



Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 96 W DC - 106 W AC | CRI 90 | Base **CZ158CBBMDW**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffused + Wide Flood, è composta da 7 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 13440 lm, con un'efficienza nominale di 140.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 106 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	13440 lm
Flusso luminoso apparecchio	6721 lm
Potenza reale apparecchio	106 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
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**

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

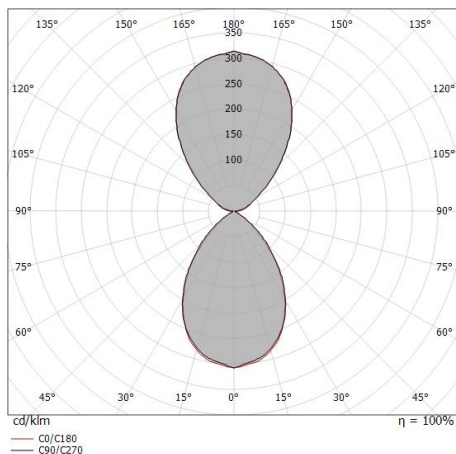
L90 B10 C0 52000h

**UGR**

UGR axial	2.5
UGR transversal	2.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	72°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	E(0°) 8275 E(C90) 36.6° 2148 E(C0) 36.0° 2197
1.0	1.49 1.45	E(0°) 2069 E(C90) 36.6° 537 E(C0) 36.0° 549
1.5	2.23 2.18	E(0°) 919 E(C90) 36.6° 239 E(C0) 36.0° 244
2.0	2.97 2.91	E(0°) 517 E(C90) 36.6° 134 E(C0) 36.0° 137
2.5	3.71 3.63	E(0°) 331 E(C90) 36.6° 86 E(C0) 36.0° 88
3.0	4.46 4.36	E(0°) 230 E(C90) 36.6° 60 E(C0) 36.0° 61

— C0/C180 (Half-peak divergence: 72.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 73.2°)

Fronda | Pendant Luminaires | Accessories

**CZ158CBBMDW**

Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI  
Bluetooth, 220-240V

**Code**KIT0079