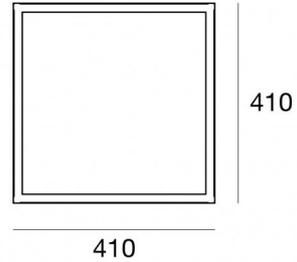
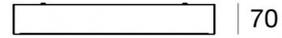
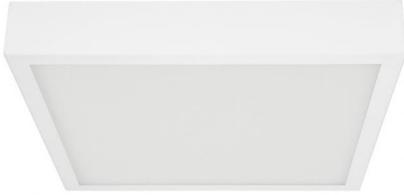


Plafone | 220-240 V | 2 topLED 25 W DC - 30 W AC | CRI 80
8231



| 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 | 25 W DC |
| Potenza totale | 30 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3418 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 60 - 50 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 | Phase cut |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 3.520 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | Si |

Finitura corpo

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

Finitura diffusore

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

Plafone | 220-240 V | 2 topLED 25 W DC - 30 W AC | CRI 80 | Base
8231

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 120 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3418 lm, con un'efficienza nominale di 136.7 lm/W.

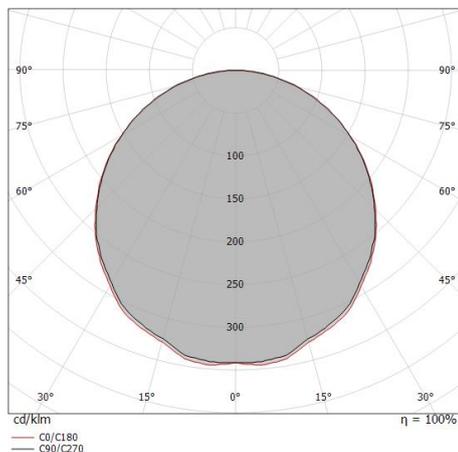
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.520 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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°) 3284 E(C90) 274 E(C0) 284 |
| 1.0 | 3.03 3.00 | E(0°) 821 E(C90) 69 E(C0) 71 |
| 1.5 | 4.55 4.50 | E(0°) 365 E(C90) 30 E(C0) 32 |
| 2.0 | 6.07 6.00 | E(0°) 205 E(C90) 17 E(C0) 18 |
| 2.5 | 7.58 7.50 | E(0°) 131 E(C90) 11 E(C0) 11 |
| 3.0 | 9.10 9.00 | E(0°) 91 E(C90) 8 E(C0) 8 |

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 70 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3418 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2402 lm |
| Potenza reale apparecchio | 30 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

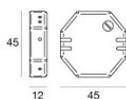
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.9 |
| UGR transversal | 19.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

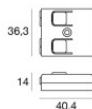
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 113° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Box_SQ | Ceiling Downlights | Accessories
8231



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080