

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: 120°
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 Il **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:

