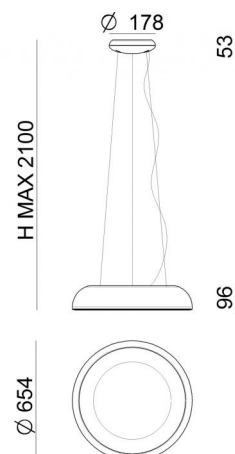


Sospensione | 220-240 V  
1 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90  
**8539M**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Designer  | Mirco Crosatto    |
| Anno di realizzazione                                   | 2018              |
| Tipologia   | Sospensione       |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale  | 42 W DC           |
| Potenza totale  | 48 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4539 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                            | 850°              |
| 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                                      | 2 m               |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 7.35 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |

#### Finitura Finitura corpo

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

#### Finitura Finitura diffusore

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore    | Opalino       |

#### Finitura Finitura montatura

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

#### Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo 2000 mm

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90 | Base **8539M**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 308 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4539 lm, con un'efficienza nominale di 108.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 7.35 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 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 Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 53 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 4539 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2428 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 48 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 50 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**

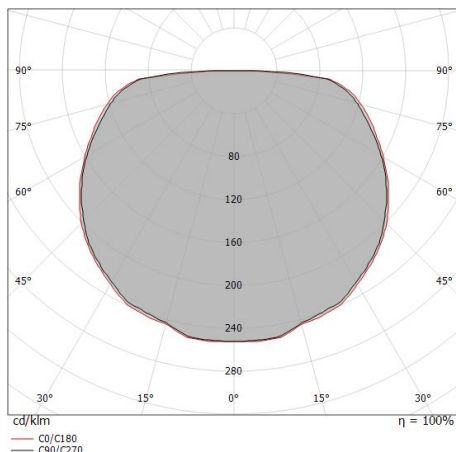
L70 B20 C0 72500h

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR transversal   | 19.4     |
| UGR axial         | 19.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 144°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                    |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5          | 3.10<br>3.38      | E(0°) 2450<br>E(C90) 36<br>E(C0) 28 |
| 1.0          | 6.19<br>6.75      | E(0°) 612<br>E(C90) 9<br>E(C0) 7    |
| 1.5          | 9.29<br>10.13     | E(0°) 272<br>E(C90) 4<br>E(C0) 3    |
| 2.0          | 12.38<br>13.50    | E(0°) 153<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2    |
| 2.5          | 15.48<br>16.88    | E(0°) 98<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |
| 3.0          | 18.58<br>20.26    | E(0°) 68<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 147.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.2°)

Reflexio | Pendant Luminaires | Accessories  
**8539M**



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

**Code**  
KIT0026



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

**Code**  
KIT0080