

Ficha técnica

Pack 8 x Paneles LED 40W, 60X60cm, UGR<19, driver Philips Certadrive

LEDBOX®



Pack 8 x Paneles LED 40W, 60X60cm, UGR<19, driver Philips Certadrive

Pack de 8 Paneles Led de alta luminosidad de máxima calidad con driver PHILIPS para un panel con Iluminación backlight que asegura que el panel led no amarillee con el tiempo de uso. ideal para las instalaciones más exigentes. Marco SLIM con un ancho de solo 15mm y 1mm de alto, 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



40W



120°



AC220V



OSRAM



PHILIPS



IP41



Eficiencia
A++

ESPECIFICACIONES

Potencia	40W
Flujo luminoso	4000lm, 4100lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	4000K, 5700K
CRI	80
Alimentación	AC220V
Tensión de funcionamiento	220-240VAC
Chip	Osram SMD2835
DRIVER fabricante	Philips
Casquillo	Panel LED
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP41
Aislamiento electrico	Luminaria de clase I
Otros	Superficies inflamables
Temp. de trabajo	-10° / +50°
Etiqueta energética	A++

Dimensiones del producto

595x595x30mm

Dimensiones del packaging

68x65x29cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE
TUV

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco neutro	4000K	4000lm
Blanco frío	5700K	4100lm

DETALLES

Incluye: Pack de 8 Paneles Led + LED Driver **PHILIPS**.
Certificación ENEC 05

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: **Marco SLIM con un ancho de solo 15mm y 1mm de alto**. 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

¿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 frío: (5700K) Crea un efecto sobre el espacio de dinamismo, claridad, limpieza. Ofrece máxima luminosidad en ambientes de trabajo como Talleres, Hospitales, Parkings, Oficinas, Supermercados,...

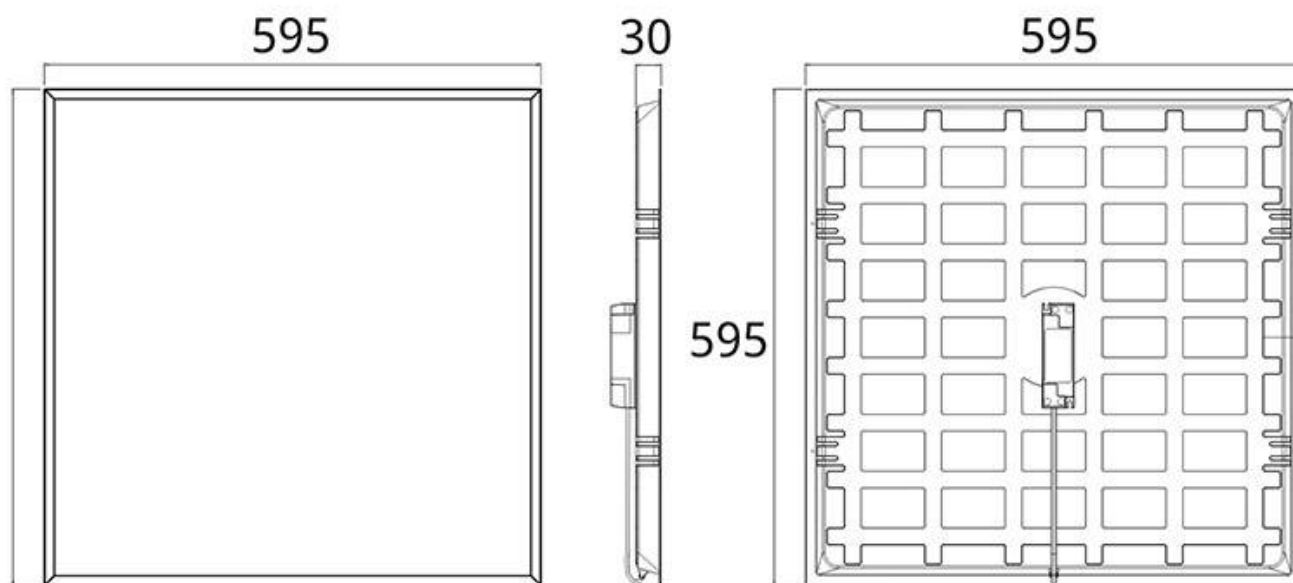
Blanco neutro: (4000K) La luz más versátil de todas. Similar a Luz del día. Ideal para cualquier tipo de estancia.

Ficha técnica

Pack 8 x Paneles LED 40W, 60X60cm, UGR<19, driver Philips Certadrive

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

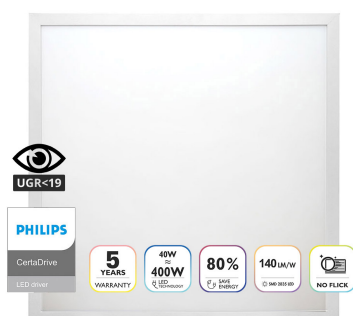


Ficha técnica

Pack 8 x Paneles LED 40W, 60X60cm, UGR<19, driver Philips Certadrive

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Pack 8 x Paneles LED 40W, 60X60cm, UGR<19, driver Philips Certadrive

LED BOX[®]

AVISO

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