



Sospensione | 220-240 V | 1 arrayLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base  
**CZ031DPQMDI**

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 verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in metallo, ottenuta tramite verniciatura.

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 )

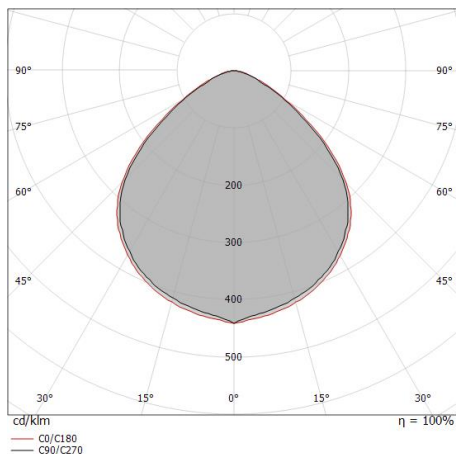
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

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

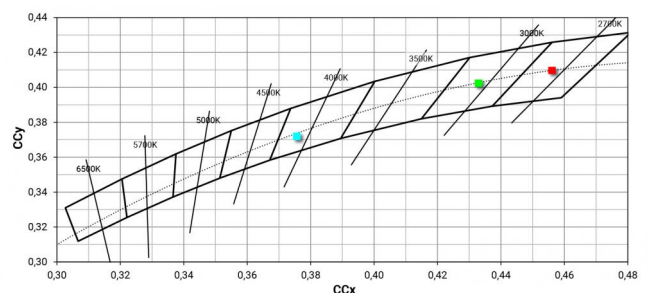
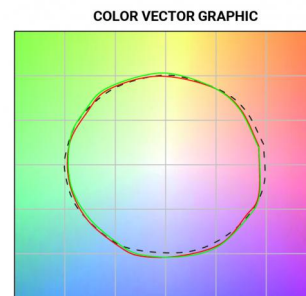
**OPTICAL**

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 4.76	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  
**CZ031DPQMDI**



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