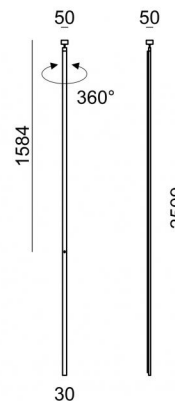


Plafone | 220-240 V | 8 topLED 20 W DC - 25 W AC

CRI 90

7774



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione | 2014 |
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Double Asymmetric |
| Direzione emissione luminosa | verso il retro |
| Potenza nominale | 20 W DC |
| Potenza totale | 25 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2926 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 | 2 |
| IP | IP20 |
| IP vano ottico | IP40 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | Touch 5%-100% |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 360 ° |
| angolo totale (piano orizzontale) | 0 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Presa elettrica | Tipo C |
| Lunghezza del cavo | 2.4 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 3.175 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-----------|--------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Polished aluminium |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-------------|------------|
| Materiale | PMMA |
| Lavorazione | sabbiatura |

Plafone | 220-240 V | 8 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90 | Base 7774

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Double Asymmetric, è composta da 120 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2926 lm, con un'efficienza nominale di 146.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished aluminium; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di sabbiatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3.175 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 25 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.4 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 51 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2926 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1497 lm |
| Potenza reale apparecchio | 25 W |
| Efficienza reale apparecchio | 59 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

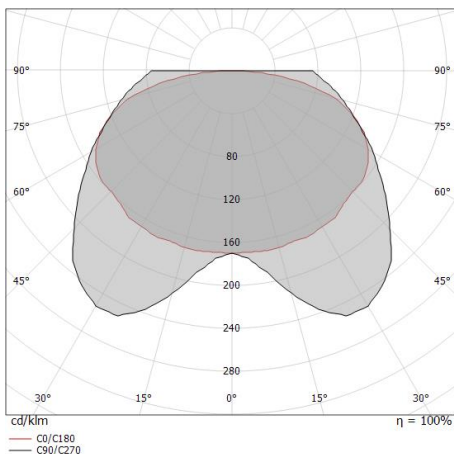
L80 B20 C0 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 26.2 |
| UGR transversal | 26.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 135° |
| Ottica C0/C180 | 155° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 2.41 4.44 | E(0°) 1017 E(C90) 43 E(C0) 5 |
| 1.0 | 4.83 8.87 | E(0°) 254 E(C90) 11 E(C0) 1 |
| 1.5 | 7.24 13.31 | E(0°) 113 E(C90) 5 E(C0) 1 |
| 2.0 | 9.66 17.75 | E(0°) 64 E(C90) 3 E(C0) 0 |
| 2.5 | 12.07 22.19 | E(0°) 41 E(C90) 2 E(C0) 0 |
| 3.0 | 14.49 26.62 | E(0°) 28 E(C90) 1 E(C0) 0 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)