Pannello LED a superficie SURFACE 22W 30x60

Códigos:

Riferimento: SUR22W



Ficha técnica:

Potenza (W): 22
Voltaggio nominale (V): 220-240V
Temperatura di colore CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Efficacia luminosa (Lm/W): 122
Lumen (Lm): 2686
Indice di resa cromatica (Ra):: ?80
Colore: Bianco
IP: IP40
Angolo luminoso: 120º
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza ?: 0.90
Forma: Quadrato
Dimensioni (mm): 300x600x38mm
Materiale da costruzione: Alluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20ºC ~ +40ºC
Classe Energia 2023: D
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: CCT selezionabile (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Pannello LED a superficie Pannello LED a superficie SURFACE 22 W 30x60

La soluzione per illuminare : un pannello ultrapiatto da , di efficienza e selettore 3 CCT.

? Montaggio a superficie ? Selettore 3 CCT ? Senza sfarfallio ? 122 lm/W

22 W
Potenza 2.686 lm
Flusso luminoso 122 lm/W
Efficienza 3 CCT
3000/4000/6500 K

Il **pannello LED SURFACE 30x60** è una soluzione di illuminazione professionale progettata per installazioni dove l'**incasso nel controsoffitto non è possibile**. Il suo **design ultrapiatto (38 mm)** e la **cornice in alluminio verniciato bianco** garantiscono un'integrazione pulita e moderna in uffici, negozi e ambienti residenziali.

Eroga **2.686 lumen** con soli **22 W**, ovvero un'elevata efficienza di **122 lm/W**, con una distribuzione luminosa uniforme e un **basso abbagliamento**. La sua luce **senza sfarfallio (flicker free)** preserva il comfort visivo nelle lunghe giornate di lavoro, riducendo nettamente consumi e costi di manutenzione rispetto ai tradizionali apparecchi fluorescenti.

Grazie al **selettore 3 CCT**, la temperatura di colore si sceglie tra **3000 K** (bianco caldo), **4000 K** (bianco neutro) e **6500 K** (bianco freddo). Il pannello funziona con un **driver esterno** per un'integrazione semplice.

Perché scegliere il pannello SURFACE? **? Installazione a superficie, senza controsoffitto**

Si monta direttamente sui soffitti pieni, senza controsoffitto ispezionabile: posa semplificata, tempi di installazione e costi di manodopera nettamente ridotti. **? 3 CCT e luce senza sfarfallio**

Seleziona 3000, 4000 o 6500 K e goditi una luce senza sfarfallio (flicker free), per un comfort visivo ottimale durante tutta la giornata. **? Alta efficienza, basso abbagliamento**

122 lm/W e un diffusore opale a basso abbagliamento: un'illuminazione uniforme ed economica, ideale per postazioni di lavoro e lunghe ore di funzionamento. Tre temperature di colore a scelta 3000 K
Bianco caldo — atmosfera accogliente per aree di accoglienza e relax. 4000 K
Bianco neutro — luce equilibrata per uffici e negozi. 6500 K
Bianco freddo — luce nitida per aule e zone tecniche.

La temperatura si sceglie tramite il **selettore CCT** del pannello, senza cambiare apparecchio.

Caratteristiche tecniche Potenza nominale 22 W Tensione nominale 220-240 V Frequenza 50/60 Hz Flusso luminoso 2.686 lm Efficienza luminosa 122 lm/W Temperatura di colore (CCT) 3 CCT selezionabile: 3000 / 4000 / 6500 K Sorgente luminosa LED SMD2835 Indice cromatico (CRI) > 80 Senza sfarfallio (flicker free) Sì Angolo di apertura 120º Dimmerabile No Driver Esterno Classe energetica D Classe di isolamento elettrico Classe II Grado di protezione IP40 (uso interno) Materiali Alluminio (corpo) + PC (diffusore) Diffusore Opale Colore / cornice Bianco Dimensioni 600 x 300 x 38 mm Tipo di connessione Cavo, 2 poli Tipo di montaggio A superficie (soffitto / parete) Ambiente Interni Temperatura di esercizio -20 ºC / +40 ºC Durata 50.000 h Certificazioni CE - RoHS Garanzia 3 anni Applicazioni consigliate ? **Uffici e aree amministrative** — illuminazione generale uniforme, elevato comfort visivo su postazioni di lavoro e sale riunioni. ? **Negozi e locali retail** — luce omogenea che valorizza i prodotti, con consumi ottimizzati anche in funzionamento continuo. ? **Scuole e aule di formazione** — illuminazione stabile e uniforme che favorisce concentrazione e chiarezza visiva. I vantaggi del SURFACE

- ? **Montaggio a superficie**: installazione diretta su soffitto pieno, senza controsoffitto.
- ? **Design ultrapiatto**: solo 38 mm di spessore per un'integrazione discreta.
- ? **Selettore 3 CCT**: 3000/4000/6500 K su un unico pannello.
- ? **Comfort visivo**: luce senza sfarfallio (flicker free) e basso abbagliamento.
- ? **Alta efficienza**: 122 lm/W per un reale risparmio in bolletta.
- ? **Lunga durata**: 50.000 ore e garanzia 3 anni.

Guida all'installazione

Il pannello SURFACE si monta a superficie su soffitto o parete, su alimentazione 220-240 V:

1 **Togliere la corrente**
Interrompi l'alimentazione dal quadro elettrico prima di ogni intervento. 2 **Fissare il pannello**
Fissa la cornice direttamente sul soffitto pieno con i supporti in dotazione, senza controsoffitto. 3 **Collegare il driver esterno**
Collega il cavo a 2 poli al driver esterno fornito (Classe II). 4 **Selezionare la CCT e mettere in funzione**
Scegli 3000, 4000 o 6500 K con il selettore, ripristina la corrente: il pannello è pronto. ? **Consiglio:** prodotto destinato a uso interno (IP40). L'installazione deve essere eseguita da un professionista qualificato. Domande frequenti **Serve un controsoffitto per installarlo?**

No. Il SURFACE si monta a superficie, direttamente su un soffitto pieno o una parete, senza controsoffitto ispezionabile.

Come si sceglie la temperatura di colore?

Il pannello integra un selettore 3 CCT che permette di scegliere tra 3000 K (bianco caldo), 4000 K (bianco neutro) e 6500 K (bianco freddo). **Il pannello è dimmerabile?**

No, questo modello non è dimmerabile: si accende e si spegne tramite l'interruttore a parete. **È adatto a lunghe giornate di lavoro?**

Sì. La luce senza sfarfallio (flicker free), il basso abbagliamento e l'efficienza di 122 lm/W lo rendono ideale per uffici, negozi e aule. ?

A superficie

Senza controsoffitto ?

3 CCT

3000/4000/6500 K ?

122 lm/W

Senza sfarfallio ?

50.000 h

Garanzia 3 anni

Galería de imágenes:



