

Sospensione | 220-240 V | 1 arrayLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base
CZ031DCPMDI

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)

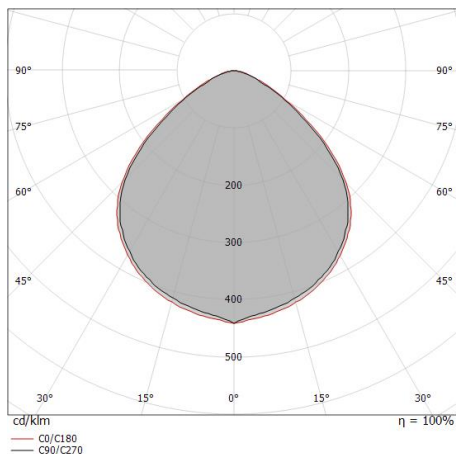
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.1
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

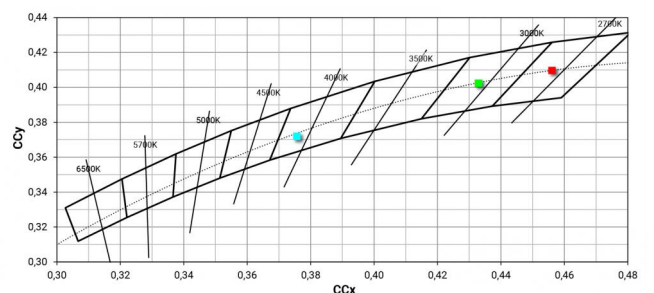
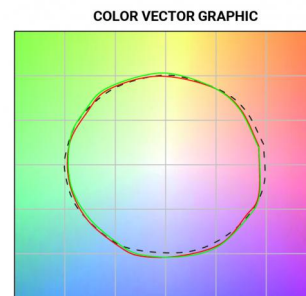
OPTICAL

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
CZ031DCPMDI



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