

Pannello LED 30x60cm 24W CCT Selezionabile LIFUD 2640Lm UGR19

Códigos:

Referencia: PN24W



Ficha técnica:

Potenza (W): 24
Voltaggio nominale (V): 220-240V
Temperatura di colore CCT: Seleccionable
3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Efficacia luminosa (Lm/W): 110
Lumen (Lm): 2640
CRI: +80
Colore: Bianco
IP: IP20
Angolo luminoso: 120°
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Dimensioni (mm): 595x295x35mm
Materiale: Alluminio + PC
Driver: LIFUD flicker-free
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: E
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: CCT selezionabile (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Pannello LED 24W 30x60cm CCT Selezionabile Il **pannello LED incassato 30x60cm 24W** è una soluzione di illuminazione efficiente e moderna, con selettore di temperatura del colore **CCT 3000K-4000K-6000K**, ideale per chi cerca un'illuminazione professionale e di alta qualità. Con una finitura elegante, cornice in alluminio laccato bianco di alta qualità e dimensioni di 595x295x35mm.

Questo **pannello LED 30x60cm** offre un flusso luminoso di 2640 lumen grazie al suo sistema di illuminazione LED integrato SMD2835 ad alta luminosità e intensità, e al suo riflettore brillante in alluminio. Con una prestazione superiore a 110Lm/W, è equivalente a pannelli e lampade fluorescenti fino a 80W, con un risparmio energetico superiore al 60%. Il pannello LED gode di avvio immediato, senza sfarfallii o rumori, con un angolo luminoso di 160°, rendendolo perfetto per l'installazione in aree dove è necessario massimizzare lo spazio illuminato, proiettando la luce in modo omogeneo e senza abbagliamenti.

Montaggio e Installazione del Pannello LED 60x30cm

Il pannello LED incassato include un driver LED esterno di alta qualità e resistenza, per massimizzare la durata del pannello LED. Il driver include la più recente tecnologia in isolamento e protezione, rispettando tutti gli standard CE e RoHS. Supporta anche un ampio intervallo di tensione di ingresso di 220-240V. Il driver incluso NON è dimmerabile,

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

Metodi di Montaggio

Il pannello LED supporta 3 metodi di montaggio:

- **Montaggio a soffitto con pannelli:** Il metodo di montaggio più comune. Rimuovere un pannello in gesso o la vecchia lampada fluorescente, collegare il driver all'alimentazione elettrica e posizionare il pannello LED sui profili in alluminio. Ricorda che il pannello si collega tramite il driver fornito direttamente all'alimentazione e non richiede ballast o reattori.
- **Montaggio sospeso:** Offriamo accessori aggiuntivi come cavi in acciaio per sospendere i pannelli LED dal soffitto (non inclusi nella fornitura iniziale, venduti separatamente). Questa soluzione è perfetta per illuminare aree specifiche, soprattutto in quelle con soffitti molto alti.
- **Incasso in soffitto in cartongesso:** Allo stesso modo, disponiamo di clip tipo downlight per posizionare i pannelli LED sui controsoffitti in cartongesso. Queste clip sono vendute separatamente.

Usi e Applicazioni del Pannello LED 60x30cm 24W

Il pannello LED 30x60cm 24W è ideale per una varietà di applicazioni:

- **Cucine e bagni:** Illuminazione intensa in una lampada compatta, facile da installare
- **Uffici, studi e scrivanie:** Fornisce un'illuminazione chiara e uniforme, ideale per ambienti di lavoro.
- **Sala riunioni:** Offre un'illuminazione adeguata per riunioni e presentazioni.
- **Ristoranti e bar:** Crea un'atmosfera piacevole e ben illuminata per i clienti.
- **Hotel:** Perfetto per aree comuni e camere, offrendo un'illuminazione di qualità.
- **Biblioteche e scuole:** Garantisce un'illuminazione ottimale nelle aule e nei corridoi.
- **Negozi e attività commerciali:** Migliora la visibilità dei prodotti e crea un'atmosfera piacevole per i clienti.

Specifiche Tecniche

- **Materiale:** Alluminio e PC
- **Potenza:** 24W
- **Flusso Luminoso:** 2640 lumen
- **Chip LED:** Alta luminosità SMD2835
- **Colore:** Bianco
- **Dimensioni del Pannello:** 595x295x35mm
- **Classificazione IP:** IP20
- **Angolo Luminoso:** 160°
- **Fattore di Potenza:** > 0.91
- **CRI:** > 80
- **Garanzia:** 5 anni

Cos'è un Pannello LED con Retroilluminazione?

Un **pannello LED con retroilluminazione** è un tipo di pannello LED che presenta un'illuminazione alla base del pannello, consentendo una diffusione della luce molto superiore rispetto ai pannelli slim. Questi pannelli sono più spessi, più rigidi e robusti, e il loro diffusore non ingiallisce nel tempo. La retroilluminazione assicura una luce uniforme e senza abbagliamento, migliorando la qualità dell'illuminazione in qualsiasi spazio.

Galería de imágenes:

