

pro-light 11 mm

pro-light 11 mm es un perfil de iluminación empotrable de alta calidad fabricado en aluminio anodizado.

Especialmente diseñado para su colocación en revestimientos cerámicos. Para la iluminación se utilizan las tiras Led adheridas en el perfil en forma de U en combinación con una tapa difusora. Según el posicionamiento del perfil, pueden conseguirse diferentes efectos de luz directa o indirecta.

Esquema técnico

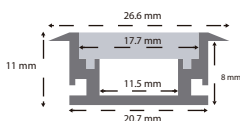


Imagen perfil



Aplicaciones recomendadas

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| • Revestimiento: | Sí |
| • Pavimento: | Sí |
| • Interior: | Sí |
| • Alto tránsito: | Sí |
| • Contacto con el agua: | Sí con tira LED tipo IP67 |
| • Exterior: | Sí con tira LED tipo IP67 |

Características

- Perfil fabricado en aluminio anodizado de gran calidad.
- 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 11mm y una potencia no superior a 20W/m
- Difusor BT10 de policarbonato de alta resistencia al rayado e impacto.

Componentes

- | | |
|--|-------------|
| • Perfil aluminio anodizado 2,5m: | 1 Ud |
| • Tapa difusora de policarbonato BT10: | 1 Ud |
| • Tapas laterales: | 2 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 entre 21 y 26 mm para poder instalar el perfil pro-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.
- Colocar el perfil 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. Cubrir el lateral de la baldosa adyacente con los embellecedores laterales del perfil pro-light
- 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.

Referencias

SAP	Descripción producto	Embalaje
100202237	pro-light silver 11 mm	Perfil de 250 cm