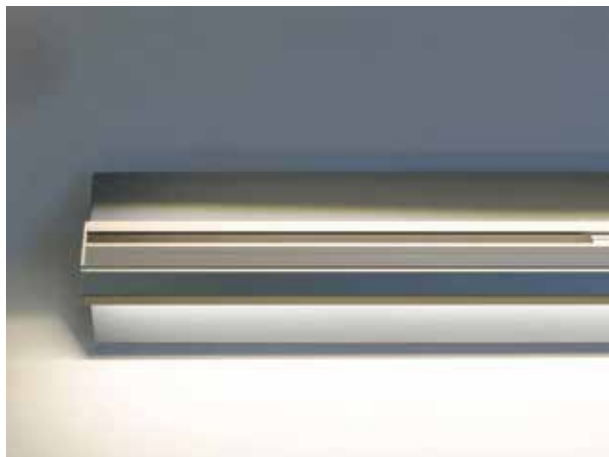


LES - PERFILES LED

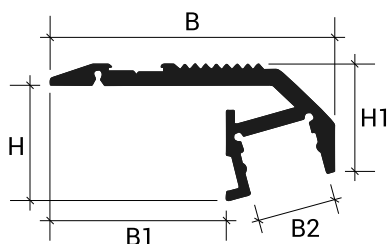
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



La gama de perfiles LED es una serie completa de perfiles que albergan diferentes tipos de tiras LED y que se acoplan con difusores de policarbonato de varios acabados para crear más efectos de iluminación. Los accesorios disponibles, como los enganches de pared, los tapones terminales y los clips de fijación, garantizan una disposición óptima de los perfiles iluminando los ambientes o los peldaños de una escalera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,00 metros



LES - Aluminio

H1 = 20 mm

B1 = 33,5 mm

B2 = 15 mm

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Aluminio

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

ALUMINIO ANODIZADO:

El proceso de oxidación anódica opera contra la corrosión generada por los agentes atmosféricos no combinados con procesos galvánicos.

Según la norma EN 12373, los perfiles se tratan con procesos preventivos que los hacen uniformemente opacos, posteriormente se colorean mediante un proceso de oxidación electroquímica en los colores estándar Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titanio con un espesor de hasta 10 micras.

ACCESORIOS



LEC15



LEST 54 AS

Profili LED >> LES en Aluminio Anodizado		
Cod.	HxB mm	Acabado
LES54AS200	21x54	AS - Plata

Perfiles LED >> Remate Terminal dch. y izq.		
Cod.	H1 mm	Acabado
LEST54ASSET	54	AS - Plata

Perfiles LED >> Banda adhesiva negra		
Cod.	H1 mm	Acabado
LESA10	10	- Negro

Perfiles LED >> Difusor		
Cod.	B mm	Acabado
LEC150P200	15	- Opalino
LEC15TR200	15	- Transparente
LEC15SA200	15	- Arenado

APLICACIÓN

1. Corte el perfil a la longitud requerida;
2. Coloque la tira de LED en la ranura correspondiente y realice las conexiones eléctricas según las instrucciones del fabricante, adoptando todas las medidas de seguridad exigidas por el mismo.
3. En su caso, insertar la tira antideslizante, el perfil difusor y montar los terminales.
4. Coloque el perfil y marque la posición de los agujeros, utilizando posiblemente los agujeros presentes en el perfil si se trata de la versión perforada;
5. Insertar los tacos si el soporte lo requiere, fijar el perfil mediante tornillos avellanados (para perfiles cubre umbral utilizar tornillos de diámetro 3 mm y 5 tacos de 25 mm).

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profiltec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de perfil en _____ (material), con acabado _____
_____ (ver apartado Descripción del Material) con medida característica _____ mm.

Perfil LED con inserto antideslizante recambiable.

Familia tipo _____ de la empresa Profilitec como perfil de remate de escalera para protección de revestimiento LED a suministrar e instalar según las reglas de la técnica, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: _____

Material: _____ €/m

Instalación: _____ €/m

Precio total: _____ €/m