





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.

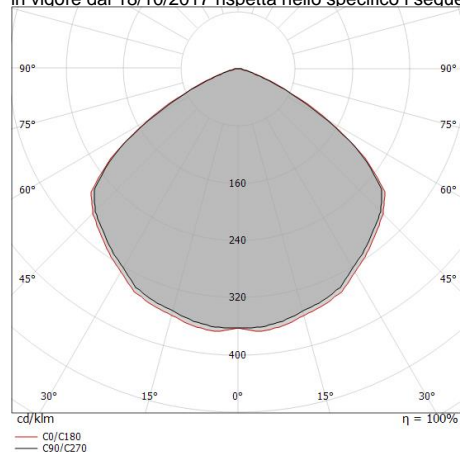
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore rosso ral 3000, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in metallo, ottenuta tramite verniciatura.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

Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical