



Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90 | Base 9301

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED toped, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3234 lm, con un'efficienza nominale di 115.5 lm/W.

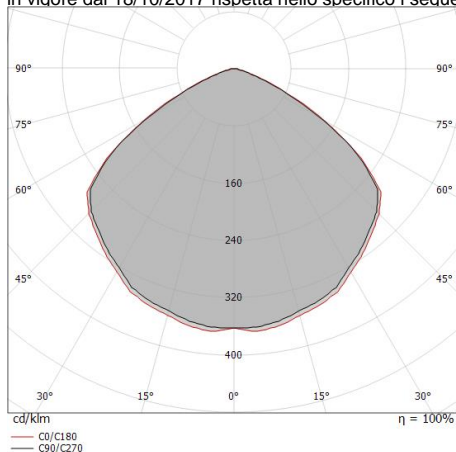
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore rosso ral 3000, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in metallo, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 31 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 3 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:



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.55 1.56 | E(0°) 2676 E(C90) 214 E(C0) 216 |
| 1.0 | 3.10 3.12 | E(0°) 669 E(C90) 54 E(C0) 54 |
| 1.5 | 4.66 4.67 | E(0°) 297 E(C90) 24 E(C0) 24 |
| 2.0 | 6.21 6.23 | E(0°) 167 E(C90) 13 E(C0) 14 |
| 2.5 | 7.76 7.79 | E(0°) 107 E(C90) 9 E(C0) 9 |
| 3.0 | 9.31 9.35 | E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 6 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 57 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3234 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1848 lm |
| Potenza reale apparecchio | 31 W |
| Efficienza reale apparecchio | 59 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

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.3 |
| UGR transversal | 25.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 114° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |