

Ficha técnica

Pack 6 x Paneles LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19

LED BOX®



Pack 6 x Paneles LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19

Pack 6 x Paneles LED de máxima calidad con chip led OSRAM de alta luminosidad. Con driver led regulable para seleccionar la potencia deseada 48W-40W-36W ó 24W. Y color de luz seleccionable 3000K-4000K-5000K-5700K. Iluminación backlight que asegura que el panel led no amarillee con el tiempo de uso. ideal para las instalaciones más exigentes. Marco en color blanco para una mejor integración en la decoración. UGR<19 para un mayor confort visual. Su bajo índice de deslumbramiento incide en un aumento en la concentración, mayor rendimiento laboral y en la capacidad de estudio. Certificación ENEC 05



48W



120°



AC220V



OSRAM



IP41



Eficiencia
A+++

ESPECIFICACIONES

Potencia	48W
Flujo luminoso	4800lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000-4000-5000-5700K
CRI	80
Número de leds	48
Alimentación	AC220V
Tensión de funcionamiento	220-240VAC
Chip	Osram SMD2835
Casquillo	Panel LED
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP41
Aislamiento eléctrico	Luminaria de clase I
Otros	Superficies inflamables
Temp. de trabajo	-10° / +50°
Etiqueta energética	A+++

Referencia

LD1080340

Color de luz

3000-4000-6000K

Dimensiones del producto

295x1195x26mm

Dimensiones del packaging

32x122x18cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAEE
TUV

DETALLES

Ficha técnica

Pack 6 x Paneles LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19

LED BOX®

Incluye: Pack 6 x Paneles Led chip led OSRAM + DRIVER led regulable 48W-40W-36W ó 24W.

Color de luz seleccionable:

3000K - cálido
4000K - neutro
5000K - frío
5700K - frío

Potencia regulable por micro interruptores incorporados en el driver LD-24-48W-305mA

Entrada 130-150VDC / Salida 155mA - 24W
Entrada 130-150VDC / Salida 240mA - 36W
Entrada 130-150VDC / Salida 260mA - 40W
Entrada 130-150VDC / Salida 305mA - 48W

Con un **UGR<19** para un mayor confort visual. Su bajo índice de deslumbramiento incide en un aumento en la concentración, mayor rendimiento laboral y en la capacidad de estudio.

La calidad superior de los paneles LedBox son ideales para su instalación en oficinas, centros comerciales, hoteles, hospitales, edificios públicos y todos los locales que necesitan de un alumbrado constante a costes reducidos.

Ofrecen una distribución uniforme de la luz, los chip LEDs generan una iluminación de alta calidad y aseguran el máximo confort visual y una reproducción del color perfecta (CRI80). Todo esto con un ahorro energético importante.

Además de las ventajas prácticas, ha de considerarse también el buen resultado estético que se obtiene instalando estas luminarias de diseño muy fino.

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,...

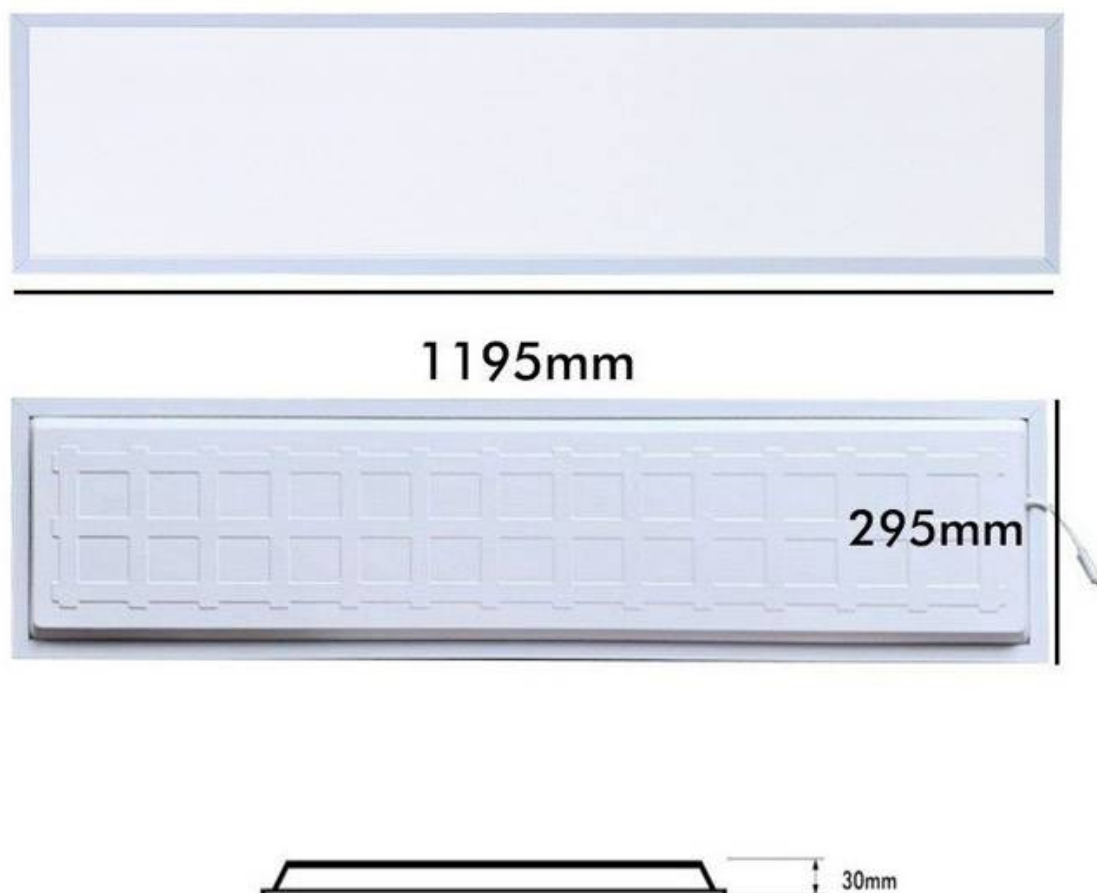
Blanco neutro: (4000 - 4500K) La luz más versátil de todas. Similar a Luz Día. Ideal para cualquier tipo de estancia.

Ficha técnica

Pack 6 x Paneles LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



Ficha técnica

Pack 6 x Paneles LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Pack 6 x Paneles LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19

LED BOX[®]

AVISO

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