



Sospensione | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base **CZ001CBZMDD**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 120 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3547 lm, con un'efficienza nominale di 141.9 lm/W.

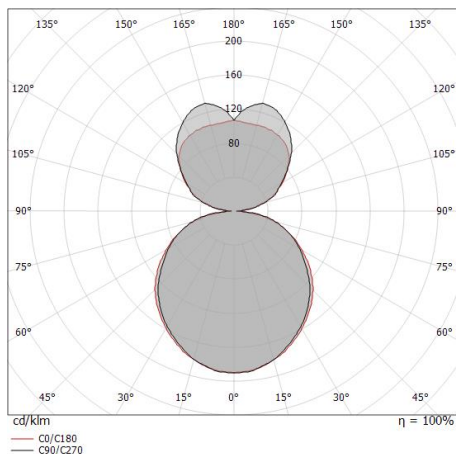
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bronzo veliero, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bronzo veliero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di serigrafia; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore grigio ral 7012 raggrizzante, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 5.900 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.57<br>1.68      | E(0°) 1883<br>E(C90) 147<br>E(C0) 126 |
| 1.0          | 3.14<br>3.36      | E(0°) 471<br>E(C90) 37<br>E(C0) 32    |
| 1.5          | 4.71<br>5.03      | E(0°) 209<br>E(C90) 16<br>E(C0) 14    |
| 2.0          | 6.28<br>6.71      | E(0°) 118<br>E(C90) 9<br>E(C0) 8      |
| 2.5          | 7.85<br>8.39      | E(0°) 75<br>E(C90) 6<br>E(C0) 5       |
| 3.0          | 9.42<br>10.07     | E(0°) 52<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 69 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3547 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2477 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 26 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 95 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         | 16.8     |
| UGR transversal   | 16.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 115°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |