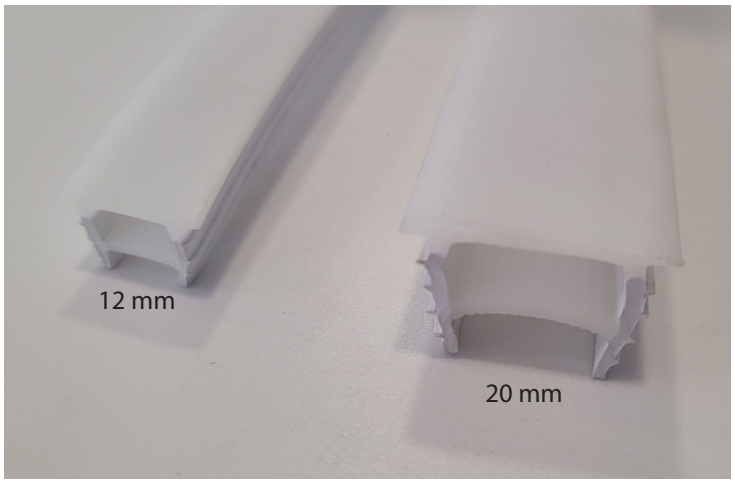
Difusor flexible de silicona

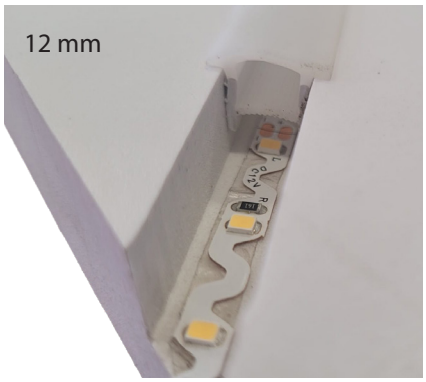
Descripción

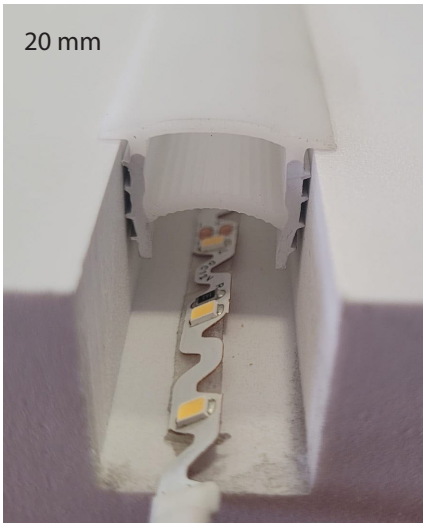
Perfil flexible de silicona con difusor integrado de efecto neón, diseñado para alojar tiras LED de hasta 8 / 16 mm de ancho. Su flexibilidad en el eje vertical permite trazados curvos con emisión lumínica homogénea, sin puntos de luz visibles al emplear tiras compatibles.



Características técnicas

	12 mm	20 mm
Sección	12 × 12 mm	20 × 20 mm
Altura ranura	12 mm	20 mm
Ancho ranura	12 mm	20 mm
Material	Silicona	Silicona
Difusor	Integrado, efecto neón	Integrado, efecto neón
Plano de curvado	Vertical	Vertical
Ancho máximo de tira LED	8 mm	16 mm
Montaje	Empotrado	Empotrado
Normativa	CE - RoHS	CE - RoHS
Rollo 5 m	IC1212-5	IC2020-5
Rollo 50 m	IC121250	IC202050





Aplicaciones

Iluminación lineal decorativa en mobiliario, revestimientos, panelados y elementos arquitectónicos, stands, proyectos residenciales, comerciales y de hostelería.

Ventajas

Línea de luz continua y uniforme, con reducción del deslumbramiento.
Canal de 12 o 20 mm compatible con diversas tiras LED.
Adaptación a trazados curvos sin necesidad de cortes intermedios.
Protección mecánica de la tira alojada.



Instalación

1. Comprobar que la tira LED no supera el ancho recomendado.
2. Fresar el canal de las dimensiones indicadas en la superficie de montaje.
3. Introducir la tira en el canal, respetando polaridad y conexiones.
4. Insertar el perfil en una ranura mecanizada, por encima de la tira de LED
5. Verificar la alineación del trazado y la continuidad del difusor antes de conectar la alimentación.

Modular Signs se reserva el derecho a introducir modificaciones técnicas sobre sus productos sin previo aviso.