Pannello LED 60x60cm 48W chip OSRAM 5280Lm

Códigos:

Referencia: PN48W

Ficha técnica:

Potenza (W): 48
Voltaggio nominale (V): 85-265V
CCT: 4000K
CCT: 6000K
LED: SMD2835
Marca di chip LED: OSRAM
Efficacia luminosa (Lm/W): 110
Efficienza del diodo LED (Lm/W): 160
Lumen (Lm): 5280
CRI: +85
Colore: Bianco
IP: IP20
Angolo luminoso: 120º
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.95
Dimensioni (mm): 595x595x35mm
Materiale: Aluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20ºC ~ +55ºC
Classe Energia: A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015): F
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco freddo 6000K, Bianco neutro 4000K

Descripción del producto:

Pannello LED retroilluminato da incasso 60x60cm 48W bianco

Pannello retroilluminato a LED 60x60cm 48W 5280Lm con una finitura elegante, cornice in alluminio laccato bianco di alta qualità e un design ultrasottile di soli 35 mm di spessore.

Il suo sistema di illuminazione a LED retroilluminato con chip OSRAM DURIS SMD2835 integrato ad alta luminosità e intensità e la sua struttura retroilluminata riescono a emettere un flusso luminoso di 5280 lumen, con una prestazione di oltre 110Lm/W, equivalente a pannelli e apparecchi fluorescenti fino a 120W , con un risparmio energetico superiore al 60%. Il pannello LED gode di un'accensione immediata, senza sfarfallio o rumore, con un angolo luminoso di 120º, che lo rende perfetto per l'installazione in aree dove è necessario massimizzare lo spazio da illuminare, proiettando la luce in modo uniforme e senza abbagliamento.

Montaggio e installazione del pannello retroilluminato a LED con chip OSRAM 60x60cm 48W

Il pannello LED da incasso include un driver LED esterno privo di sfarfallio di alta qualità e ad alta resistenza per massimizzare la durata del pannello LED. Il driver include la più recente tecnologia di isolamento e protezione, conforme a tutti gli standard CE e RoHS. Inoltre, supporta un'ampia gamma di tensioni di ingresso 85-265 V. Il driver incluso NON è

dimmerabile in intensità, quindi se desideri regolare il tuo pannello LED, contattaci e ti offriremo alternative come l'acquisto di driver aggiuntivi dimmerabili per sistemi TRIAC.

Il sottile pannello LED supporta 3 modalità di montaggio:

Montaggio su controsoffitti in lamiera: la forma di montaggio più diffusa. Rimuovere un cartongesso o la vecchia plafoniera fluorescente, collegare il driver alla corrente e posizionare il pannello LED in appoggio sui profili in alluminio. Si ricorda che il quadro si collega direttamente alla corrente tramite il driver in dotazione, e non necessita di alimentatori o reattanze.

Montaggio sospeso/sospeso: Disponiamo di accessori aggiuntivi come cavi in ??acciaio per appendere i pannelli LED al soffitto (non inclusi nella fornitura iniziale, sono venduti separatamente). Questa soluzione è perfetta per illuminare aree specifiche, soprattutto in quelle zone con soffitti molto alti.

Incasso in controsoffitto in cartongesso: Allo stesso modo, abbiamo clip tipo downlight, per posizionare pannelli LED sovrapposti in fori praticati su controsoffitti in cartongesso. Queste graffette sono vendute anche separatamente.

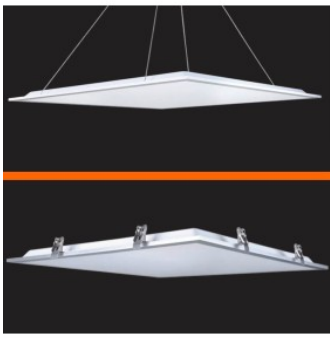
3 anni di garanzia

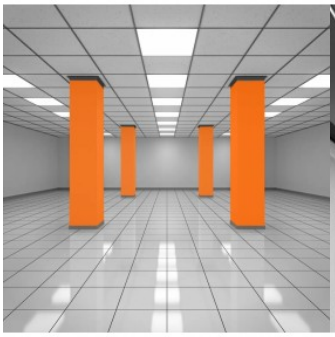
Il pannello chip LED OSRAM 48W gode di tutte le certificazioni CE e ROHS necessarie per qualsiasi installazione, ed essendo costruito con materiali di prima qualità, lo garantiamo contro i guasti per 3 anni.

Usi e applicazioni del pannello LED retroilluminato con chip OSRAM 60x60cm 48W

- Uffici, studi e uffici
- sale riunioni
- Ristoranti e bar
- Hotel
- Biblioteche e scuole
- negozi e imprese

Galería de imágenes:





OSRAM
LEDs
Included