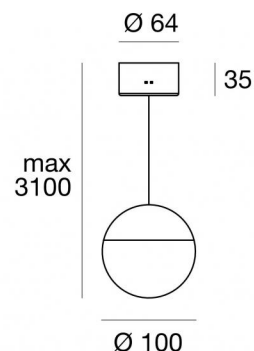




Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 5 W DC - 7 W AC

CRI 80

9225



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	5 W
Flusso luminoso sorgente	627 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	650°
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	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.750 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente
Finitura montatura	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo 3000 mm	

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 5 W DC - 7 W AC | CRI 80 | Base 9225

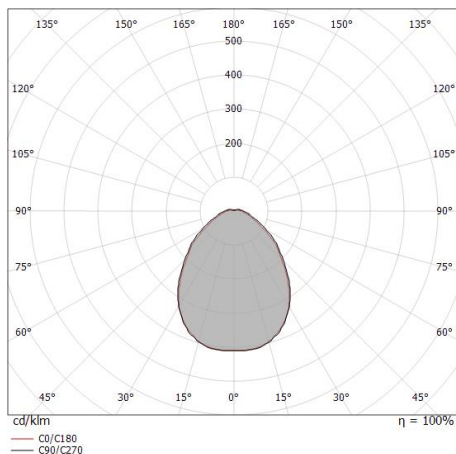
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 627 lm, con un'efficienza nominale di 125.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.750 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.00 0.96	E(0°) 769 E(C90) 137 E(C0) 145
1.0	1.99 1.91	E(0°) 192 E(C90) 34 E(C0) 36
1.5	2.99 2.87	E(0°) 85 E(C90) 15 E(C0) 16
2.0	3.99 3.82	E(0°) 48 E(C90) 9 E(C0) 9
2.5	4.98 4.78	E(0°) 31 E(C90) 5 E(C0) 6
3.0	5.98 5.73	E(0°) 21 E(C90) 4 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 87.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 89.8°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	627 lm
Flusso luminoso apparecchio	468 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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	24.6
UGR transversal	23.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	87°