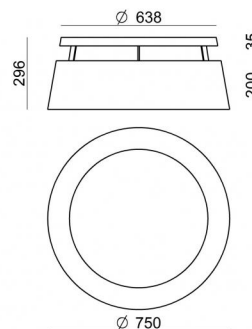


Plafone | 220-240 V | 2 topLED 42 W DC - 50 W AC

CRI 90

8085



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Designer | Pio e Tito Toso |
| Anno di realizzazione | 2016 |
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | 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 | 42 W DC |
| Potenza totale | 50 W |
| Flusso luminoso sorgente | 4778 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 | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Doppia emissione |
| Peso netto | 12.2 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | poliuretano |
| Colore | Bianco |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-------------|-----------------|
| Materiale | PMMA |
| Colore | Transparent |
| Lavorazione | Incisione laser |

Finitura Finitura montatura

| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | metallo |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | verniciatura |

Plafone | 220-240 V | 2 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90 | Base 8085

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 200 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4778 lm, con un'efficienza nominale di 113.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 12.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 68 % |
| Flusso luminoso sorgente | 4778 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 3255 lm |
| Potenza reale apparecchio | 50 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

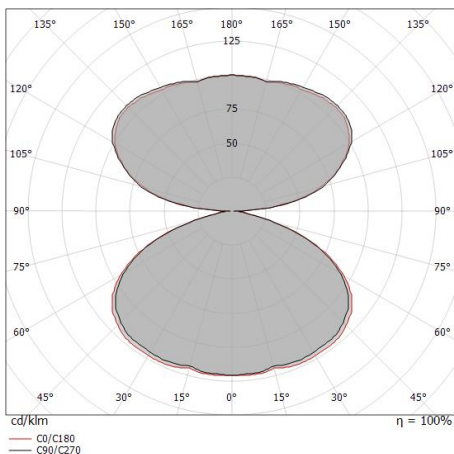
L80 B20 C0 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.6 |
| UGR transversal | 11.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

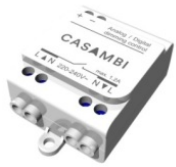
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 138° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 2.61 2.63 | E(0°) 1576 E(C90) 36 E(C0) 36 |
| 1.0 | 5.21 5.27 | E(0°) 394 E(C90) 9 E(C0) 9 |
| 1.5 | 7.82 7.90 | E(0°) 175 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 2.0 | 10.42 10.53 | E(0°) 98 E(C90) 2 E(C0) 2 |
| 2.5 | 13.03 13.16 | E(0°) 63 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 3.0 | 15.63 15.80 | E(0°) 44 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

Oxygen_S | Ceiling Downlights | Accessories
8085



Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079