

Sospensione | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base
CZ001CGWDD

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 120 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3795 lm, con un'efficienza nominale di 151.8 lm/W.

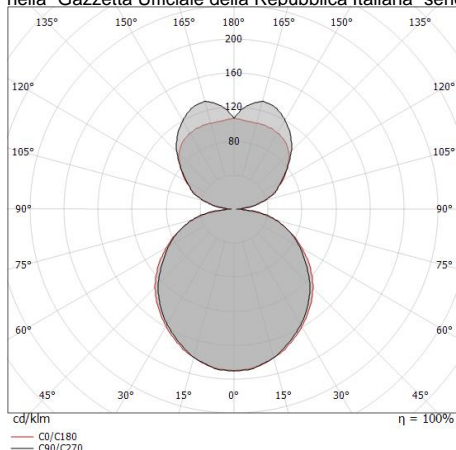
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 7012 raggrizzante, ottenuta tramite verniciatura; il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di serigrafia; la montatura 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 1.68 | E(0°) 2014 E(C90) 157 E(C0) 135 |
| 1.0 | 3.14 3.36 | E(0°) 504 E(C90) 39 E(C0) 34 |
| 1.5 | 4.71 5.03 | E(0°) 224 E(C90) 17 E(C0) 15 |
| 2.0 | 6.28 6.71 | E(0°) 126 E(C90) 10 E(C0) 8 |
| 2.5 | 7.85 8.39 | E(0°) 81 E(C90) 6 E(C0) 5 |
| 3.0 | 9.42 10.07 | E(0°) 56 E(C90) 4 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 | 3795 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2650 lm |
| Potenza reale apparecchio | 26 W |
| Efficienza reale apparecchio | 101 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 | 17 |
| UGR transversal | 16.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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