

Sospensione | 220-240 V

1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune

8149



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 OK	0 lm
Temperatura colore minima	0 K
Flusso luminoso sorgente OK	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
Lavorazione	galvanostegia

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Lavorazione	satinata

Finitura montatura

Materiale	metallo
Lavorazione	galvanostegia

Sospensione | 220-240 V | 1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune | Base
8149

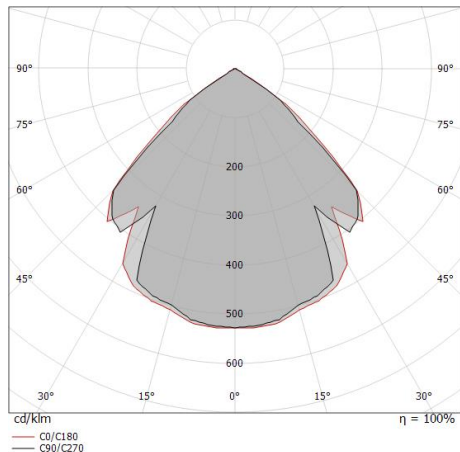
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore warm tune, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2100 lm, con un'efficienza nominale di 87.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in metallo, 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) 411 E(C0) 389
1.0	2.17 2.24	E(0°) 654 E(C90) 103 E(C0) 97
1.5	3.25 3.36	E(0°) 291 E(C90) 46 E(C0) 43
2.0	4.33 4.47	E(0°) 164 E(C90) 26 E(C0) 24
2.5	5.42 5.59	E(0°) 105 E(C90) 16 E(C0) 16
3.0	6.50 6.71	E(0°) 73 E(C90) 11 E(C0) 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

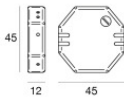
UGR

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

OPTICAL

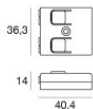
Ottica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Mongolfier_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8149



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