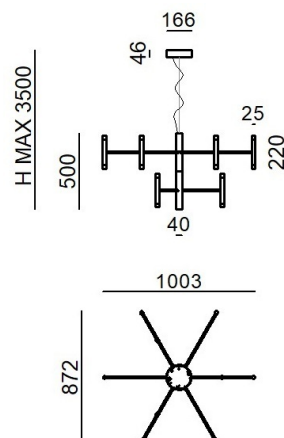


Sospensione | 200-240 V
18 topLED 37 W DC - 43 W AC | CRI 90

9750



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
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	37 W DC
Potenza totale	43 W
Flusso luminoso sorgente	5576 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	200 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	alluminio - alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	sabbiato
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Sospensione | 200-240 V | 18 topLED 37 W DC - 43 W AC | CRI 90 | Base
9750

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5576 lm, con un'efficienza nominale di 150.7 lm/W.

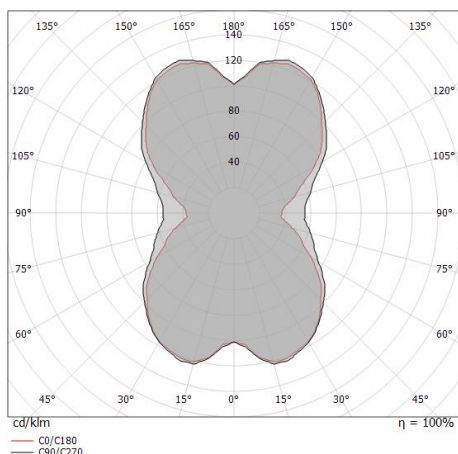
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	4.01 2.12	E(0°) 1563 E(C90) 13 E(C0) 73
1.0	8.02 4.23	E(0°) 391 E(C90) 3 E(C0) 18
1.5	12.03 6.35	E(0°) 174 E(C90) 1 E(C0) 8
2.0	16.04 8.46	E(0°) 98 E(C90) 1 E(C0) 5
2.5	20.05 10.58	E(0°) 63 E(C90) 1 E(C0) 3
3.0	24.06 12.69	E(0°) 43 E(C90) 0 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 152.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 18 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	5576 lm
Flusso luminoso apparecchio	3864 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	89 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	15.8
UGR transversal	14.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	152°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis