



Sospensione | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base  
**CZ001CGGMDD**

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.

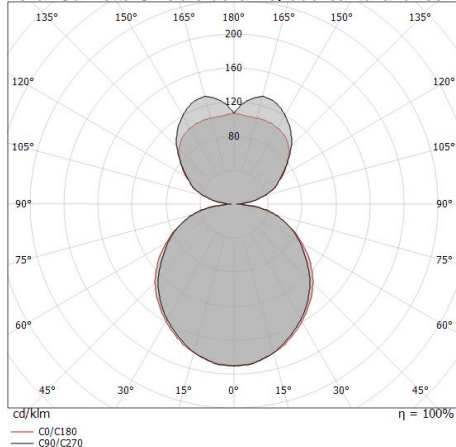
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 7012 raggrizzante, ottenuta tramite verniciatura; il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di serigrafia; la montatura 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



| 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°)

### 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

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