

# Pannello LED 60x60cm 40W UGR19 CCT Selezionabile driver LIFUD 4600Lm

## Códigos:

Referencia: IL-PB40W

## Ficha técnica:

Potenza (W): 40  
Vollaggio nominale (V): 220-240V  
Temperatura di colore CCT: Seleccionable  
3000K-4000K-6000K  
LED: SMD2835  
Marca di chip LED: OSRAM  
Lumen (Lm): 4600  
CRI: +82  
Colore: Bianco  
IP: IP20  
Angolo luminoso: 120°  
Frequenza (Hz): 50-60Hz  
Fattore di potenza: 0.95  
Dimensioni (mm): 595x595x35mm  
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 CCT 60x60cm - 40W - 4600Lm Il **Pannello LED 60x60cm** è una soluzione di illuminazione ad alte prestazioni, progettata per offrire un eccellente rapporto qualità/prezzo. Con una potenza di 40W e un flusso luminoso di 4600 lumen, questo pannello LED garantisce un'illuminazione efficiente e duratura, supportata da una garanzia di 5 anni. Diffusore Microprismatico UGR19

Dotato di un **diffusore microprismatico**, il pannello LED offre un basso indice di abbagliamento **UGR19**, rendendolo ideale per ambienti in cui è richiesto un comfort visivo ottimale, come uffici, aule e altri spazi di lavoro.

Tecnologia CCT Integrata

Il **Pannello LED 60x60cm** integra la tecnologia innovativa **CCT**, che consente di selezionare il colore della luce desiderato tra **3000K** (bianco caldo), **4000K** (bianco neutro) e **6000K** (bianco freddo), adattando così l'illuminazione alle esigenze specifiche di ogni progetto.

Driver LIFUD Flicker Free

Il pannello include un **Driver LIFUD Flicker Free**, che garantisce un'illuminazione senza sfarfallio, contribuendo così a un maggiore comfort visivo e alla riduzione dell'affaticamento degli occhi, specialmente negli ambienti di lavoro prolungati.

#### Sistema di Retroilluminazione Backlight

Il **Pannello LED 60x60cm** è progettato con un sistema di **retroilluminazione backlight**, che permette un'emissione di luce omogenea senza zone d'ombra e una migliore gestione del calore. Ciò non solo migliora la qualità della luce, ma prolunga anche la durata del pannello.

#### Specifiche Tecniche del Pannello LED 60x60cm

- **Potenza:** 40W
- **Flusso Luminoso:** 4600 lumen
- **Dimensioni:** 595x595x35mm
- **Materiale:** Telaio in alluminio laccato bianco
- **Diffusore:** PC microprismatico con UGR19
- **Tecnologia CCT:** Selezione del colore tra 3000K / 4000K / 6000K
- **Driver:** LIFUD ad alte prestazioni, senza sfarfallio
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Garanzia:** 5 anni

#### Indice UGR19

**UGR** (Unified Glare Rating) è una misura utilizzata per valutare l'abbagliamento causato dalle apparecchiature di illuminazione negli ambienti di lavoro.

Un valore di **UGR inferiore a 19** indica che l'apparecchio offre un'illuminazione con un livello di abbagliamento basso o nullo, il che significa che è confortevole per gli utenti e non causa fastidi visivi. Ciò è particolarmente importante in ambienti come uffici, aule, ospedali o qualsiasi altro luogo in cui sia necessaria un'illuminazione ottimale per svolgere attività visive.

L'**UGR19** garantisce un'illuminazione confortevole e priva di abbagliamento, contribuendo a un ambiente di lavoro più sano e produttivo.

#### Caratteristiche Principali

- **Sistema Backlight:** Emissione di luce omogenea e migliore gestione del calore.
- **Materiale:** Telaio in alluminio resistente e leggero.
- **Potenza:** 40W con alta efficienza energetica.
- **Luminosità:** 4600 lumen, offrendo un'illuminazione brillante e uniforme.
- **Temperatura di Colore:** Selezionabile tra bianco caldo, neutro e freddo.
- **Durata:** Lunga durata grazie al sistema backlight.
- **Installazione:** Facile da installare a soffitto, a parete o a sospensione.
- **Risparmio Energetico:** Risparmio significativo rispetto alle lampade convenzionali.

#### Applicazioni

- **Uffici:** Offre un'illuminazione confortevole per gli ambienti di lavoro.
- **Commerci:** Ideale per mettere in risalto i prodotti e creare un'atmosfera attraente.
- **Case:** Perfetto per aggiungere un tocco moderno a qualsiasi stanza.
- **Spazi Pubblici:** Adatto a ingressi, corridoi e aree comuni.

#### Note Importanti

- Il Pannello LED 60x60cm è conforme a tutte le normative e regolamenti di sicurezza.
- Si raccomanda l'installazione da parte di personale qualificato.
- Per prestazioni ottimali, evitare l'esposizione diretta all'umidità e al calore estremo.

#### Galería de imágenes:

