

Range of fiber optics components for chandeliers and visual effects of any size and scope for horizontal and vertical surfaces and volumes. The range boasts all the components for the production of centrepieces, chandeliers, curtains, backdrops and decorative features with no limitations beyond the project design constraints.

The components of a chandelier are its base; (a surface with a pattern of drilled holes), the light guides of appropriate length; the illuminator(s) and the end pieces or trims at the end of the light guides.

Terminaciones de final de guía para una amplia gama de acabados. Disponibles para extremos de fibra rectos, conformables o desnudos. Otros modelos para la incorporación de cristales en hachones, arañas, cortinas, luminarias y construcciones luminosas de gran tamaño y/o de construcción especial.

Los componentes de un chandelier son su base (una superficie taladrada con el patrón de agujeros para colgar las guías), las guías ópticas de la longitud deseada, los iluminadores y las terminaciones de final de guía.



Light Guide Terminations | Terminaciones de Final de Guía

Light guide end terminations for an ample range of finishes. Suitable for bare, straight or conformable ends. Also terminations to attach decorative elements, such as crystals, glass or metal pieces or weights for chandeliers, curtains, center pieces, custom and large size light fixtures and backdrops. Light guides naturally curve at the end, due to the memory after being stored in a reel. Without a termination at the end of the guide, these won't hang straight.

Gama de componentes para luminarias modulares y efectos luminosos de cualquier tamaño y envergadura en paramentos y volúmenes horizontales y verticales. La colección comprende todos los componentes para la producción de hachones, arañas, cortinas, luminarias y elementos decorativos, sin más limitaciones que los parámetros de proyecto. Las guías ópticas se curvan en los extremos por la memoria, al haber sido almacenadas en bobinas. Sin terminación en su extremo, las guías no cuelgan rectas.

Terminations | Terminaciones



LGT100. Rigid end termination. This termination causes the fibers to hang without a curve on its end. Finished with an end lens or cap.

LGT100. Terminación rígida. Con esta terminación las guías de luz cuelgan sin curva en su extremo inferior. Acabado con lente final o capuchón.



LGT200. Conformable end termination. With this termination the light guide lower end can be shaped at will for decorative forms and patterns. Finished with an end lens or cap.

LGT200. Terminación conformable. Con esta terminación las guías de luz pueden ser conformadas a mano para conseguir efectos decorativos únicos. Acabado con lente final.



LGT300. Brass crimp end termination. This termination provides a rigid and solid element at the end of each light guide to attach crystals and other decorative elements. No end lens finish.

LGT300. Terminación con extremo de latón. Esta terminación rígida y sólida proporciona la férula de anclaje necesaria para la suspensión de elementos decorativos. Acabado sin lente final.



LGT400. FET lens end termination. This termination with a choice of organic lenses causes a sharp point of light on each single end while sealing the light guide.

LGT400. Terminación con lente FET. Esta terminación con varios modelos de lente orgánica proporciona un punto brillante en el extremo de la guía al tiempo que la sella.



LGT500. Sealed end caps. Crystal clear caps fused on the end of light guides to seal light guides and prevent the ingress of foreign matter and dirt. Can be combined with LGT100 and LGT200.

LGT500. Capuchones de terminación. Capuchones transparentes fusionados en el extremo de las guías para prevenir el ingreso de polvo y suciedad. Pueden combinarse con las terminaciones LGT100 y LGT200.

Microbraid™ - Sidelight Guides | Guías de Iluminación Lateral

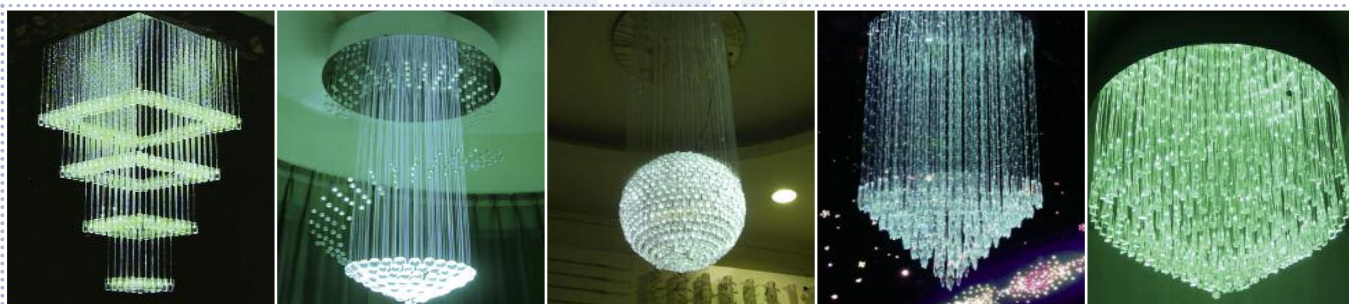


Braided light guides for very large features and drops of up to 30m. A single MDI illuminator can power 60 of these light guides.

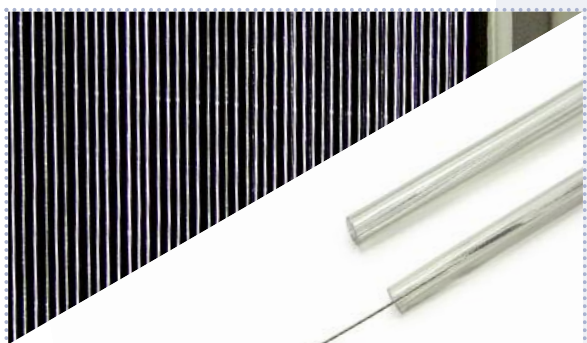
Guías tejidas para grandes estructuras y caídas de hasta 30m. Un iluminador MDI puede iluminar hasta 60 de estas guías.

CODE	DIAMETER	STRUCTURE	TYPE	ARCHITECTURE
HMG101	8mm	16 x 0,75mm	Microbraid™	N/A

On request, light guides can be produced to any diameter or architecture, such as stainless steel fire safety cables for up to 30Kg MBL or twin 0,75mm Cu cables to power LED or halogen capsules in their ends.



Untwisted Light Guides and Fibers | Guías y Fibras Laterales Lisas



Straight (unbraided) light guides or fibers, for very long drops of up to 100m with reduced diameters. A single MDI illuminator can power from 70 to 600 of these light guides or fibers, depending on size.

Guías o fibras sin tejer para grandes caídas de hasta 100m. Un iluminador MDI puede iluminar desde 70 hasta 600 de estas guías o fibras, en función de su tamaño.

CODE	DIAMETER	STRUCTURE	TYPE
HSG301	5mm	14 x 0,75mm	Untwisted
HSG401	5mm	12 x 0,75mm	Untwisted
HSG501	4mm	7 x 0,75mm	Untwisted
HSG601	3mm	5 x 0,75mm	Untwisted
PSF101	2mm	1 x 1,00mm	Untwisted

On request, light guides or fibers can be produced to any diameter or architecture, such as stainless steel fire safety cables for up to 30Kg MBL.

Sparkle Sidelight Guides and Fibers | Guías y Fibras Destellantes



Sparkle light guides or fibers are the light conductors of choice for medium sized features up to 30m. A single MDI illuminator can power from 80 to 1,000 of these light guides and fibers, depending on size.

Las guías o fibras destellantes son el conductor de elección para estructuras medianas y caídas de hasta 30m. Un iluminador MDI puede iluminar desde 80 hasta 1.000 de estas guías o fibras, en función de su tamaño.

CODE	DIAMETER	STRUCTURE	TYPE
SSF103	Ø6,00mm	12 x 0,75mm	Sparkling
SSF101	Ø4,50mm	7 x 0,75mm	Sparkling
SSF102	Ø3,00mm	4 x 0,75mm	Sparkling
SSF201	Ø2,00mm	1 x 1,00mm	Sparkling
SSF222	Ø0,75mm	1 x 0,75mm	Sparkling
SSF221	Ø1,00mm	1 x 1,00mm	Sparkling

On request, light guides or fibers can be produced to any diameter or architecture, such as stainless steel fire safety cables for up to 30Kg MBL or twin 0,75mm Cu cables to power LED or halogen capsules in their ends.

Sparkle Glass Sidelight Guides | Guías Destellantes de Vidrio

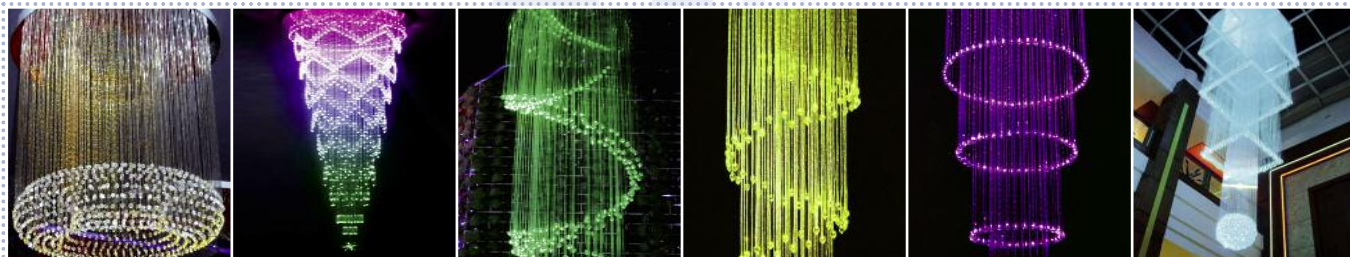


Glass sparkle light guides for backdrops, curtains, small features, and drops of up to 10m. Not suitable for glass end pieces or other types of end termination. To avoid broken fibers from shaking loose, these light guides must be end capped.

Fibras de vidrio destellantes para cortinas, pequeños detalles y caídas hasta 10m. Estas guías no son adecuadas para soportar remates de vidrio ni aceptan diversas terminaciones. Para evitar que las fibras rotas se desplacen, los extremos de estas fibras deben ser selladas con un capuchón.

CODE	DIAMETER	STRUCTURE	TYPE
SGG201	2,5mm	150 glass FO	Sparkle
SGG301	2,5mm	200 glass FO	Sparkle

On request, these light guides can be produced to any diameter.

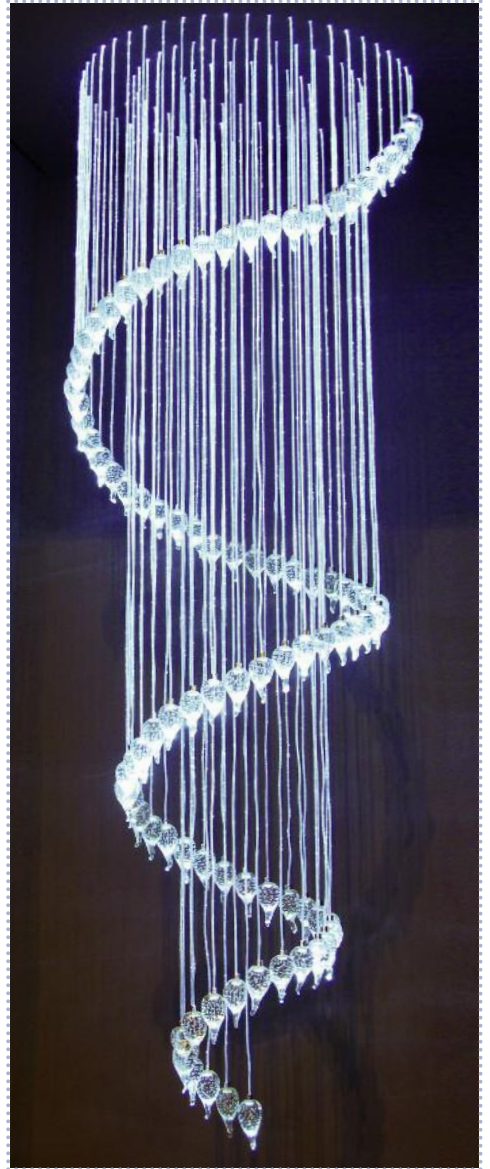
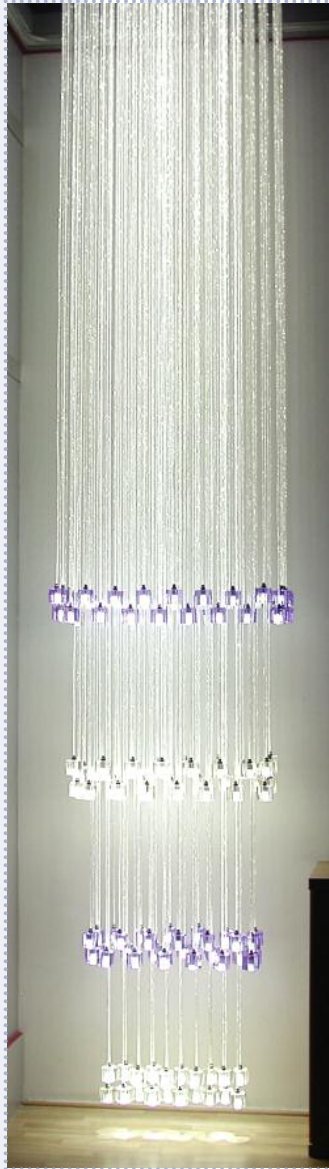




The addition of end pieces is a function of the overall design. On request we can supply standard cut crystal pieces, Swarovski™ crystals, hand made Murano pieces and custom produced metal, crystal or ceramic pieces. To support the pieces we offer a range of fasteners, with or without added security cables; gold or chrome plated or in 316 stainless steel for aggressive environments.

La incorporación de piezas finales es una función del diseño final. Bajo demanda podemos fabricar piezas en cristal tallado, cristales de Swarovski™ piezas artesanas de Murano, de metal o cerámicas. Disponemos de una amplia gama de elementos de sujeción y anclaje de los cristales, con o sin cables de seguridad, chapadas en oro, cromadas o en acero inoxidable 316 para ambientes agresivos.





We supply chandeliers in components for any configuration of custom fixture with fiber optics or fully manufactured at our factory and delivered in ready-to-install units.

Suministramos los componentes de chandeliers para cualquier construcción con fibras ópticas o fabricamos luminarias listas para instalar.

