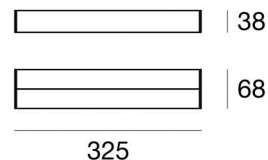
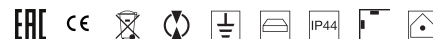


Lampada a parete - Plafone | 220-240 V | 36 topLED 12 W DC - 13.7 W AC | CRI 90  
7904



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie - Superficie       |
| Posizione installativa                                  | Parete - 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                                        | 12 W DC                       |
| Potenza totale                                          | 13.7 W                        |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1516 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                    |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | AC                            |
| Classe di isolamento                                    | 1                             |
| IP                                                      | IP44                          |
| 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                                            | No                            |
| Resinatura                                              | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione              |
| Peso netto                                              | 0.480 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                            |
| Protezione surge                                        | Si                            |

**Finitura corpo**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Colore      | Bianco       |
| Lavorazione | verniciatura |

**Finitura diffusore**

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

**Lampada a parete - Plafone | 220-240 V | 36 topLED 12 W DC - 13.7 W AC | CRI 90 | Base 7904**

Lampada a parete e plafone a doppia emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1516 lm, con un'efficienza nominale di 126.3 lm/W.

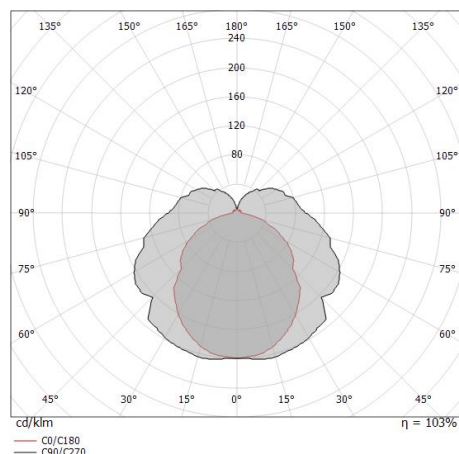
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.480 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13.7 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o 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          | 19.08<br>1.23     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 87.0°<br>50.8° 801<br>0<br>101 |
| 1.0          | 38.16<br>2.45     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 87.0°<br>50.8° 200<br>0<br>25  |
| 1.5          | 57.24<br>3.68     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 87.0°<br>50.8° 89<br>0<br>11   |
| 2.0          | 76.32<br>4.90     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 87.0°<br>50.8° 50<br>0<br>6    |
| 2.5          | 95.41<br>6.13     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 87.0°<br>50.8° 32<br>0<br>4    |
| 3.0          | 114.49<br>7.36    | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 87.0°<br>50.8° 22<br>0<br>3    |

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 66 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 1516 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 1004 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 13.7 W         |
| Efficienza reale apparecchio                 | 73 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**

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 21.3     |
| UGR transversal   | 19.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Optica C90/C270             | 174°                |
| Optica C0/C180              | 102°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |