



Sospensione | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base CZ001CKGMDD

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 120 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3547 lm, con un'efficienza nominale di 141.9 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 raggrizzante, 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.

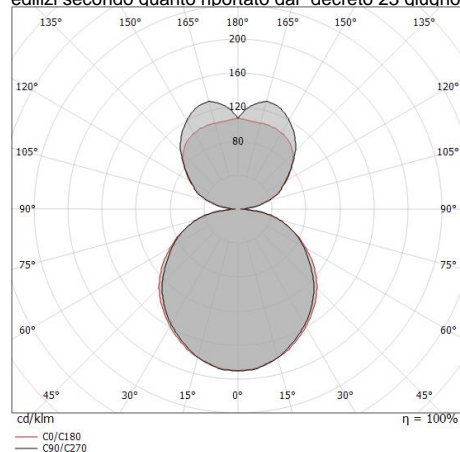
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

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

generale n°183
nti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57 1.68	E(0°) 1883 E(C90) 147 E(C0) 126
1.0	3.14 3.36	E(0°) 471 E(C90) 37 E(C0) 32
1.5	4.71 5.03	E(0°) 209 E(C90) 16 E(C0) 14
2.0	6.28 6.71	E(0°) 118 E(C90) 9 E(C0) 8
2.5	7.85 8.39	E(0°) 75 E(C90) 6 E(C0) 5
3.0	9.42 10.07	E(0°) 52 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	3547 lm
Flusso luminoso apparecchio	2477 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	95 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 (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.8
UGR transversal	16.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical