

Sospensione | 220-240 V | 312 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base 9197

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 312 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5950 lm, con un'efficienza nominale di 165.3 lm/W.

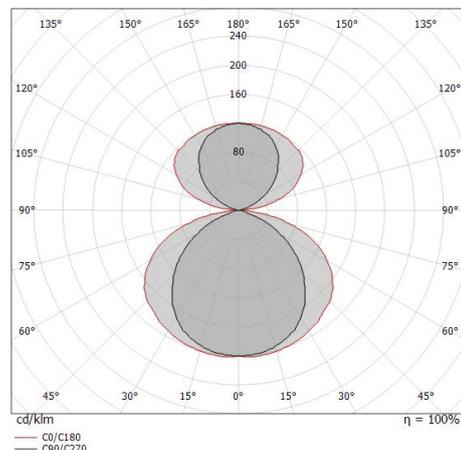
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 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.

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	1.26 2.70	E(0°) 3157 E(C90) 379 E(C0) 66
1.0	2.52 5.41	E(0°) 789 E(C90) 95 E(C0) 17
1.5	3.79 8.11	E(0°) 351 E(C90) 42 E(C0) 7
2.0	5.05 10.81	E(0°) 197 E(C90) 24 E(C0) 4
2.5	6.31 13.52	E(0°) 126 E(C90) 15 E(C0) 3
3.0	7.57 16.22	E(0°) 88 E(C90) 11 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 139.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	5950 lm
Flusso luminoso apparecchio	3929 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	93 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

UGR

UGR axial	21.8
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis