

Sospensione | 220-240 V | 2 topLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base
9311

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 2 LED toped, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3672 lm, con un'efficienza nominale di 111.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 opaco, ottenuta tramite verniciatura; il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 7.000 kg.

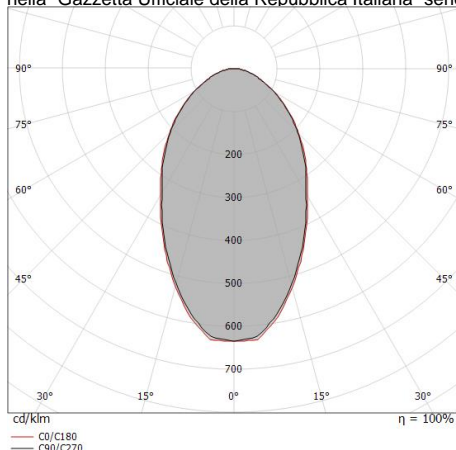
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 9.3 m.

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

nti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.62 0.64	E(0°) 3629 E(C90) 1112 E(C0) 1091
1.0	1.24 1.27	E(0°) 907 E(C90) 278 E(C0) 273
1.5	1.87 1.91	E(0°) 403 E(C90) 124 E(C0) 121
2.0	2.49 2.55	E(0°) 227 E(C90) 70 E(C0) 68
2.5	3.11 3.19	E(0°) 145 E(C90) 44 E(C0) 44
3.0	3.73 3.82	E(0°) 101 E(C90) 31 E(C0) 30

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 63.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	3672 lm
Flusso luminoso apparecchio	1428 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	39 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	22
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical