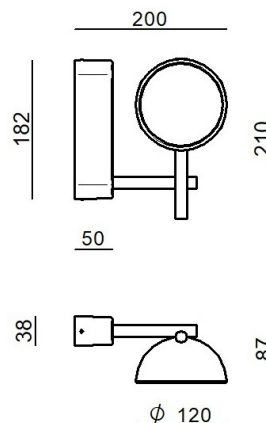


Lampada a parete - Plafone | 198-264 V  
1 topLED 20 W DC - 23 W AC | CRI 90  
**CZ009DWTMDI**



Dati tecnici	
Designer	Paolo Cappello
Anno di realizzazione	2026
Tipologia	Lampada a parete -
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	23 W
Flusso luminoso sorgente	2596 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	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	350 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Polished white (R9003)/text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Lampada a parete - Plafone | 198-264 V | 1 topLED 20 W DC - 23 W AC | CRI 90 | Base CZ009DWTMDI

Lampada a parete e plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2596 lm, con un'efficienza nominale di 129.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished white (r9003)/text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 23 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	2596 lm
Flusso luminoso apparecchio	1667 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	72 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**

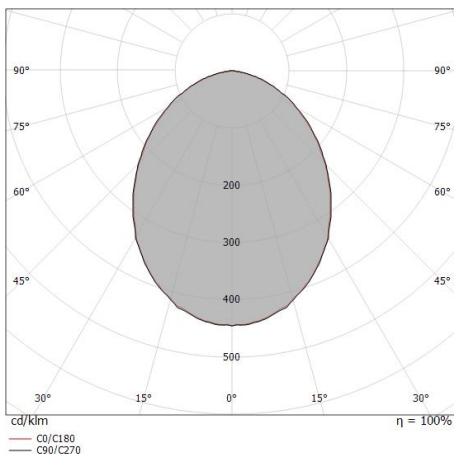
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	27.5
UGR transversal	27.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.05	E(0°) 2966
	1.04	E(C90) 490
		E(C0) 498
1.0	2.09	E(0°) 742
	2.07	E(C90) 122
		E(C0) 125
1.5	3.14	E(0°) 330
	3.11	E(C90) 54
		E(C0) 55
2.0	4.19	E(0°) 185
	4.14	E(C90) 31
		E(C0) 31
2.5	5.23	E(0°) 119
	5.18	E(C90) 20
		E(C0) 20
3.0	6.28	E(0°) 82
	6.21	E(C90) 14
		E(C0) 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

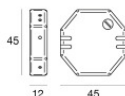
— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 92.6°)

Nido | Ceiling Downlights | Accessories  
**CZ009DWTMDI**



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

**Code**  
KIT0080



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

**Code**  
KIT0026