

Cable de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling

Efectos luminosos espectaculares

Debido a su tecnología de fabricación especial, el cable de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling emite la luz lateralmente, a través de unos puntos de luz distribuidos sobre todo su largo.

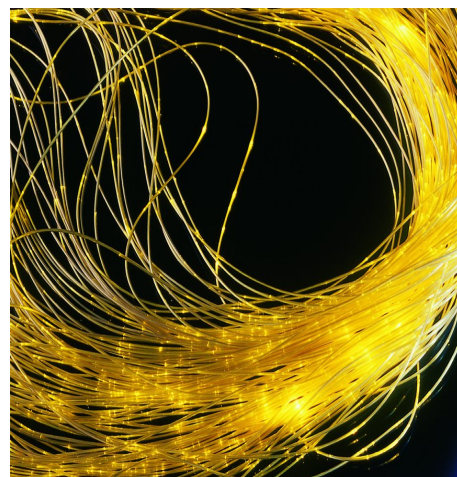
Admite múltiples aplicaciones y combinaciones

El cable de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling crea un efecto luminoso único, que encuentra aplicación en el ámbito arquitectónico, en la decoración de interiores, así como en fototerapia y cromoterapia.

En combinación, especialmente con fuentes de luz monocolors o de colores alternantes, permite crear efectos especiales, que llaman la atención o crean un ambiente agradable, p.ej. estrellas titilantes en la zona de 'wellness' de un 'spa'.

Seguridad

Los cables de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling no resultan afectados por el calor y conducen luz, pero no corriente eléctrica, de forma que resultan también apropiados para aplicaciones exigentes, como p.ej. saunas.



SCHOTT produce cables de fibras de vidrio Spectra™ Sparkling con dimensiones estándar (ver la página siguiente) o según especificaciones del cliente. El cable de fibras de vidrio puede incorporar diferentes largos de conductor Spectra™ Sparkling.

La longitud máxima óptima de un cable de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling es 3 m. En caso necesario se pueden fabricar cables de fibras de vidrio con largos de hasta 20 m.

En un mismo componente se pueden combinar diferentes tipos de cable, p.ej. un cable de fibras de vidrio SCHOTT SpectraFlex® y un cable de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling – así como diversos largos y tamaños de cable.

Informaciones para pedidos

Todos los productos de SCHOTT Lighting se pueden pedir las 24 horas del día a través del portal para pedidos y servicio al cliente online, o también a la Oficina de Ventas local: www.schott.com/architecture

SCHOTT
glass made of ideas

Especificaciones		
	Unidades	Cables de fibras de vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling
Diámetro del haz de fibras	mm (pulg.)	1,1 (0,04)
Diámetro del cable	mm (pulg.)	2,2 (0,09)
Radio curvatura mín.	mm (pulg.)	5 (0,20)
Nº máximo de conductores		400
Longitud máx.	m (pies)	20 (65,6)*
Extremo común		S30
Cubierta flexible		PVC claro
Temp. funcionamiento	°C (°F)	+5...+40 (+41...+104)
Temperatura máx.	°C (°F)	-20...+80 (+4...+176)

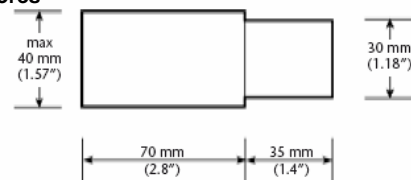
Observaciones:

A medida que los componentes son más largos, la separación entre los puntos de luz aumenta

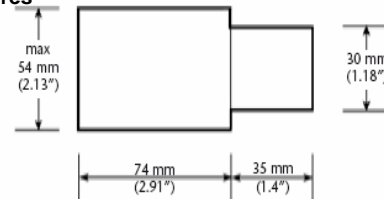
El recubrimiento para cables de fibras de vidrio Spectra™ Sparkling no es resistente a los UV; este producto está pensado para aplicaciones interiores.

Componentes estándar	Código de pedido
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 100 cond. 1m	1009525
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 100 cond. 2m	1009526
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 150 cond. 1m	1009527
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 150 cond. 2m	1009528
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 150 cond. 3m	1009529
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 200 cond. 1m	1009530
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 200 cond. 2m	1009531
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 200 cond. 3m	1009532
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 200 cond. 4m	1009533
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 300 cond. 2m	1009534
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 300 cond. 3m	1009535
Cable fibras vidrio SCHOTT Spectra™ Sparkling 200 cond. 2,5m	1188924

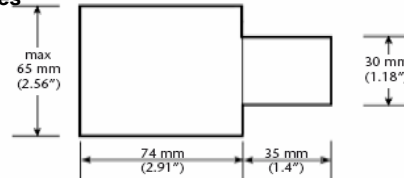
Extremo común S30 – capuchón A, hasta 30 conductores



Extremo común S30 – capuchón B, hasta 270 conductores



Extremo común S30 – capuchón C, hasta 400 conductores



Extremo individual fundido en caliente



Para más detalles diríjase por favor a nuestras Oficinas de Ventas locales o a:

Arquitectura y Diseño
SCHOTT AG
 Otto-Schott-Str. 2
 55127 Mainz
 Alemania
 Tel.: +49 (0) 6131/66-7756
 Fax: +49 (0) 6131/66-7846
 architecture.info@schott.com
 www.schott.com/architecture

SCHOTT
 glass made of ideas

Como resultado de su empeño en suministrar siempre la mejor calidad en sus productos, SCHOTT se reserva el derecho de aplicar sin previo aviso cambios en las especificaciones o en los materiales, siempre que no afecten a las funciones del producto.