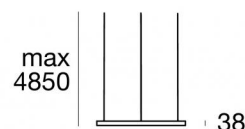


Sospensione | 8 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 80
65115W00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	37.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	4678 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bronzo
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Elettronica

	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 2 art.)
	99722 DALI Controller 90-305V AC / 127-431V DC 120 W (1 - 3 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / 176-280V DC 150 W (1 - 4 art.)

Sospensione | 8 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
65115W00

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 168 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4678 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 lm/W.

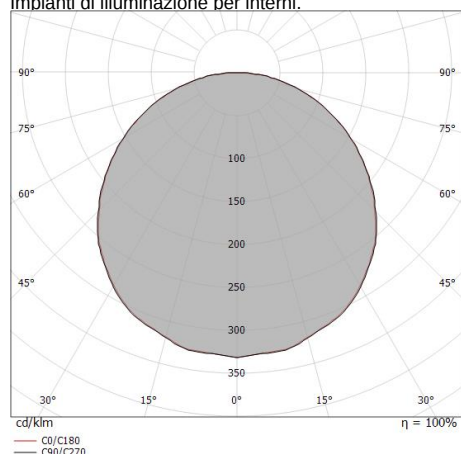
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bronzo, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	1.57 1.56	E(0°) 3481 E(C90) 271 E(C0) 273
1.0	3.14 3.13	E(0°) 870 E(C90) 68 E(C0) 68
1.5	4.71 4.69	E(0°) 387 E(C90) 30 E(C0) 30
2.0	6.28 6.25	E(0°) 218 E(C90) 17 E(C0) 17
2.5	7.85 7.82	E(0°) 139 E(C90) 11 E(C0) 11
3.0	9.42 9.38	E(0°) 97 E(C90) 8 E(C0) 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	4678 lm
Flusso luminoso apparecchio	2622 lm
Potenza reale apparecchio	38 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical