

## Pannello LED 60x60cm 48W chip OSRAM 5280Lm

### Códigos:

Referencia: PN48W



### Ficha técnica:

Potenza (W): 48  
Voltaggio nominale (V): 85-265V  
Temperatura di colore CCT: 4000K  
Temperatura di colore 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: 120°  
Frequenza (Hz): 50-60Hz  
Fattore di potenza: 0.95  
Dimensioni (mm): 595x595x35mm  
Materiale: Alluminio + PC  
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C  
Classe Energia 2021: A+  
Classe Energia 2023: 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 60x60cm 48W IP20 5280Lm Il **Pannello LED** di 60x60cm e 48W è una soluzione di illuminazione efficiente e moderna, con una classificazione IP20, ideale per chi cerca un'illuminazione professionale e di alta qualità. Con un flusso luminoso di 5280 lumen e un sistema di retroilluminazione backlight, garantisce un'illuminazione chiara e uniforme. Dotato di chip OSRAM SMD2835 ad alta luminosità, questo pannello include un driver esterno di alta qualità che offre un'illuminazione senza sfarfallio né rumore.

Il **pannello LED** ha un angolo luminoso di 120° e un CRI > 85, che assicura un'ottima resa cromatica. Le sue dimensioni sono 595x595x35mm, con uno spessore superiore a quello dei pannelli slim, rendendolo più rigido e robusto. Offre un fattore di potenza > 0.95, garantendo la sua efficienza energetica.

#### Specifiche Tecniche

- **Materiale:** Alluminio e PC
- **Potenza:** 48W
- **Flusso Luminoso:** 5280 lumen
- **Sistema di Retroilluminazione:** Backlight
- **Classificazione IP:** IP20

- **Dimensioni del Pannello:** 595x595x35mm
- **Angolo Luminoso:** 120°
- **Fattore di Potenza:** > 0.95
- **CRI:** > 85
- **Chip LED:** OSRAM SMD2835 ad alta luminosità
- **Driver:** Esterno di alta qualità

Cos'è un Pannello Backlight?

Un **pannello backlight** è un tipo di pannello LED che ha la fonte di luce alla base, il che consente una diffusione della luce molto più uniforme e superiore rispetto ai pannelli slim. Questi pannelli sono più spessi, rigidi e robusti, offrendo una maggiore durata. Inoltre, sono dotati di un diffusore che non ingiallisce nel tempo, mantenendo la qualità della luce per tutta la loro vita utile.

Modalità di Montaggio

Il **pannello LED** ammette 3 modalità di montaggio:

- **Montaggio su soffitti a pannelli:** Il metodo di montaggio più diffuso. Rimuovere un pannello di gesso o la vecchia lampada fluorescente, collegare il driver alla corrente e posizionare il pannello LED sui profili in alluminio. Ricorda che il pannello si collega direttamente alla corrente tramite il driver fornito, e non ha bisogno di ballast né reattanze.
- **Montaggio sospeso:** Disponiamo di 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 zone con soffitti molto alti.
- **Incassato in un soffitto in cartongesso:** Allo stesso modo, disponiamo di clip tipo downlight, per posizionare i pannelli LED in fori realizzati nei controsoffitti in cartongesso. Questi clip sono anche venduti separatamente.

Usi e Applicazioni

- **Uffici:** Fornisce un'illuminazione chiara e uniforme, ideale per gli ambienti di lavoro.
- **Negozi:** Migliora la visibilità dei prodotti e crea un ambiente piacevole per i clienti.
- **Case:** Perfetto per cucine, soggiorni e altre aree che richiedono una buona illuminazione.
- **Sale riunioni:** Offre un'illuminazione adeguata per riunioni e presentazioni.
- **Scuole:** Garantisce un'illuminazione ottimale nelle aule e nei corridoi.
- **Ospedali:** Fornisce una luce chiara e costante, essenziale negli ambienti sanitari.

**Galería de imágenes:**

