





PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA 2M

SKU: L497-1-PL

Categorías: Perfiles LED de superficie, Perfiles para

tiras LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 17,3X14,5MM PLATA 2M es una excelente opción para instalaciones de iluminación LED en proyectos tanto domésticos como comerciales e industriales. Este perfil de alta calidad está fabricado en aluminio y presenta un acabado plata, que combina estética moderna y funcionalidad. Su diseño de perfil profundo permite instalar tiras LED de mayor tamaño, asegurando un rendimiento de iluminación eficiente y duradero. Con una medida exterior de 17,3x14,5 mm, es perfecto para tiras LED con un ancho máximo de 12,5 mm, y su posibilidad de corte a medida ofrece flexibilidad para adaptarse a diversas necesidades de instalación. La disipación de calor es óptima, garantizando una larga vida útil y un rendimiento constante de las tiras LED.

Especificaciones clave

- Perfil LED de superficie profundo: Este perfil está diseñado para ser instalado sobre superficies, proporcionando un soporte firme y seguro para las tiras LED. Su profundidad permite el uso de tiras LED de mayor tamaño, lo que facilita una iluminación más potente y eficiente.
- Color plata: El acabado en color plata aporta un toque elegante y moderno, integrándose perfectamente en





espacios de cualquier estilo, desde **interiores contemporáneos hasta entornos industriales**. Su color discreto pero sofisticado permite que el perfil se combine armoniosamente con la decoración.

- En barras de 2 metros: Este perfil se presenta en barras de 2 metros, lo que lo hace adecuado para proyectos grandes o para ser cortado a medida para ajustarse a espacios específicos.
- Posibilidad de corte a medida: Ofrece la posibilidad de ser cortado a medida, permitiendo que el perfil se adapte perfectamente a las dimensiones del proyecto. Esto lo convierte en una opción flexible y personalizada para una amplia variedad de aplicaciones.
- Medidas exteriores: 17,3x14,5 mm: Con unas medidas exteriores de 17,3x14,5 mm, este perfil es lo suficientemente grande para albergar tiras LED de mayor tamaño, permitiendo una distribución uniforme de la luz.
- Ancho máximo de tira: 12,5 mm: El perfil soporta tiras LED con un ancho máximo de 12,5 mm, lo que lo hace compatible con una gran variedad de tiras de alto rendimiento.

Aplicaciones

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** es adecuado para una variedad de aplicaciones, tanto en entornos **domésticos** como **industriales**:

- Residenciales: Perfecto para la instalación de tiras LED en cocinas, pasillos, estanterías o en cualquier parte del hogar donde se busque una iluminación eficiente y atractiva. Su acabado en plata es ideal para estilos modernos o minimalistas, integrándose perfectamente con el diseño interior.
- **Comerciales**: Este perfil es ideal para usar en **tiendas**, **vitrinas**, **oficinas** o cualquier espacio comercial donde se necesite una **iluminación clara y potente**. Su diseño discreto y elegante lo convierte en una excelente opción para mostrar productos en estanterías o vitrinas.
- Industriales: Su capacidad para albergar tiras LED de hasta 12,5 mm de ancho lo convierte en una opción ideal para espacios industriales que requieren una iluminación potente y eficiente. Además, la disipación de calor es crucial para mantener el rendimiento de las tiras LED en condiciones de trabajo exigentes.

Beneficios y Ventajas

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** ofrece numerosos beneficios para los instaladores y los usuarios finales. La **profundidad** del perfil permite el uso de tiras LED **de mayor tamaño y potencia**, lo que se traduce en una **iluminación más intensa** y de mejor calidad. Además, su **acabado en plata** le otorga un aspecto **sofisticado y elegante**, que se adapta a casi cualquier tipo de decoración. La **disipación de calor** optimizada asegura un **rendimiento duradero** y evita el sobrecalentamiento, lo que prolonga la vida útil de las tiras LED y mantiene un **funcionamiento eficiente**.





La **flexibilidad de corte a medida** es otro gran beneficio, ya que permite que el perfil se ajuste a diferentes tamaños de proyectos. Esto lo hace muy versátil, apto para instalaciones de diversas dimensiones y configuraciones.

Comparaciones

Cuando se compara con otros perfiles de superficie, el **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** destaca por su **profundidad**, lo que permite la instalación de **tiras LED de mayor tamaño**, mientras que otros perfiles más planos no ofrecen la misma capacidad de carga. Además, su **acabado en plata** lo hace más discreto y elegante frente a perfiles de otros colores más llamativos o metálicos, brindando una integración más armoniosa en una amplia variedad de entornos.

Algunos perfiles más económicos pueden no ofrecer el mismo nivel de **disipación de calor** o pueden ser más limitados en cuanto al tamaño de las tiras LED que se pueden instalar, lo que podría afectar el rendimiento general de la instalación. El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** está diseñado para ofrecer un **rendimiento superior**, incluso en condiciones de uso intensivo.

Consejos de Uso/Instalación

Para una correcta instalación del PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA, sigue estos pasos:

- 1. **Medir y cortar**: Antes de instalar el perfil, mide el espacio disponible y corta el perfil a medida si es necesario. Utiliza una **sierra para metales** o una **herramienta de corte de precisión** para asegurarte de que el corte sea limpio y preciso.
- 2. **Fijación del perfil**: Asegura el perfil en su lugar utilizando **tornillos o grapas específicas** para perfiles de superficie. Asegúrate de que esté bien alineado y fijado de forma estable.
- 3. **Instalar la tira LED**: Inserta la tira LED dentro del perfil, asegurándote de que se ajuste al **ancho máximo de 12,5 mm**. Asegúrate de que la tira esté bien colocada para evitar cualquier daño o mal funcionamiento.
- 4. **Conexión eléctrica**: Conecta la tira LED al sistema eléctrico de acuerdo con las **normativas locales de seguridad** y la **regulación eléctrica**.
- 5. **Colocación del difusor**: Coloca un **difusor** para garantizar una distribución uniforme de la luz y proteger las tiras LED de posibles daños.

Resumen de Usos

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** es una excelente opción para quienes buscan una **iluminación LED** eficiente, versátil y estéticamente atractiva. Su **acabado en plata** se integra perfectamente en una variedad de







entornos domésticos y comerciales, y su capacidad para albergar tiras LED de mayor tamaño lo hace ideal para proyectos industriales que requieren una iluminación potente. Con la flexibilidad de corte a medida, es fácil adaptarlo a cualquier espacio y obtener resultados personalizados. Su disipación de calor asegura un rendimiento constante y duradero, lo que lo convierte en una opción confiable para cualquier instalación de iluminación LED.

Catálogo Perfiles LED





GALERÍA DE IMÁGENES



