





Sospensione | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base CZ001CKGWDD

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.

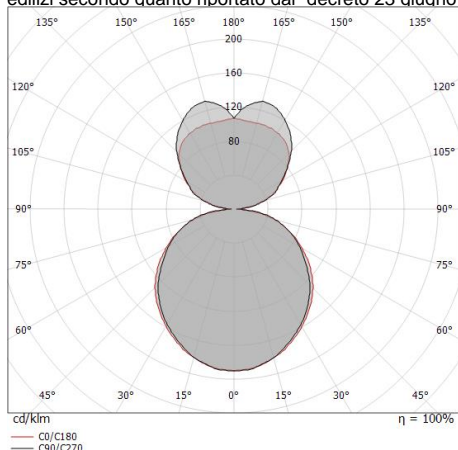
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite galvanostegia; il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 7012 raggrinzante, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di serigrafia; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore grigio ral 7012 raggrinzante, 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 sul sito del ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, art. 183, comma 1, lettera a) del presente decreto. I criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.57	E(0°) 2014
	1.68	E(C90) 157
		E(C0) 135
1.0	3.14	E(0°) 504
	3.36	E(C90) 39
		E(C0) 34
1.5	4.71	E(0°) 224
	5.03	E(C90) 17
		E(C0) 15
2.0	6.28	E(0°) 126
	6.71	E(C90) 10
		E(C0) 8
2.5	7.85	E(0°) 81
	8.39	E(C90) 6
		E(C0) 5
3.0	9.42	E(0°) 56
	10.07	E(C90) 4
		E(C0) 4

### 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 symmetry	Symmetrical