

pro-corner light

pro-corner light es un perfil de iluminación de alta calidad fabricado en aluminio anodizado, tanto empotrable como para su fijación sobre mobiliario.

Especialmente diseñado para su colocación en revestimientos cerámicos. Para la iluminación se utilizan las tiras Led adheridas en el perfil en forma de L en combinación con una tapa difusora. Especialmente recomendado para su instalación en esquinas.

Esquema técnico

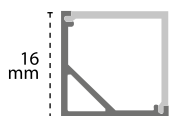
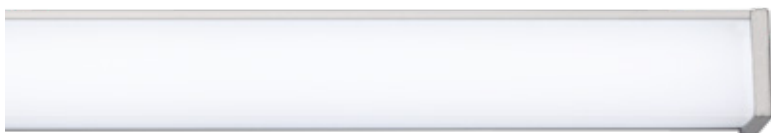


Imagen perfil



Aplicaciones recomendadas

• Revestimiento:	Sí
• Pavimento:	No
• Interior:	Sí
• Alto tránsito:	No
• Contacto con el agua:	No
• Exterior:	No

Características

- Perfil fabricado en aluminio anodizado de gran calidad.
- Solo disponible en acabado plata mate.
- Premontado y listo para colocar.
- Fácil instalación de los perfiles con adhesivo de montaje.
- Compatible con tiras LED con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 20W/m
- Difusor OPL10 con un 55% de transmisión de luz

Componentes

• Perfil aluminio anodizado 2,5m:	1 Ud
• Tapa difusora de policarbonato OPL10:	1 Ud
• Tapas laterales:	2 Ud
• Grapas de fijación:	4 Ud
• Sistema de iluminación:	No incluido

Modo de empleo

- Todos los perfiles y en especial los decorativos, deben manipularse lo más cuidadosamente posible, para evitar su deterioro. Antes de proceder a la colocación de cada perfil, comprobar que no presente ningún defecto.
- Colocar la baldosa cerámica por el método de capa fina con adhesivo y llana dentada hasta la altura requerida. Dejar un hueco de 16 mm para poder instalar el perfil pro-corner light
- Agujerear el perfil para la entrada del cable de alimentación y si es necesario, cortar el perfil con una sierra manual o máquina de corte radial con el disco adecuado.
- La colocación de este tipo de perfil se puede realizar de dos formas diferentes:
 - Colocación con grapas de metal, previamente fijadas mecánicamente al soporte.
 - Colocación con un cordón de adhesivo de poliuretano p-404 aplicado en el dorso del perfil.
- Ajustar el nivel del perfil a la altura de la cerámica.
- Antes de sellar las juntas de colocación, comprobar que el material de juntas elegido no raya ni altera químicamente la superficie del perfil. En su caso, proteger el perfil con cinta protectora.
- La instalación del sistema de iluminación debe realizarse por parte de un electricista autorizado.
- Las tiras led se pueden instalar antes o después de colocar el perfil, se recomienda utilizar tiras LED autoadhesivas. Extremar el cuidado en la manipulación de las tiras LED y seguir las instrucciones de colocación del proveedor del sistema de iluminación.
- Colocar un transformador adecuado a la tira LED instalada y prever un espacio ventilado para su instalación.
- En ningún caso, se recomienda utilizar herramientas metálicas o elementos abrasivos que puedan rayar la superficie del perfil.

Limpeza y mantenimiento

- Los perfiles de este tipo no necesitan de una limpieza y mantenimiento diferente al del revestimiento cerámico en que están instalados.
- Utilizar productos de limpieza neutros. No utilizar productos que contengan ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico. En todo caso, se recomienda hacer una prueba previa a su utilización.
- Los perfiles de aluminio anodizado son sensibles a la combinación de humedad y productos alcalinos como los morteros de cemento. Se recomienda extremar el cuidado durante su colocación, evitar su contacto con morteros de cemento en la medida de lo posible y limpiar lo más pronto posible cualquier mancha de mortero que afecte a la parte vista del perfil.
- No utilizar elementos abrasivos o metálicos que puedan rayar la superficie del perfil.

Condiciones ficha técnica

- Esta ficha técnica no corresponde a un producto acabado, corresponde a un material que junto a otros, son la base de un sistema de colocación cerámica y a partir del cual se realiza un profesional, realiza su trabajo. Las indicaciones de esta ficha técnica se han redactado a partir de nuestra experiencia y conocimientos técnicos, pero sólo se han de considerar con recomendaciones de carácter general, que junto a las del resto de productos del sistema, sirvan al profesional en su trabajo.
- Dado que no es posible conocer todas las características y condiciones de la obra, corresponde al profesional su valoración y en su caso, la realización de una prueba previa, que confirme que el producto sea adecuado al trabajo a realizar. Especialmente recomendado en aplicaciones que impliquen esfuerzos mecánicos o reacciones químicas no descritas en esta ficha técnica.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y condiciones que intervienen en el uso de un material, por lo que ante situaciones no descritas en esta ficha, se recomienda realizar una prueba previa y consultar con nuestro departamento técnico.
- Esta ficha ha sido actualizada en enero del 2023.

Referencias

SAP	Descripción producto	Embalaje
100243678	pro-corner light	Perfil de 250 cm