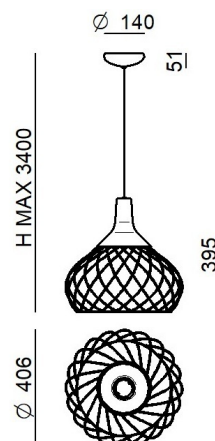


Sospensione | 220-240 V
1 arrayLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90
CZ031DBCMDI



Dati tecnici	
Designer	Stilnovo
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Potenza totale	19 W
Flusso luminoso sorgente	1560 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
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	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	metallo
Lavorazione	galvanostegia

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Lavorazione	satinnatura

Finitura Finitura montatura

Materiale	metallo
Lavorazione	galvanostegia

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	3000 mm
--------------------	---------

Sospensione | 220-240 V | 1 arrayLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base
CZ031DBCMDI

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1560 lm, con un'efficienza nominale di 104.0 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;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	1560 lm
Flusso luminoso apparecchio	1055 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

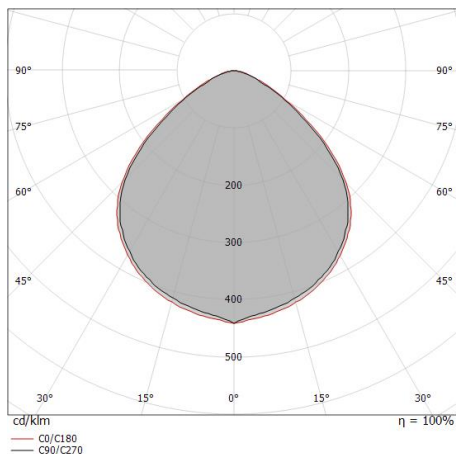
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16
UGR transversal	16.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

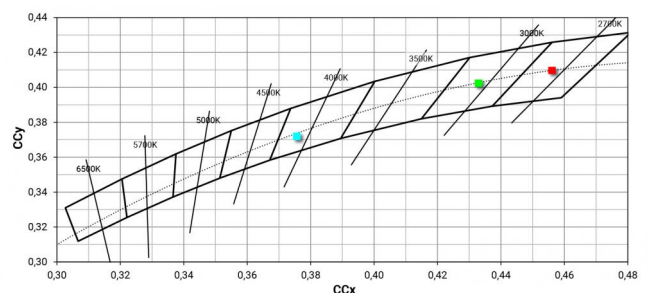
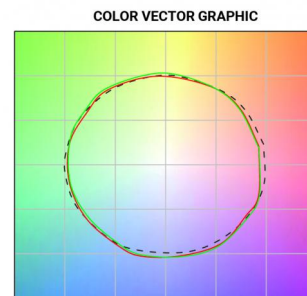
OPTICAL

Ottica C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.16 1.20	E(0°) 1864 E(C90) 260 E(C0) 247
1.0	2.33 2.39	E(0°) 466 E(C90) 65 E(C0) 62
1.5	3.49 3.59	E(0°) 207 E(C90) 29 E(C0) 27
2.0	4.65 4.78	E(0°) 117 E(C90) 16 E(C0) 15
2.5	5.81 5.98	E(0°) 75 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	6.98 7.18	E(0°) 52 E(C90) 7 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 98.6°)



Mongolfier | Pendant Luminaires | Accessories
CZ031DBCMDI



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

Code
 KIT0080



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

Code
 KIT0026