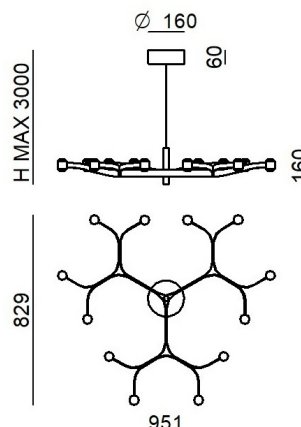
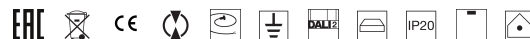


Sospensione | 200-240 V  
1 topLED 44 W DC - 51 W AC | CRI 90  
**CZ159CWHMDI**



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Designer  | Pio e Tito Toso               |
| Anno di realizzazione                                   | 2026                          |
| Tipologia   | Sospensione                   |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                        |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | topLED                        |
| Ottica  | Diffused                      |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza nominale  | 44 W DC                       |
| Potenza totale  | 51 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 6248 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 200 - 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                            | 850°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE  | Si                            |
| Driver incluso  | Driver                        |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI-2 - PUSH DIM             |
| Orientabilità   | No                            |
| Basculante  | No                            |
| Calpestabilità  | No                            |
| Carrabilità   | No                            |
| Cavo incluso  | Si                            |
| Lunghezza del cavo                                      | 3 m                           |
| Resinatura  | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge  | No                            |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Materiale   | alluminio          |
| Colore      | Text white (R9003) |
| Lavorazione | verniciatura       |

#### Finitura Finitura diffusore

|             |               |
|-------------|---------------|
| Materiale   | policarbonato |
| Colore      | Bianco        |
| Lavorazione | satatura      |

#### Finitura Finitura montatura

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Materiale   | Ferro              |
| Colore      | Text white (R9003) |
| Lavorazione | verniciatura       |

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 3000 mm

Sospensione | 200-240 V | 1 topLED 44 W DC - 51 W AC | CRI 90 | Base CZ159CWHMDI

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 8 LED top led, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6248 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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 white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 51 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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |         |
|---|---------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 42 %    |
| Flusso luminoso sorgente                        | 6248 lm |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2641 lm |
| Potenza reale apparecchio                       | 51 W    |
| Efficienza reale apparecchio                    | 51 lm/W |
| Temperatura di colore                           | 2700 K  |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra   |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80      |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C    |

**LED Life / Failure Ratio**

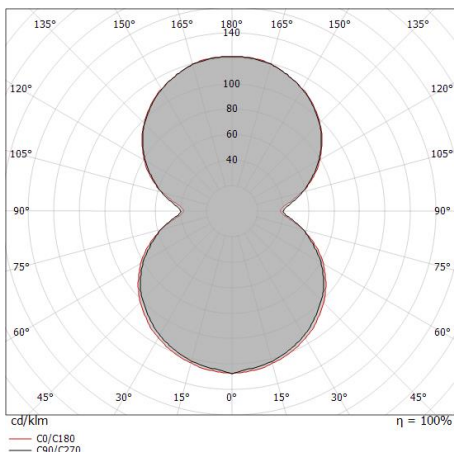
L70 B20 C0 72500h

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11.8     |
| UGR transversal   | 11.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 142°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                    |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5          | 2.92<br>3.04      | E(0°) 1346<br>E(C90) 23<br>E(C0) 21 |
| 1.0          | 5.84<br>6.08      | E(0°) 337<br>E(C90) 6<br>E(C0) 5    |
| 1.5          | 8.76<br>9.12      | E(0°) 150<br>E(C90) 3<br>E(C0) 2    |
| 2.0          | 11.68<br>12.17    | E(0°) 84<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |
| 2.5          | 14.60<br>15.21    | E(0°) 54<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |
| 3.0          | 17.52<br>18.25    | E(0°) 37<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 143.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 142.2°)

Fronda | Pendant Luminaires | Accessories

**CZ159CWHMDI**

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

**Code**KIT0079