# Pannello LED 30W 60x60cm con purificatore d'aria germicida Philips HEPA13 + UV-C

## Códigos:

Riferimento: PLPA30W



## Ficha técnica:

Potenza (W): 45
Voltaggio nominale (V): 220-240V
Temperatura di colore CCT: 3000K
Temperatura di colore CCT: 4000K
Temperatura di colore CCT: 6500K
LED: SMD2835
Efficacia luminosa (Lm/W): 120
Lumen (Lm): 3600
Indice di resa cromatica (Ra):: ?80
Colore: Bianco
IP: IP20
Angolo luminoso: 120º
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Dimensioni (mm): 595x595x100mm
Materiale da costruzione: Alluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20ºC ~ +40ºC
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: F
Vita stimata di diodo: 35.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

## Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco caldo 3000K, Bianco freddo 6000K

## Descripción del producto:

Pannello 60x60: illuminazione + purificazione antivirus/antibatterica Pannello LED 30W 60x60 cm con purificatore d'aria HEPA H13 + germicida UV-C Philips 3600 lm

Il integra un sistema di purificazione dell'aria antivirus e antibatterico: filtro e lampada germicida (senza ozono). Sanifica il 99,92% delle particelle d'aria di 20 m² in 2 ore. Illuminazione 3600 lm, CCT 3000/4000/6500K, telecomando, silenzioso (36 dB).

? HEPA H13? UV-C? 3600 lm? Télécommande

30W
Pannello LED3600 lm
Flusso luminosoHEPA H13
FiltroUV-C
Philips

Il **pannello LED 60x60 cm con sistema di purificazione dell'aria** combina illuminazione e sanificazione antivirus e antibatterica in un unico apparecchio. Sanifica il 99,92% delle particelle d'aria di una stanza di 20 m² in 2 ore. Le funzioni di illuminazione e purificazione sono **indipendenti** e si controllano con telecomando (anche più pannelli contemporaneamente).

La potenza totale è di 45W (pannello LED 30W + lampada UVC 15W), per un'efficienza luminosa di 3600 lm@4000K (CRI 80). Sono possibili tre temperature di colore: 3000K, 4000K o 6500K. È **silenzioso (36 dB)**, con un timer di spegnimento automatico (da 30 min a 12 h) e un indicatore di cambio filtro a 2160 ore. Il **filtro HEPA H13** intrappola fino al 99,46% delle particelle fino a 0,3 µm (virus, batteri, microbi e funghi), e la lampada germicida **UV-C Philips** non genera ozono. Montaggio integrato su soffitto Armstrong (altri montaggi disponibili).

Perché scegliere questo prodotto? **? Filtro HEPA H13**
Intrappola fino al 99,46% delle particelle (virus, batteri). **? UV-C Philips germicida**
Elimina virus e batteri, senza generare ozono. **? Illuminazione + telecomando**
3600 lm, CCT 3000/4000/6500K, silenzioso (36 dB). Tonalità di luce disponibili

Tre temperature di colore possibili per la funzione di illuminazione:

3000 K
Bianco caldo4000 K
Bianco neutro6500 K
Bianco freddo Caratteristiche tecniche Tipo di prodottoPannello LED 60x60 cm con purificatore d'ariaPotenza totale45W (pannello LED 30W + UVC 15W)Flusso luminoso3600 lm @ 4000KCRI80Temperatura di colore3000K / 4000K / 6500KFiltroHEPA H13 (fino al 99,46% delle particelle 0,3 µm)GermicidaLampada UV-C Philips (senza ozono)Purificazione99,92% dell'aria di 20 m² in 2 hLivello sonoro36 dBTimerda 30 min a 12 hIndicatore filtro2160 oreControlloTelecomando (multi-pannello)MontaggioSoffitto Armstrong (altre opzioni) Vantaggi

- **Filtro HEPA H13:** fino al 99,46% delle particelle.
- **UV-C Philips germicida:** senza ozono.
- **Purifica il 99,92%:** 20 m² in 2 ore.
- **Illuminazione 3600 lm:** CCT 3000/4000/6500K.
- **Silenzioso (36 dB):** timer 30 min-12 h.
- **Telecomando:** funzioni indipendenti.

Applicazioni consigliate ?**Uffici e sale riunioni** — aria sana e illuminazione.?**Cliniche e studi** — disinfezione dell'aria.?**Scuole e asili** — ambienti protetti.?**Negozi e hotel** — qualità dell'aria. Guida all'installazione 1**Togliere corrente**
Togli l'alimentazione prima dell'installazione.2**Installare il pannello**
Monta il pannello su soffitto Armstrong (o altra opzione).3**Collegare**
Collega il pannello alla rete secondo le norme.4**Configurare**
Imposta l'illuminazione (CCT), la purificazione e il timer tramite il telecomando. Domande frequenti **Illuminazione e purificazione sono indipendenti?**
Sì, entrambe le funzioni si controllano separatamente con telecomando. **Il sistema UV-C genera ozono?**
No, la lampada germicida UV-C Philips non genera ozono. **Quando cambiare il filtro?**
L'indicatore luminoso segnala il cambio a 2160 ore di utilizzo. ?

## HEPA H13
99,46%?

## UV-C
Philips?

**3600 lm**
CCT?
**Telecomando**
36 dB

## Galería de imágenes:









