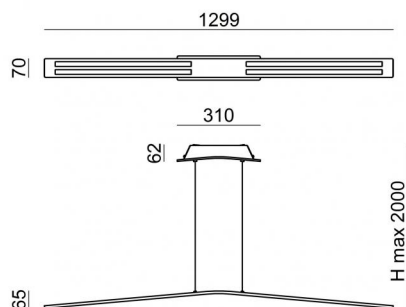




Sospensione | 220-240 V  
156 topLED 45 W DC - 45 W AC | CRI 85  
**7138**



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2018                          |
| 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                                        | 45 W DC                       |
| Potenza totale                                          | 45 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4107 lm                       |
| Tensione                                                | 220 - 240 V AC                |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                    |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 85 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | AC                            |
| Classe di isolamento                                    | 1                             |
| IP                                                      | IP40                          |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE                                                      | Si                            |
| Driver incluso                                          | Driver                        |
| Articolo dimmerabile                                    | No                            |
| Orientabilità                                           | No                            |
| Basculante                                              | No                            |
| Calpestabilità                                          | No                            |
| Carrabilità                                             | No                            |
| Cavo incluso                                            | Si                            |
| Lunghezza del cavo                                      | 2 m                           |
| Resinatura                                              | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione              |
| Peso netto                                              | 4.3 Kg                        |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge                                        | No                            |

| Finitura corpo                    |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Materiale                         | alluminio     |
| Colore                            | Nero          |
| Lavorazione                       | verniciatura  |
| Finitura diffusore                |               |
| Materiale                         | policarbonato |
| Colore                            | Opalino       |
| Finitura montatura                |               |
| Materiale                         | metallo       |
| Colore                            | Nero          |
| Lavorazione                       | verniciatura  |
| Cavi Elettrificazione+sospensione |               |
| Lunghezza max cavo 2000 mm        |               |

Sospensione | 220-240 V | 156 topLED 45 W DC - 45 W AC | CRI 85 | Base 7138

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 4107 lm, con un'efficienza nominale di 91.3 lm/W.

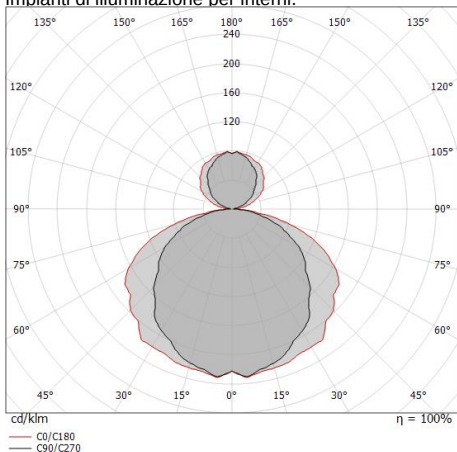
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 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.

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.



Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 9 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 58 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 4107 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 2414 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 45 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 53 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 85 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         | 11.2     |
| UGR transversal   | 18.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Optica C90/C270             | 114°                |
| Optica C0/C180              | 140°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |