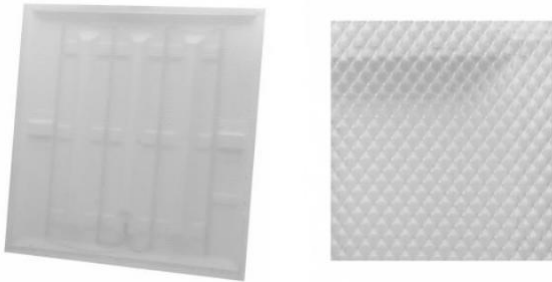


Ficha técnica:

LED panel 60x60 *ECOslim* IP44, 34W, 4000K, **Flicker-free**, *para empotrar o de superficie*

Num.Ref:LP220663440



Descripción:

El panel de LED tiene de potencia 34W. Es apropiado para montajes de empotrar o *de superficie (a través de los orificios de la parte trasera)*. Diseñado con diodos de última generación y alta eficacia, el rendimiento es – **118 lm/W**. El difusor del panel está fabricado con estructura prismática especial, que optimiza el flujo luminoso y disminuye el deslumbramiento. La carcasa es de PVC termo conductora, asegurando buena refrigeración y larga vida de los SMD diodos. El driver exterior es de alta calidad, garantizando excelentes emisiones lumínicas *libres de efecto estroboscópico (Flickerless)*. El grado de resistencia es **IP44**, lo que permite el uso del panel en espacios con alto contenido de humedad y polvo. El ángulo de apertura es 120º apropiado para iluminación en general. El índice de reproducción cromática es Ra>80. El factor de potencia es PF>0.9.

Ventajas:

- Alto rendimiento - 118 lm/W.
- Grado de resistencia **IP44**.
- Difusor diseñado con óptica prismática especial.

Aplicación:

- Oficinas.
- Hospitales.
- Laboratorios.
- Fabricas.

Parámetros lumínicos:

- Rendimiento: **118 lm/W**.
- Flujo luminoso: 4000 lm.
- Índice Repr. cromática (CRI): >80.
- La luminaria **NO PARPADEA(Flickerless)**: <5%.
- Angulo de apertura: 120 º.
- Tonalidad (CCT): 4000 K.
- Disponibles (.LDT) Fails para proyectos DIALUX.
- Tipo de diodos: SMD 2835.

Parámetros eléctricos:

- Voltaje: 220-240 V AC.
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Factor de potencia: PF > 0.9.
- Potencia: 34 W.
- Driver: exterior, no dimable.

Parámetros básicos:

- Resistencia: IP44.
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ÷ +40 °C.
- Ciclos de conmutación: >15 000.
- Apertura de montaje: 578/578 mm.
- Tiempo de destrucción del flujo luminoso con 20%: >25 000 horas.
- Dimensiones: 595/595/25 mm.
- Garantía : 2 años.

Dispone de orificios especiales en la parte trasera, que permiten montarlo de superficie.

