



PANEL LED 1195X295X9MM BLANCO MATE 42W 3CCT

SKU: 615-3CCT

Categorías: [Paneles LED](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **panel LED 1195x295x9mm blanco mate 42W 3CCT** es una luminaria profesional de alto rendimiento, diseñada para instalaciones interiores en **techos desmontables Armstrong**. Su diseño extraplano de **9mm de grosor**, el acabado en **color blanco mate** y su difusor opal garantizan una integración estética limpia y moderna. Con una potencia de **42W** y tecnología **3CCT**, permite seleccionar entre **3000K, 4000K y 6000K**, adaptándose a diferentes ambientes. Ofrece una alta **luminosidad de hasta 4500 lúmenes**, un amplio **ángulo de apertura de 120°**, y está equipado con **LED SMD 4014** de alto rendimiento. Funciona a **230V**, incorpora **driver externo incluido** y cuenta con una vida útil estimada de **35.000 horas**, siendo ideal para entornos de uso continuado. Con un **CRI >80**, garantiza una reproducción cromática fiel, mientras que su **índice de protección IP40** lo hace adecuado para instalaciones de **uso interior**.

Especificaciones clave del panel LED 1195x295x9mm blanco mate 42W 3CCT

⇒ **Panel LED medidas: 1195x295x9mm:** Formato rectangular extraplano, ideal para techos modulares estándar.



- ⇒ **Válido para instalar en techos desmontables Armstrong:** Instalación directa y sin adaptaciones adicionales.
- ⇒ **42W:** Potencia eficiente que combina alto rendimiento lumínico y bajo consumo.
- ⇒ **Color blanco mate:** Acabado profesional que se integra discretamente en cualquier entorno.
- ⇒ **Driver incluido:** Incluye sistema de alimentación externa de alta calidad, listo para su instalación.
- ⇒ **Driver externo:** Mayor facilidad de mantenimiento y disipación de calor.
- ⇒ **3CCT: 3000K | 4000K | 6000K:** Temperatura de color seleccionable para adaptar la luz al ambiente deseado.
- ⇒ **Color de luz: blanco cálido | blanco neutro | blanco frío:** Desde atmósferas acogedoras hasta iluminación funcional.
- ⇒ **Luminosidad: 4000 Lm | 4350 Lm | 4500 Lm:** Flujo lumínico adaptable según el CCT seleccionado.
- ⇒ **SMD 4014:** Chips LED de alta eficiencia, gran fiabilidad y durabilidad.
- ⇒ **230V:** Compatible con instalaciones eléctricas estándar sin necesidad de transformadores adicionales.
- ⇒ **120° de apertura:** Cobertura lumínica amplia y homogénea sin zonas de sombra.
- ⇒ **35.000h vida útil:** Larga durabilidad, ideal para instalaciones profesionales con uso intensivo.
- ⇒ **CRI >80:** Excelente reproducción del color, fundamental en entornos de trabajo y comerciales.
- ⇒ **Uso interior:** Diseñado exclusivamente para entornos cerrados.
- ⇒ **IP40:** Protección contra cuerpos sólidos de pequeño tamaño; adecuado para oficinas, comercios o aulas.

Aplicaciones del panel LED 1195x295x9mm blanco mate 42W 3CCT

Este panel LED está especialmente diseñado para **oficinas, centros de formación, clínicas, espacios administrativos, comercios, hoteles, pasillos y salas de reuniones**. Gracias a su compatibilidad con techos desmontables Armstrong, su instalación es rápida, limpia y sin complicaciones. La **opción de temperatura de color seleccionable** lo convierte en una excelente solución para **espacios polivalentes**, permitiendo adaptar el tipo de luz según la actividad o el momento del día. También es muy utilizado en proyectos de **renovación energética** para sustituir luminarias fluorescentes obsoletas.

Beneficios y ventajas

El **panel LED 42W 3CCT** ofrece una solución integral de **iluminación profesional**, combinando **eficiencia energética, calidad lumínica y versatilidad en la instalación**. Su diseño plano y discreto permite mantener la estética arquitectónica del espacio, mientras que el **selector de CCT** proporciona flexibilidad sin necesidad de cambiar de producto. El uso de **LED SMD 4014**, junto con una apertura de 120°, garantiza una iluminación **homogénea y sin deslumbramientos**. El **driver externo incluido** simplifica la instalación, mejora la disipación del calor y facilita futuras tareas de mantenimiento.



Comparaciones

En comparación con paneles de CCT fijo o de menor eficiencia, este modelo destaca por su **versatilidad** al permitir seleccionar la temperatura de color más adecuada para cada entorno. Frente a modelos con driver integrado, la opción de **driver externo** facilita las intervenciones técnicas y mejora la vida útil del equipo. Además, su **alto flujo lumínico**, su construcción con **LED SMD 4014** y su diseño ultrafino lo posicionan por encima de muchos modelos convencionales del mercado, especialmente en proyectos donde la **estética, el rendimiento y la fiabilidad** son prioritarios.

Consejos de uso/instalación

Antes de la instalación, asegúrate de contar con un techo tipo Armstrong o estructura de perfil visto compatible. El panel se instala fácilmente encajándolo en el módulo de 120x30cm sin necesidad de marcos adicionales. Selecciona la temperatura de color deseada en el selector 3CCT del driver antes de conectar. Para una correcta ventilación y durabilidad del driver, evita cubrirlo o empotrarlo en zonas sin circulación de aire. Siempre utiliza **material eléctrico certificado** y asegúrate de realizar la conexión a **230V** con protección diferencial y térmica adecuadas. Este panel está diseñado exclusivamente para **uso interior**, por lo que no debe utilizarse en exteriores ni en zonas húmedas (IP40).

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Tipo de producto	Panel LED
Medidas	1195x295x9mm
Potencia	42W
Flujo luminoso	4000 Lm (3000K) / 4350 Lm (4000K) / 4500 Lm (6000K)
Temperatura de color (3CCT)	3000K (Blanco Cálido) / 4000K (Blanco Neutro) / 6000K (Blanco Frío)
Tecnología LED	SMD 4014
Ángulo de apertura	120°
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80
Tensión de entrada	230V
Driver	Incluido – Driver externo
Acabado	Blanco mate



CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Instalación	Apto para techos desmontables Armstrong
Uso recomendado	Interior
Índice de protección	IP40
Vida útil estimada	35.000 horas
Tipo de regulación	3CCT
Montaje	Empotrable en techo modular tipo Armstrong



GALERÍA DE IMÁGENES



