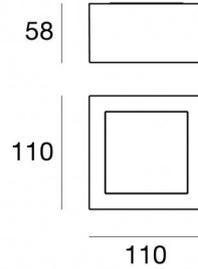




Plafone | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 80
8227



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 6 W DC |
| Potenza totale | 7 W |
| Flusso luminoso sorgente | 792 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 | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP40 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| 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 | Singola emissione |
| Peso netto | 0.764 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

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

| Finitura diffusore | |
|--------------------|---------|
| Materiale | PMMA |
| Colore | Opalino |
| Lavorazione | satina |

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Plafone | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 80 | Base 8227

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 24 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 792 lm, con un'efficienza nominale di 132.0 lm/W.

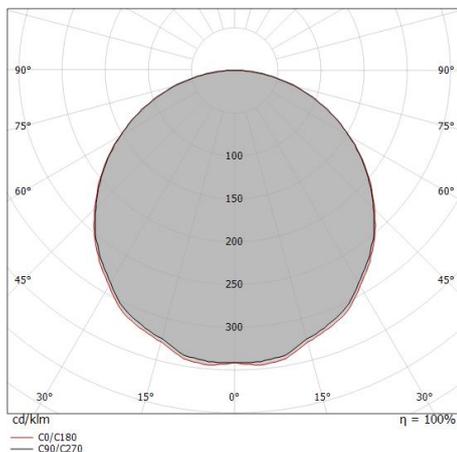
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.764 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 W.

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 | 1.52 1.50 | E(0°) 770 E(C90) 64 E(C0) 67 |
| 1.0 | 3.03 3.00 | E(0°) 192 E(C90) 16 E(C0) 17 |
| 1.5 | 4.55 4.50 | E(0°) 86 E(C90) 7 E(C0) 7 |
| 2.0 | 6.07 6.00 | E(0°) 48 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 2.5 | 7.58 7.50 | E(0°) 31 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 3.0 | 9.10 9.00 | E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 792 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 563 lm |
| Potenza reale apparecchio | 7 W |
| Efficienza reale apparecchio | 80 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

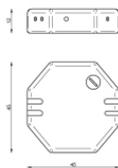
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.2 |
| UGR transversal | 25.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 113° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Box_SQ | Ceiling Downlights | Accessories
8227



Dimmer
220-240V

Code

KIT0026