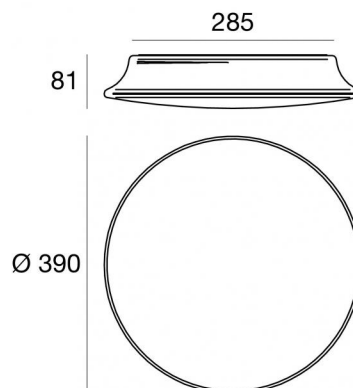


Plafone | 220-240 V | 72 topLED 12 W DC - 16 W AC

CRI 85

7806S



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2017              |
| Tipologia                                               | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo                                   | Indoor - Outdoor  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica                                                  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza nominale                                        | 12 W DC           |
| Potenza totale                                          | 16 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1396 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                                | 85 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 2                 |
| IP                                                      | IP65              |
| IK                                                      | IK10              |
| Prova del filo incandescente                            | 650°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | No                |
| Sensore di movimento                                    | Si                |
| Durata rilevazione movimento                            | 3 min             |
| Campo d'acquisizione                                    | Ø 5 m   H 2.7 m   |
| Orientabilità                                           | No                |
| Basculante                                              | No                |
| Calpestabilità                                          | No                |
| Carrabilità                                             | No                |
| Cavo incluso                                            | No                |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione  |
| Peso netto                                              | 1.775 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge                                        | Si                |

| Finitura diffusore |             |
|--------------------|-------------|
| Materiale          | polietilene |
| Colore             | neutro      |

| Finitura montatura |               |
|--------------------|---------------|
| Materiale          | policarbonato |
| Colore             | Bianco        |

Plafone | 220-240 V | 72 topLED 12 W DC - 16 W AC | CRI 85 | Base  
**7806S**

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor e outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1396 lm, con un'efficienza nominale di 116.3 lm/W.

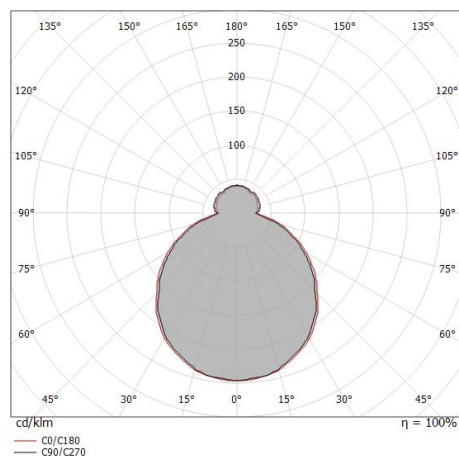
Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.775 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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          | 1.54<br>1.64      | E(0°) 1134<br>E(C90) 92<br>E(C0) 80 |
| 1.0          | 3.08<br>3.29      | E(0°) 283<br>E(C90) 23<br>E(C0) 20  |
| 1.5          | 4.62<br>4.93      | E(0°) 126<br>E(C90) 10<br>E(C0) 9   |
| 2.0          | 6.16<br>6.58      | E(0°) 71<br>E(C90) 6<br>E(C0) 5     |
| 2.5          | 7.70<br>8.22      | E(0°) 45<br>E(C90) 4<br>E(C0) 3     |
| 3.0          | 9.24<br>9.87      | E(0°) 31<br>E(C90) 3<br>E(C0) 2     |

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 82 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1396 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1150 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 16 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 71 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 | -20 / +50°C    |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 15.3     |
| UGR transversal   | 15.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 114°        |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |