

Sospensione | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base CZ001CGGWDD

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.

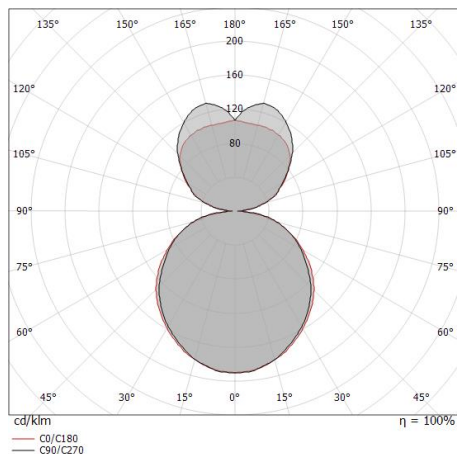
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 7012 raggrizzante, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di serigrafia; la montatura 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 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



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°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

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