

Sospensione | 220-240 V  
1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune

8148



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	28 W
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
Flusso luminoso sorgente 0K	0 lm
Temperatura colore minima	0 K
Flusso luminoso sorgente 0K	0 lm
Temperatura colore massima	0 K
CCT / Tonalità	Warm Tune
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	metallo
Colore	Rame
Lavorazione	galvanostegia
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Lavorazione	satinitura
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Rame
Lavorazione	galvanostegia

Sospensione | 220-240 V | 1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune | Base 8148

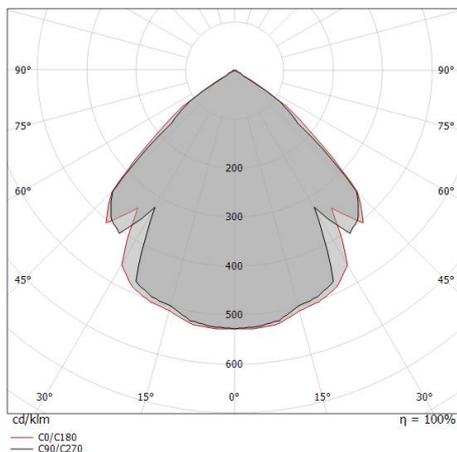
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore warm tune, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2100 lm, con un'efficienza nominale di 87.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore rame, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore rame, ottenuta tramite galvanostegia. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.08 1.12	E(0°) 2617 E(C90) 47.3° 411 E(C0) 48.2° 389
1.0	2.17 2.24	E(0°) 654 E(C90) 47.3° 103 E(C0) 48.2° 97
1.5	3.25 3.36	E(0°) 291 E(C90) 47.3° 46 E(C0) 48.2° 43
2.0	4.33 4.47	E(0°) 164 E(C90) 47.3° 26 E(C0) 48.2° 24
2.5	5.42 5.59	E(0°) 105 E(C90) 47.3° 16 E(C0) 48.2° 16
3.0	6.50 6.71	E(0°) 73 E(C90) 47.3° 11 E(C0) 48.2° 11

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 94.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	2100 lm
Flusso luminoso apparecchio	1239 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	44 lm/W
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**

**UGR**

UGR axial	25.7
UGR transversal	25.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

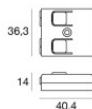
Ottica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Mongolfier\_P3 | Pendant Luminaires | Accessories  
**8148**



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada  
 220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi  
 Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080