

## Ficha técnica

Panel LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19, OSRAM Chip

LED BOX®



### Panel LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19, OSRAM Chip

Panel 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



#### ESPECIFICACIONES

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Potencia                  | 48W                     |
| Flujo luminoso            | 4800lm                  |
| Ángulo de apertura        | 120º                    |
| 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          | -10º / +50º             |
| Etiqueta energética       | A+++                    |

#### Referencia

LD1080339

#### Color de luz

3000-4000-6000K

#### Dimensiones del producto

295x1195x26mm

#### Dimensiones del packaging

32x122x5cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE  
TUV

#### DETALLES

Con la capacidad de elegir entre **cuatro niveles de potencia**, 48W, 40W, 36W y 24W, puedes ajustar la intensidad de la luz de manera eficiente y precisa. Ya sea que necesites iluminación brillante para tareas detalladas o un ambiente más relajante, nuestro Panel LED te proporciona la flexibilidad que buscas.

Además, nuestro panel ofrece una **amplia variedad de temperaturas de color**, desde la cálida y acogedora luz de 3000K hasta la nítida luz de día de 5700K. Esto te permite crear la atmósfera perfecta en cualquier entorno, desde entornos de trabajo productivos hasta espacios relajantes en el hogar.

Nuestro Panel LED también cuenta con un **sistema de prevención de amarilleo**, lo que significa que disfrutarás de una iluminación nítida y natural durante toda su vida útil. No tendrás que preocuparte por la degradación de la calidad de la luz con el tiempo.

Incluye: Panel 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 30mm** y su diseño moderno, permiten instalar estos paneles en cualquier superficie sin que destaque en el entorno. Existe varias opciones de instalación:

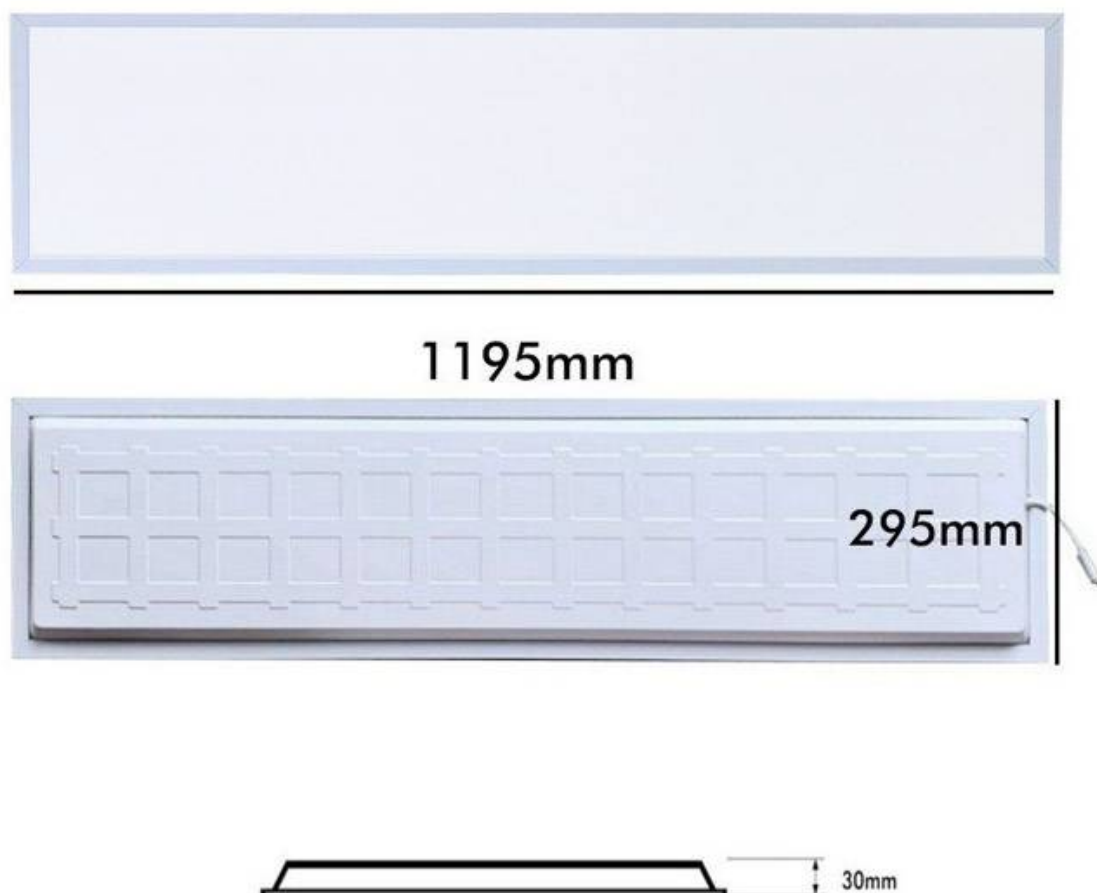
- En el falso techo, integrado entre las placas
- Con un sistema de railes
- Colgados del techo mediante colgantes de acero

## Ficha técnica

Panel LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19, OSRAM Chip

LEDBOX®

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### Instalación



## Ficha técnica

Panel LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19, OSRAM Chip

LED BOX®

### GALERIA



## Ficha técnica

Panel LED 48W-40W-36W-24W, 30x120cm, 4CCT, UGR<19, OSRAM Chip

LED BOX<sup>®</sup>

### AVISO

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