

# Pannello LED SMART WIFI RGB+CCT 60x60cm 40W 4400Lm

### Códigos:

Referencia: LM5304



### Ficha técnica:

Potenza (W): 40

Voltaggio nominale (V): 85-265V Temperatura di colore CCT: RGB+CCT

LED: SMD2835

Dimmerabile: Sí, App Smart Wifi Dimmerabile: Control Remoto Efficacia luminosa (Lm/W): 100

Lumen (Lm): 4000

CRI: +84 Colore: Bianco IP: IP40

Angolo luminoso: 120º Frequenza (Hz): 50-60Hz Fattore di potenza: 0.95

Dimensioni (mm): 595x595x10mm

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: RGB+CCT

# Descripción del producto:

Pannello LED SMART RGB+CCT 60x60cm 40W II **Pannello LED SMART RGB+CCT** da 60x60cm è una soluzione di illuminazione innovativa e versatile, con una potenza di 40W e un flusso luminoso di 4000 lumen. Questo pannello include un driver esterno di alta qualità e un telecomando per controllare il colore, la temperatura del colore e l'intensità della luce, tra altri effetti. Ogni pannello è fornito con il relativo telecomando.

Il **Pannello SMART** si connette tramite WIFI all'app mobile TUYA, permettendo di realizzare tutti i controlli funzionali e la creazione di scene e programmazioni dal mobile o da dispositivi di controllo vocale come Alexa o Google Home. Questo pannello emette luce multicolore RGB, con oltre 16 milioni di combinazioni possibili di colori tra rosso, verde e blu, creando spettacolari effetti luminosi. Inoltre, incorpora un chip CCT che fornisce un'illuminazione bianca regolabile da bianco caldo 3000K a bianco freddo 6000K.

Il pannello ha dimensioni di 595x595x10mm ed è dotato di chip SMD5050 e SMD2835 di alta luminosità, realizzato in alluminio e PC. Offre un CRI > 84 e un fattore di potenza > 0.95, con una classificazione IP20.

Tramite l'app mobile TUYA, è possibile controllare più pannelli contemporaneamente, creando scene per farli agire indipendentemente o raggruppati. Il pannello può essere installato incassato in falsi soffitti di 60x60cm, in soffitti in gesso o in superficie, acquistando gli accessori corrispondenti.



#### Specifiche Tecniche

• Materiale: Alluminio e PC

• Potenza: 40W

• Flusso Luminoso: 4000 lumen

• Dimensioni del Pannello: 595x595x10mm

• Chip LED: SMD5050 + SMD2835 di alta luminosità

• Colore: RGB+CCT

• Temperatura del Colore: Regolabile da bianco caldo 3000K a bianco freddo 6000K

• Classificazione IP: IP20

• CRI: > 84

• Fattore di Potenza: > 0.95

• Controllo: Telecomando e app mobile TUYA

• Compatibilità: Alexa e Google Home

Cos'è un Pannello LED Slim da Incasso?

Un **pannello LED slim da incasso** è una soluzione di illuminazione moderna ed efficiente che viene installata incassata nei soffitti, fornendo una luce uniforme e chiara. Consiste in un pannello LED di design sottile, dotato di chip LED di alta qualità che assicurano prestazioni luminose ottimali e durature.

I pannelli LED slim da incasso sono ideali per una varietà di applicazioni, inclusi uffici, negozi, case e qualsiasi altro spazio che richieda un'illuminazione efficiente ed estetica. Il loro design sottile consente un'integrazione discreta nel soffitto, migliorando l'aspetto generale dello spazio senza compromettere la qualità della luce.

### Metodi di Montaggio

Il pannello LED slim offre 3 metodi di montaggio:

- Montaggio in soffitti a pannelli: Il metodo di montaggio più comune. Rimuovere un pannello di gesso o la
  vecchia lampada fluorescente, collegare il driver all'alimentazione e posizionare il pannello LED sui profili in
  alluminio. Si noti che il pannello si collega tramite il driver fornito direttamente all'alimentazione, senza
  necessitare di ballast o starter.
- Montaggio sospeso: Disponiamo di accessori aggiuntivi come cavi in acciaio per sospendere i pannelli LED al soffitto (non inclusi nella fornitura iniziale, venduti separatamente). Questa soluzione è perfetta per illuminare aree specifiche, soprattutto in quelle con soffitti molto alti.
- Incassato in un soffitto in gesso: Allo stesso modo, disponiamo di clip tipo downlight per installare i pannelli LED in fori realizzati in falsi soffitti in gesso. Questi clip sono anch'essi venduti separatamente.

### Usi e Applicazioni

- Negozi: Il pannello LED SMART RGB+CCT è ideale per i negozi che cercano un'illuminazione versatile e attraente. Con la sua capacità di cambiare colore e temperatura, può adattarsi a diversi prodotti e promozioni, creando un ambiente piacevole e dinamico per i clienti.
- Showroom: Perfetto per showroom che hanno bisogno di mettere in evidenza diverse aree e prodotti. La
  capacità di creare scene e controllare più pannelli contemporaneamente consente una presentazione
  impressionante e professionale.
- Bar e Discoteche: L'opzione di illuminazione multicolore e gli effetti di luce fanno di questo pannello una scelta perfetta per bar e discoteche. Può creare un'atmosfera vibrante ed eccitante che attirerà i clienti e migliorerà la loro esperienza.
- Ristoranti: I ristoranti possono beneficiare dell'illuminazione regolabile per creare diverse atmosfere a seconda dell'occasione. Dalle cene romantiche con luce calda agli eventi animati con illuminazione multicolore, questo pannello si adatta a tutte le esigenze.
- Uffici e Spazi Commerciali: È adatto anche per uffici e altri spazi commerciali che cercano un'illuminazione
  efficiente e moderna. La possibilità di regolare la temperatura del colore e l'intensità della luce aiuta a creare un
  ambiente di lavoro confortevole e produttivo.

## Galería de imágenes:



