

# 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

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 II **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 adequata 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: > 80Garanzia: 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:



Selección de temperatura de color CCT Color temperateure selection CCT Sélecteur de température de couleur CCT









