

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90 | Base CZ158CWHMDI

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 white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text white (r9003), 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)

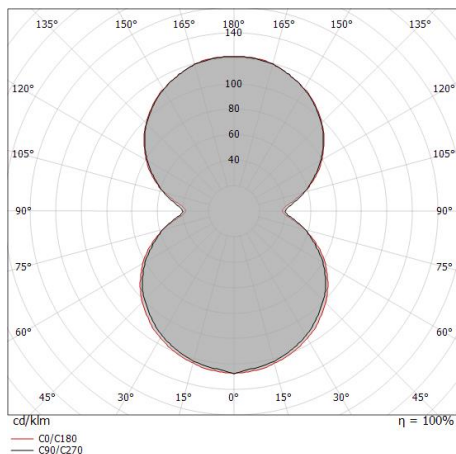
L90 B10 C0 52000h

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

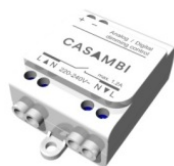


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.92 3.04	E(0°) 2757 E(C90) 47 E(C0) 42
1.0	5.84 6.08	E(0°) 689 E(C90) 12 E(C0) 11
1.5	8.76 9.12	E(0°) 306 E(C90) 5 E(C0) 5
2.0	11.68 12.17	E(0°) 172 E(C90) 3 E(C0) 3
2.5	14.60 15.21	E(0°) 110 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	17.52 18.25	E(0°) 77 E(C90) 1 E(C0)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

CZ158CWHMDI

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

CodeKIT0079