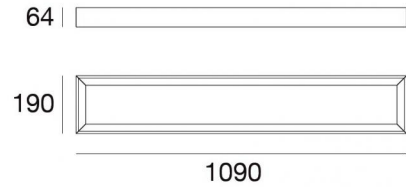


Plafone | 198-264 V | 6 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90  
CA009DWHMDI



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	38 W DC
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	5036 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	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	6.500 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino
Lavorazione	sabbatura

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	Ferro
Colore	Zinco
Lavorazione	lavaggio

Plafone | 198-264 V | 6 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base  
**CA009DWHMDI**

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 6 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5036 lm, con un'efficienza nominale di 132.5 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 6.500 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 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.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	5036 lm
Flusso luminoso apparecchio	2555 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	60 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

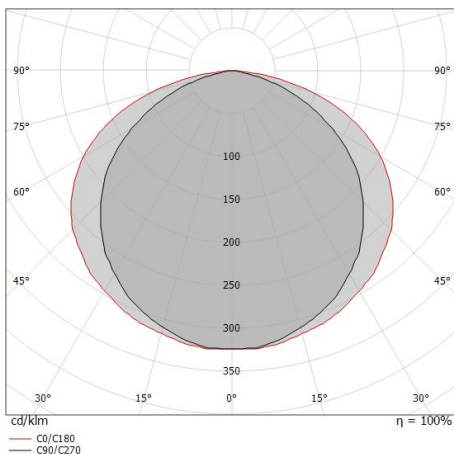
L90 B10 C0 52000h

### UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	24.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	111°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.46 2.27	E(0°) 3309 E(C90) 299 E(C0) 110
1.0	2.92 4.53	E(0°) 827 E(C90) 75 E(C0) 27
1.5	4.38 6.80	E(0°) 368 E(C90) 33 E(C0) 12
2.0	5.84 9.07	E(0°) 207 E(C90) 19 E(C0) 7
2.5	7.30 11.34	E(0°) 132 E(C90) 12 E(C0) 4
3.0	8.76 13.60	E(0°) 92 E(C90) 8 E(C0) 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 111.2°)

Tara\_B | Ceiling Downlights | Accessories  
**CA009DWHMDI**



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