Panel Led 32W CCT, WiFi, 60x60 cm, Compatible con Alexa y Google Home

Panel LED con nueva difusión de luz Backlight que ofrece 5 años de garantía contra el amarillamiento del panel led. Con una altura de solo 26mm y Driver led con certificado TUV. Marco en color blanco para una mejor integración en la decoración. Ahorro de hasta un 70%. Alta luminosidad, proyección de la luz de forma uniforme. Control WiFi selector de color 3000K (blanco cálido), 4000K (blanco neutro), 6000K (blanco frío) e intensidad.

ESPECIFICACIONES

Potencia	**32W**
Flujo luminoso	**3200lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**3000-4000-6000K**
CRI	**85**
Número de leds	**84**
Alimentación	**AC220V**
Tensión de funcionamiento	**220-240VAC**
Chip	**Epistar SMD2835**
Casquillo	**Panel LED**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP41**
Aislamiento electrico	**Luminaria de clase I**
Otros	**Superficies inflamables, Regulable**
Controlado por:	**WIFI**
Temp. de trabajo	**-10º / +50º**
Etiqueta energética	**A++**

Referencia
LD1081177

Color de luz
Blanco dual Regulable

Dimensiones del producto
596x596x26mm

Dimensiones del packaging
64x64x4cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE
TUV

DETALLES

App & control de voz:

Mediante la App gratuita AigoSmart podrás controlar y configurar fácilmente la iluminación en cualquier estancia. Totalmente compatible con Alexa y Google Home, podrás controlar los paneles de forma sencilla solo usando su voz o configurando distintos ambientes en la App.

Ahorro de energía:

Con un consumo de solo 32W el panel dispone de una salida de luz de con 3.200 lúmenes, y tiene una vida útil de 50.000 horas lo que supone un gran ahorro de costes de reemplazo así como de energía ya que consume hasta un 85% menos que los tradicionales.

Fácil instalación:

El panel LED está diseñado para encastrarse en distintos tipos de techo desde techos de escayolas a falsos techos o techos de rejilla. También puede suspenderse con el kit de suspensión (opcional) para obtener distintos efectos luminosos y decorativos.

Iluminación regulable:

La tecnología CCT permite modifica el tono de luz desde un interruptor, o podrás configurarlo desde la App. También permite seleccionar el tono de color, desde una luz cálida de 3000 Kelvin a una luz totalmente blanco fría de 6500 Kelvin, también podrá configurar el brillo que prefiera del 10% al 100% para crear todo tipo de ambientes.

Alta Calidad:

El índice de reproducción cromática (CRI) del panel es ＞80Ra lo que garantiza una alta calidad para reproducir los colores de objetos de manera fiel, el marco blanco con ángulo de 120º distribuye la luz de forma homogénea, además la corriente de luz es constante, sin luz estroboscópica y dispone de certificado de calidad CE y ROHS.

Cuerpo y marco: cuerpo en chapa de acero y marco de aluminio. Difusor: extrudido de tecnopolímero opalescente con alto cociente de transmisión.

Ventajas y características de los paneles LED

- Diseño limpio y moderno. Paneles ultra planos.
- **Ahorro energético de hasta el 70%** respecto a las soluciones con luminarias fluorescentes.
- La luz se proyecta de manera muy uniforme, y no existe deslumbramiento
- Alta luminosidad, no cansa la vista.
- Arranque instantáneo, sin parpadeo, sin ruido
- Sistema de protección por sobre calentamiento, permitiendo el funcionamiento con voltajes inestables.
- No emite radiación
- No contiene mercurio
- No interfiere con radio frecuencia

Instalación de los paneles LED

Su **altura de solo 26mm** y su diseño moderno, permiten instalar estos paneles en cualquier superficie sin que destaque en el entorno. Existe varias opciones de instalación:

- En el falso techo, integrado entre las placas
- Con un sistema de railes
- Colgados del techo mediante colgantes de acero

¿Donde es aconsejable la instalación de panel de LED?

Se aconseja instalar los paneles LED en aquellos lugares donde se requiera **mucha intensidad de luz** y **ahorro energético. Gracias a su posibilidad de ser regulables en temperatura y dimables** también en aquellos sitios que se necesite acondicionar una estancia en función del momento con tan solo un click:

- Hoteles, salas de conferencia (donde se puede iluminar con intensidad, bajar intensidad de luz, o crear ambientes cálidos). Centros de negocio, oficinas (donde se intenta buscar una temperatura de color ideal para trabajadores). Salas de prensa, universidades, colegios, bibliotecas, salas de espera de clínicas, tanatorios, despachos. Ideal para centros comerciales y escaparates para mantener la sensación de cambio constante en la decoración.

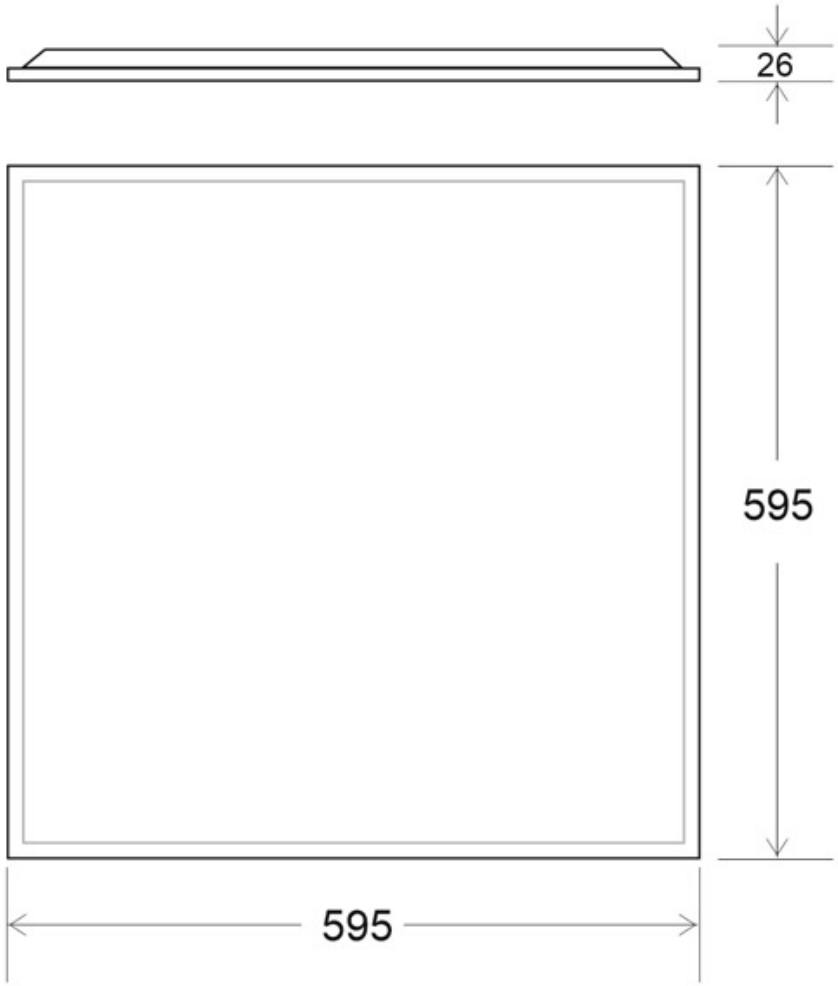
¿Que tipo de luz elegir para cada estancia?

Blanco cálido: (3000K) Es una luz cálida ideal para ambientes con decoración en los que destaquen materiales como madera, dorados y elementos clásicos. Ideal para Restaurantes, Salas de espera, Salón de actos, etc

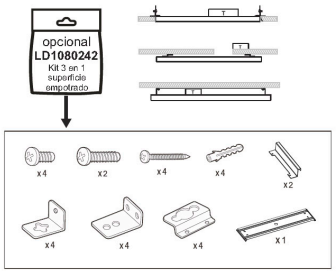
Blanco frío: (6000 – 7000K) Crea un efecto sobre el espacio de dinamismo, claridad, limpieza. Ofrece máxima luminosidad en ambientes de trabajo como Talleres, Hospitales, Parkings, Oficinas, Supermercados,...

Blanco neutro: (4000 – 4500K) La luz más versátil de todas. Similar a Lus Dia. Ideal para cualquier tipo de estancia.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



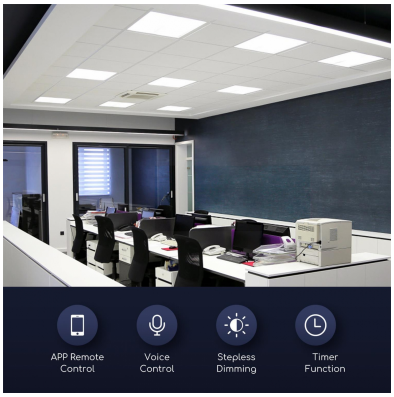
Instalación



GALERIA

WiFi

Smart
LED BACK-LIT Panel Light
32W


APP Remote Control
Voice Control
Stepless Dimming
Timer Function

TUNABLE WHITE
Colour temperature adjust
3000K -6500K
DIMMABLE
Brightness 10% -100%

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.