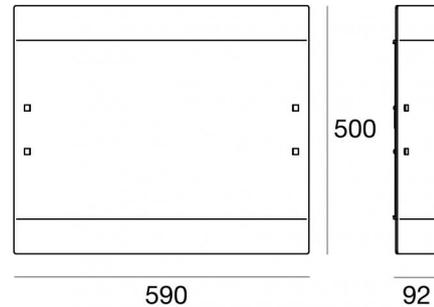


Plafone | 220-240 V | 2 topLED 32 W DC - 34 W AC

CRI 90

7854



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Tipologia   | 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  | 32 W DC                       |
| Potenza totale  | 34 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3678 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  | IP20                          |
| 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  | 5.500 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge  | No                            |

#### Finitura corpo

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Materiale   | legno - ferro     |
| Colore      | ciliegio - Nichel |
| Lavorazione | galvanostegia     |

#### Finitura diffusore

|             |           |
|-------------|-----------|
| Materiale   | vetro     |
| Colore      | Bianco    |
| Lavorazione | sabbatura |

#### Finitura montatura

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Materiale   | ferro           |
| Colore      | Bianco RAL 9016 |
| Lavorazione | verniciatura    |

Plafone | 220-240 V | 2 topLED 32 W DC - 34 W AC | CRI 90 | Base  
**7854**

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 100 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3678 lm, con un'efficienza nominale di 114.9 lm/W.

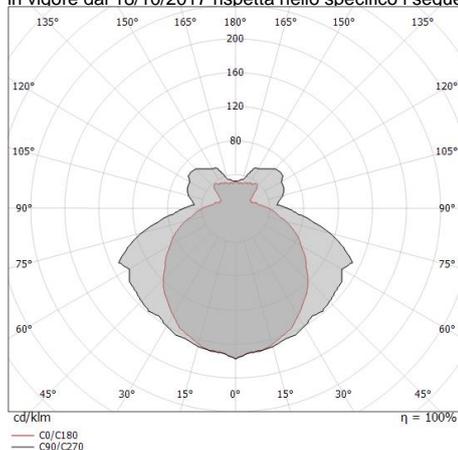
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite galvanostegia; il corpo dell'apparecchio, realizzato in legno, presenta una finitura di colore ciliegio; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco ral 9016, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 5.500 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 34 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:



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5          | 6.31              | 1.71              | 1.71              | 1591  | 3      | 102   |                  |
| 1.0          | 12.63             | 3.42              | 3.42              | 398   | 1      | 26    |                  |
| 1.5          | 18.94             | 5.13              | 5.13              | 177   | 0      | 11    |                  |
| 2.0          | 25.26             | 6.85              | 6.85              | 99    | 0      | 6     |                  |
| 2.5          | 31.57             | 8.56              | 8.56              | 64    | 0      | 4     |                  |
| 3.0          | 37.88             | 10.27             | 10.27             | 44    | 0      | 3     |                  |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 162.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 60 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 3678 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 2240 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 34 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         | 17.4     |
| UGR transversal   | 14.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 162°                |
| Ottica C0/C180              | 119°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |