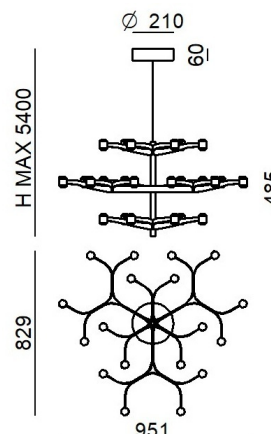


Sospensione | 220-240 V
1 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90
CZ158CMTMDI



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2026
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	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	96 W DC
Potenza totale	106 W
Flusso luminoso sorgente	13440 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 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	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text Mushroom (R1019)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco
Lavorazione	satatura

Finitura Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Text Mushroom (R1019)
Lavorazione	verniciatura

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 5000 mm

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90 | Base **CZ158CMTMDI**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 7 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 13440 lm, con un'efficienza nominale di 140.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text mushroom (r1019), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore text mushroom (r1019), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 106 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a 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)	40 %
Flusso luminoso sorgente	13440 lm
Flusso luminoso apparecchio	5408 lm
Potenza reale apparecchio	106 W
Efficienza reale apparecchio	51 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)

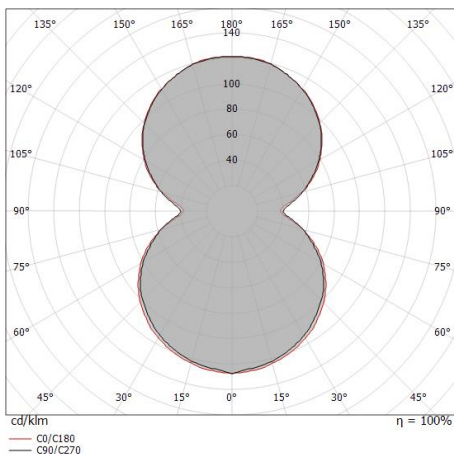
L90 B10 C0 52000h

UGR

UGR axial	12.1
UGR transversal	12.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	142°
Light distribution simmetry	Symmetrical

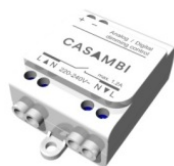


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.92 3.04	E(0°) 2757 E(C90) 47 E(C0) 42
1.0	5.84 6.08	E(0°) 689 E(C90) 12 E(C0) 11
1.5	8.76 9.12	E(0°) 306 E(C90) 5 E(C0) 5
2.0	11.68 12.17	E(0°) 172 E(C90) 3 E(C0) 3
2.5	14.60 15.21	E(0°) 110 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	17.52 18.25	E(0°) 77 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 143.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 142.2°)

Fronda | Pendant Luminaires | Accessories

CZ158CMTMDI

Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

CodeKIT0079