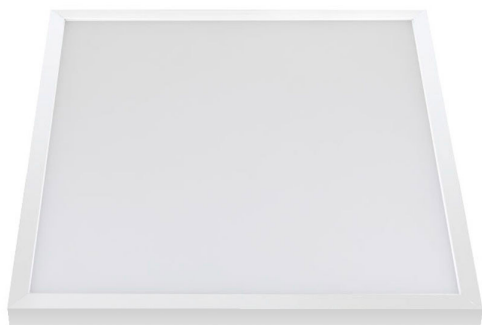




Plafón Led 40W Chiplid Osram, 60x60 cm

Panel LED de superficie Backlight que ofrece 5 años de garantía contra el amarillamiento del panel led. Con chip led OSRAM Chip DURIS E 2835 de alta potencia con una altura de solo 28mm 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, no cansa la vista. CRI80 y UGR<20



40W



120°



AC220V



OSRAM



IP41

Eficiencia
A+++

ESPECIFICACIONES

Potencia	40W
Flujo luminoso	4000lm, 4200lm, 4400lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	80
Número de leds	84
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+++

Dimensiones del producto

600x600x28mm

Dimensiones del packaging

64x64x5cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE
TUV

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	4000lm
Blanco neutro	4000K	4200lm
Blanco frío	6000K	4400lm

DETALLES

Incluye: Panel Led de superficie + LED Driver certificado TUV.

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 28mm** 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

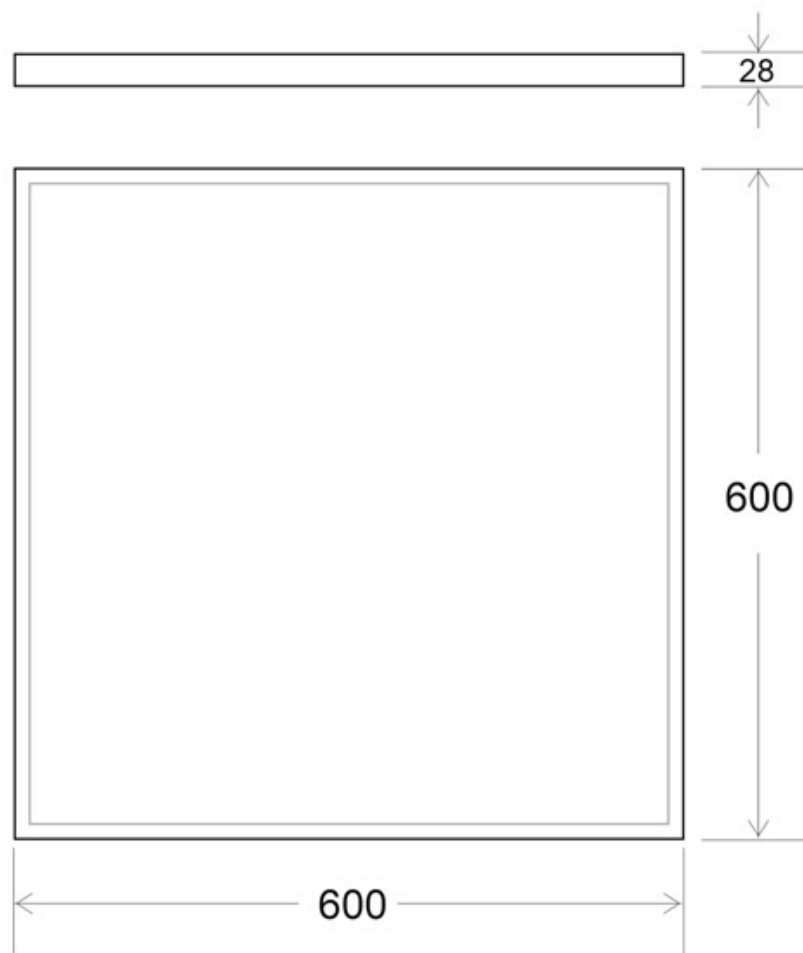
Ficha técnica

Plafón Led 40W Chipled Osram, 60x60 cm

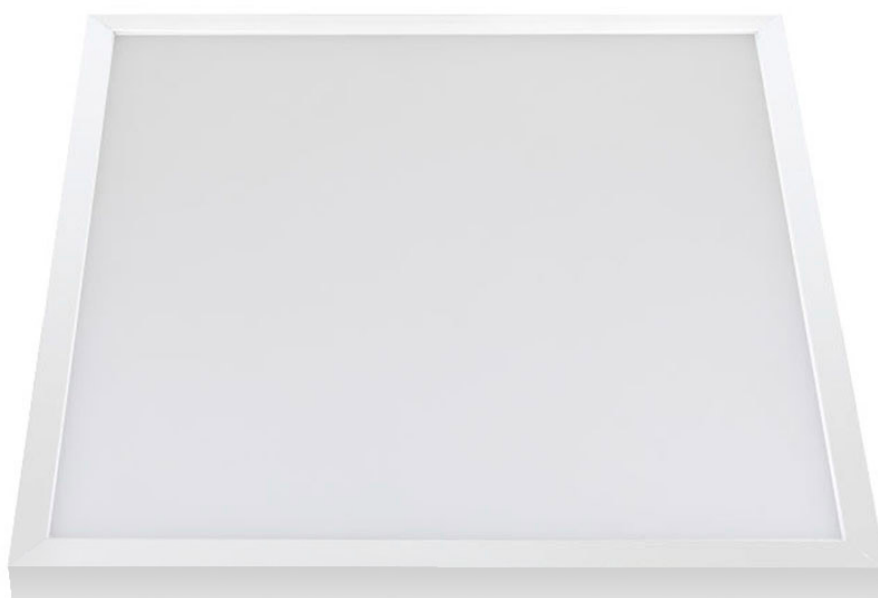
LED BOX[®]

todas. Similar a Lus Dïa. Ideal para cualquier tipo de estancia.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA



Ficha técnica

Plafón Led 40W Chipled Osram, 60x60 cm

LED BOX[®]

AVISO

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