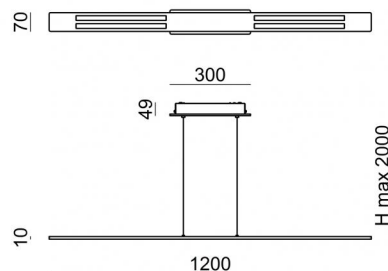




Sospensione | 220-240 V
300 topLED 40 W AC - 48 W AC | CRI 85
7118



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2012
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	40 W AC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	3236 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo 2000 mm	

Sospensione | 220-240 V | 300 topLED 40 W AC - 48 W AC | CRI 85 | Base 7118

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 300 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 3236 lm, con un'efficienza nominale di 80.9 lm/W.

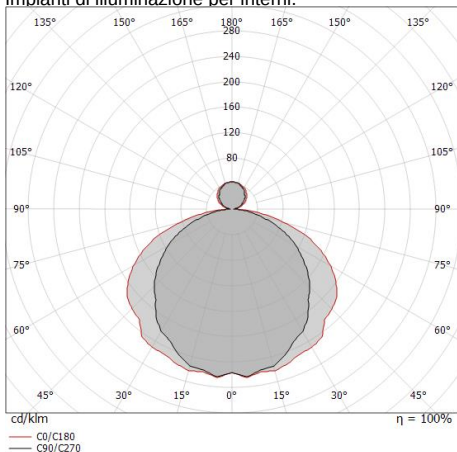
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 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.



0.5	1.47 2.58	E(0°)	1881
		E(C90) E(C0)	55.8° 68.8° 173 46
1.0	2.94 5.16	E(0°)	470
		E(C90) E(C0)	55.8° 68.8° 43 12
1.5	4.41 7.73	E(0°)	209
		E(C90) E(C0)	55.8° 68.8° 19 5
2.0	5.89 10.31	E(0°)	118
		E(C90) E(C0)	55.8° 68.8° 11 3
2.5	7.36 12.89	E(0°)	75
		E(C90) E(C0)	55.8° 68.8° 7 2
3.0	8.83 15.47	E(0°)	52
		E(C90) E(C0)	55.8° 68.8° 5 1
Distance [m]		Illuminance [lx]	
Cone diameter [m]			
— C0/C180 (Half-peak divergence: 137.6°) — C90/C270 (Half-peak divergence: 111.6°)			

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	3236 lm
Flusso luminoso apparecchio	1836 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	38 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C
---	------

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	11.8
UGR transversal	19.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	112°
Optica C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis