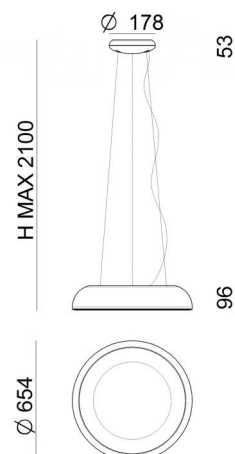


Sospensione | 220-240 V  
1 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90

8540M



| 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 - metallo                       |
| Colore      | Text white (R9003) - Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura - 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 **8540M**

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.

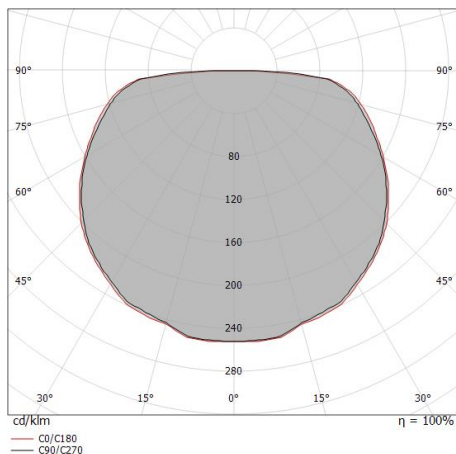
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; 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.



| 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     |

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

**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 |

Reflexio | Pendant Luminaires | Accessories  
**8540M**



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