

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base 8090

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 70 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3431 lm, con un'efficienza nominale di 110.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 6.06 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.2 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 63 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3431 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2165 lm |
| Potenza reale apparecchio | 36 W |
| Efficienza reale apparecchio | 60 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

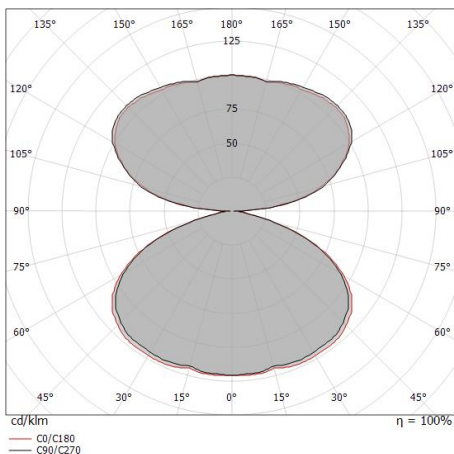
L80 B20 C0 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.7 |
| UGR transversal | 12.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 138° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 2.61 2.63 | E(0°) 1048 E(C90) 24 E(C0) 24 |
| 1.0 | 5.21 5.27 | E(0°) 262 E(C90) 6 E(C0) 6 |
| 1.5 | 7.82 7.90 | E(0°) 116 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 2.0 | 10.42 10.53 | E(0°) 66 E(C90) 2 E(C0) 1 |
| 2.5 | 13.03 13.16 | E(0°) 42 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 3.0 | 15.63 15.80 | E(0°) 29 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

Oxygen_P | Pendant Luminaires | Accessories

8090

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

CodeKIT0079