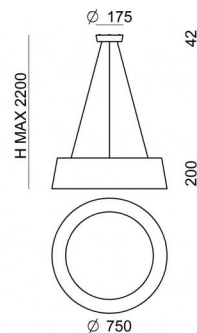


Sospensione | 220-240 V  
2 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90

8096



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Designer                                                | Pio e Tito Toso               |
| Anno di realizzazione                                   | 2016                          |
| Tipologia                                               | Superficie                    |
| 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                                        | 42 W DC                       |
| Potenza totale                                          | 50 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4778 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Frequenza                                               | 60 - 50 Hz                    |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | AC                            |
| Classe di isolamento                                    | 1                             |
| IP                                                      | IP20                          |
| Prova del filo incandescente                            | 650°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE                                                      | Si                            |
| Driver incluso                                          | Driver                        |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - PUSH DIM               |
| Orientabilità                                           | No                            |
| Basculante                                              | No                            |
| Calpestabilità                                          | No                            |
| Carrabilità                                             | No                            |
| Cavo incluso                                            | Si                            |
| Lunghezza del cavo                                      | 2,2 m                         |
| Resinatura                                              | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione              |
| Peso netto                                              | 8,100 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge                                        | No                            |

#### Finitura corpo

|           |                |
|-----------|----------------|
| Materiale | poliuretano    |
| Colore    | Azzurro/bianco |

#### Finitura diffusore

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Materiale   | PMMA            |
| Colore      | Trasparente     |
| Lavorazione | Incisione laser |

#### Finitura montatura

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | metallo      |
| Colore      | Bianco       |
| Lavorazione | verniciatura |

Sospensione | 220-240 V | 2 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90 | Base 8096

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 200 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4778 lm, con un'efficienza nominale di 113.8 lm/W.

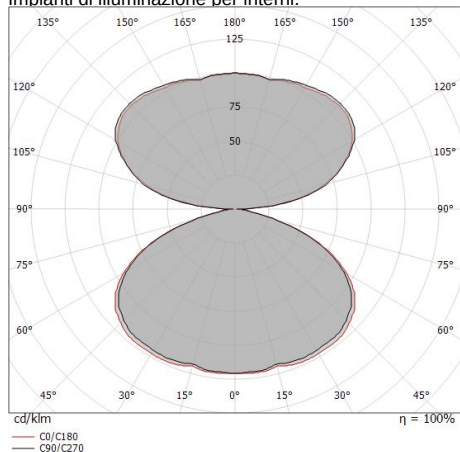
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore azzurro/bianco; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2,2 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                    |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5          | 2.61<br>2.63      | E(0°) 1576<br>E(C90) 36<br>E(C0) 36 |
| 1.0          | 5.21<br>5.27      | E(0°) 394<br>E(C90) 9<br>E(C0) 9    |
| 1.5          | 7.82<br>7.90      | E(0°) 175<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4    |
| 2.0          | 10.42<br>10.53    | E(0°) 98<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2     |
| 2.5          | 13.03<br>13.16    | E(0°) 63<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |
| 3.0          | 15.63<br>15.80    | E(0°) 44<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 68 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 4778 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 3255 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 50 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 65 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 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

L80 B20 C0 80000h

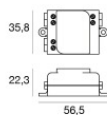
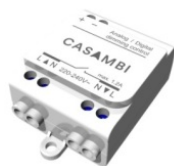
UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11.6     |
| UGR transversal   | 11.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 138°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Oxygen\_P | Pendant Luminaires | Accessories  
**8096**



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

**Code**

KIT0079