 1 topLED 41 W DC - 46 W AC | CRI 90 | Base
CA006DWHMDI

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4542 lm, con un'efficienza nominale di 110.8 lm/W.

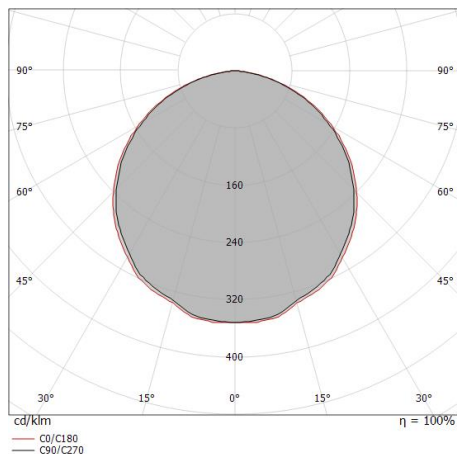
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 5.000 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 46 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	1.49 1.54	E(0°) 4616 E(C90) 402 E(C0) 375
1.0	2.98 3.08	E(0°) 1154 E(C90) 100 E(C0) 94
1.5	4.46 4.62	E(0°) 513 E(C90) 45 E(C0) 42
2.0	5.95 6.16	E(0°) 289 E(C90) 25 E(C0) 23
2.5	7.44 7.70	E(0°) 185 E(C90) 16 E(C0) 15
3.0	8.93 9.24	E(0°) 128 E(C90) 11 E(C0) 10

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	4542 lm
Flusso luminoso apparecchio	3280 lm
Potenza reale apparecchio	46 W
Efficienza reale apparecchio	71 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	22.7
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

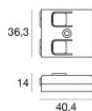
Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tara_R | Ceiling Downlights | Accessories
CA006DWHMDI



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