

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90 | Base **CZ158CWHMDW**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffused + Wide Flood, 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) | 50 % |
| Flusso luminoso sorgente | 13440 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 6721 lm |
| Potenza reale apparecchio | 106 W |
| Efficienza reale apparecchio | 63 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)

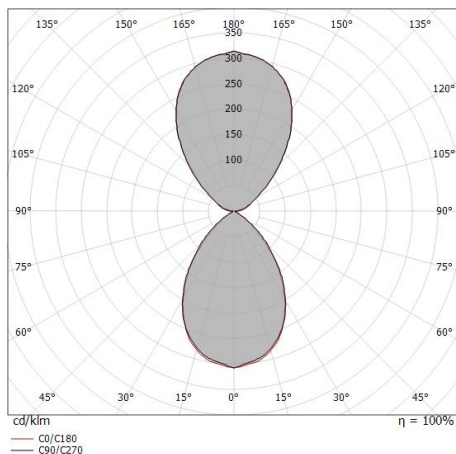
L90 B10 C0 52000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 2.5 |
| UGR transversal | 2.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 72° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.74 0.73 | E(0°) 8275 E(C90) 36.6° 2148 E(C0) 36.0° 2197 |
| 1.0 | 1.49 1.45 | E(0°) 2069 E(C90) 36.6° 537 E(C0) 36.0° 549 |
| 1.5 | 2.23 2.18 | E(0°) 919 E(C90) 36.6° 239 E(C0) 36.0° 244 |
| 2.0 | 2.97 2.91 | E(0°) 517 E(C90) 36.6° 134 E(C0) 36.0° 137 |
| 2.5 | 3.71 3.63 | E(0°) 331 E(C90) 36.6° 86 E(C0) 36.0° 88 |
| 3.0 | 4.46 4.36 | E(0°) 230 E(C90) 36.6° 60 E(C0) 36.0° 61 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 72.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 73.2°)

Fronda | Pendant Luminaires | Accessories

CZ158CWHMDW

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

CodeKIT0079