

GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V.

Strawinskylaan, 1105
1077 XX Amsterdam, **PAÍSES BAJOS**
Tel: +31 (0) 20.4413576
Fax: +31 (0) 20.4413456
Correo electrónico: giovenzana@giovenzana.com

G.T.R. LLC

Likhov lane, h.3, b.2, escritório 101
127051, Moscú, **FEDERACIÓN RUSA**
Tel: +7.495.6991296 / +7.499.9228548
Fax: +7.495.6991520
Correo electrónico: gtr@giovenzana.com

GIOVENZANA CONTROLS INDIA Pvt. Ltd.

A-102, Knox Plaza, Chincholi, Off Link Road
Near Mindspace, Malad West
400064 Mumbai, **INDIA**
Tel: +91.22.42640071
Correo electrónico: ggindia@giovenzana.com

GIOVENZANA CONNECTING BRASIL LTDA

Rua Dante Razeira, 102 Cep. 92700-090
Guaíba, Rio Grande do Sul, **BRASIL**
Tel: (+55) 51 3055 1033
Correo electrónico: gcb@giovenzana.com

GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. - Dubai Branch

Jafza 15, Jebel Ali Free Zone
P.O. Box 262146 Dubai - **U.A.E.**
Tel: +971.4.8870788
Fax: +971.4.8870787
Correo electrónico: uae@giovenzana.com



www.giovenzana.com



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



ILUMINACIÓN
HUECO DEL ASCENSOR





GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



GIOVENZANA® LA MEJOR ELECCIÓN PARA SOLUCIONES DE SEGURIDAD

Con 70 años de experiencia, **Giovenzana International B.V.** se conoce en todo el mundo como referente para las empresas fabricantes de ascensores.

Trabajamos constantemente para satisfacer las exigencias y necesidades del mercado actual, gracias a nuestra experiencia y conocimiento especializado del sector.

Nuestra participación activa en diversos tipos de instituciones, como la Federación ANIE (miembro de European Lift Association), nos permite actualizarnos constantemente en lo que respecta a innovación tecnológica.

La amplia gama de soluciones de ascensores cumple con las normas europeas e internacionales actuales: **EN 81-20 / EN 81-50, GOST 33984.1-2016, ASME A17.1 / CSA B44 e ABNT NBR 16858-1:2020.**

Nuestra misión es **la seguridad ante todo**, protegiendo a los operadores y al medio ambiente mediante sistemas y productos fiables.

Giovenzana Internacional B.V. ha empezado a desarrollar una nueva gama de soluciones de iluminación para el sector de los ascensores, diseñadas expresamente para ser montadas en el hueco del ascensor.

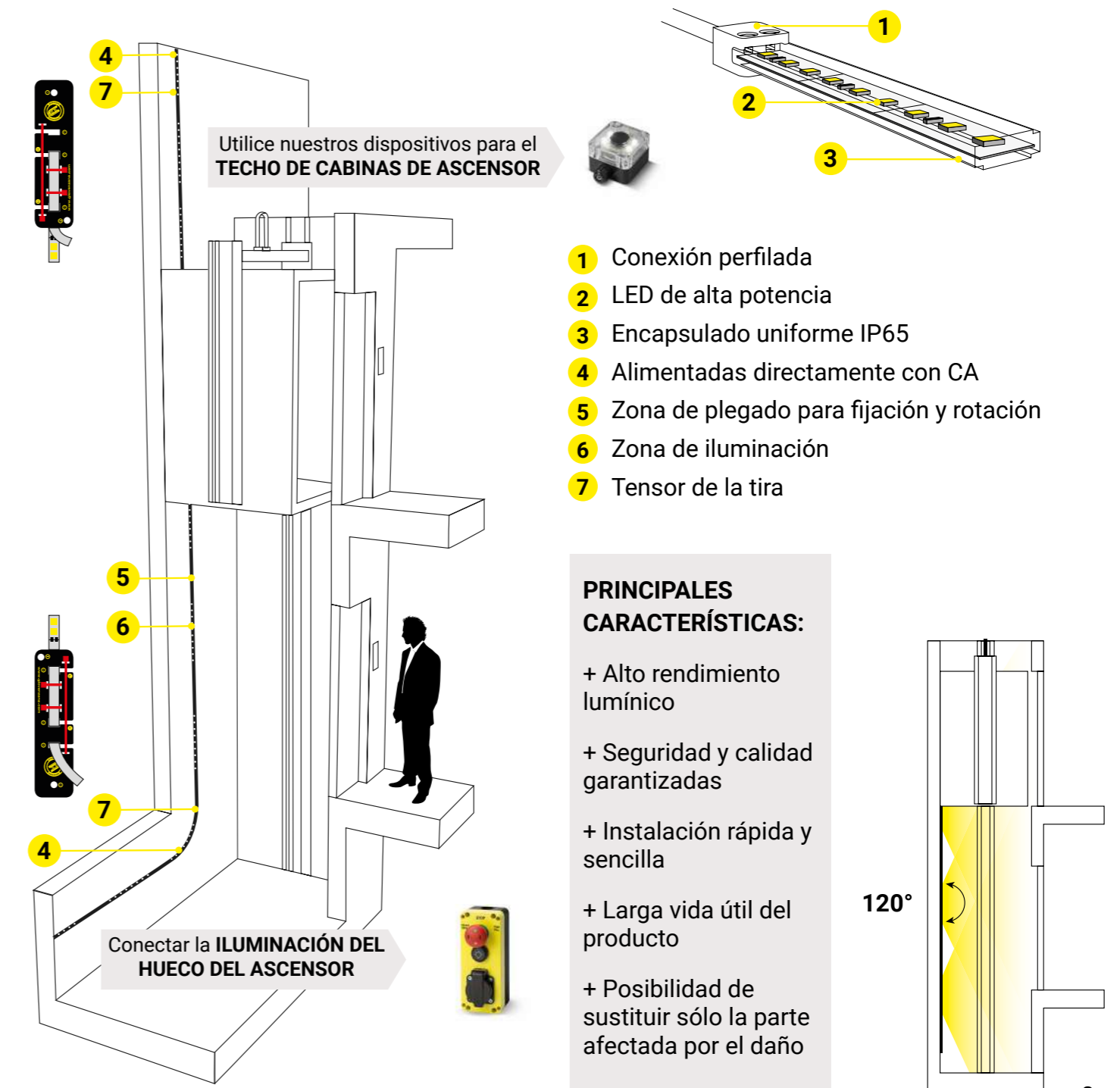
SERIE GSL: TIRAS DE LEDs DE SILICONA

Giovenzana International B.V. ofrece una solución práctica, moderna, versátil, rápida de instalar y de alto rendimiento para la iluminación de huecos y fosos en ascensores, montacargas o montaplatos.

El producto tiene un grado de protección IP65, lo que garantiza un funcionamiento duradero y de alto rendimiento incluso en condiciones poco favorables. Esta nueva gama cumple con estrictas normas internacionales. Reduce considerablemente el tiempo y los costes de instalación. Gracias a su innovador diseño, esta solución de alimentación directa de CA puede adaptarse fácilmente a los perfiles de los compartimentos y fosos.

Nuestras tiras LED flexibles están disponibles

- A** en kits con componentes para montar, o
- B** en soluciones precableadas.



A KIT DE MONTAJE - Los componentes se venden por separado

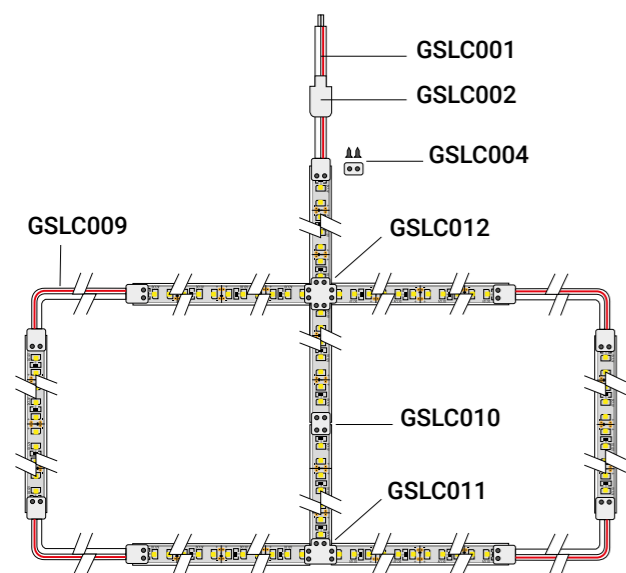


TIRAS DE LEDs FLEXIBLES, CONEXIONES Y ACCESORIOS

Giovenzana suministra todos los componentes y accesorios necesarios para el montaje y la conexión a la fuente de alimentación.


Los conectores están diseñados con la tecnología patentada perfilada.

Recomendamos el uso de nuestros componentes y accesorios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.




» **TIRAS DE LEDs FLEXIBLES:**

GSL30 / GSL60
Tiras de LEDs flexíveis
Rollo de 300 metros.
2 versiones disponibles:
GLS30 y GLS60.




» **CABLES DE CONEXIÓN:**

GSLC001
Cable de conexión
Conectar el cable de la línea eléctrica a las tiras de LEDs y a la luz del hueco del ascensor.




GSLC009
Cable de conexión doble
Empalma dos tiras de Leds en un ángulo flexible.




» **CONECTORES:**


GSLC010
Conector puente perfilado
Permite conectar dos tiras de LEDs en una junta lineal.



GSLC011
Conector en T perfilado
Permite conectar tres tiras de LEDs en forma de T.




GSLC012
Conector en cruz perfilado
Permite conectar las tiras de LEDs en forma de cruz.




» **ACCESORIOS:**


GSLC002
Tapón terminal de silicona perfilado para alimentación
Aislar el cable de alimentación de entrada.



GSLC003
Tapón terminal de silicona perfilado extremos
Aislar el extremo de la tira de LEDs.




GSLC004
Kit para tornillos perfilados
Conexión mecánica y eléctrica de la tira de LEDs con tapones para tornillos y sellador para LEDs.



GSLC005
Tensores para tira de LEDs (2 unidades)
Elemento que suministra tensión a la tira de LEDs.



GSLC006
Tacos
Para el montaje en la pared.
Distancia entre enchufes: 1,5 m para instalación vertical, 0,5 m para instalación horizontal.
Paquetes de 100 piezas.



GSLC007
Sellador para LEDs
Para un correcto aislamiento.
Cantidad: 90 ml.



GSLC008
Kit para conexión perfilada que incluye:

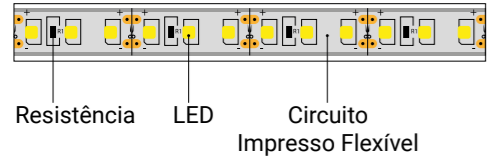
- Cable de conexión
- Tapón terminal de silicona perfilado para alimentación
- Tapón terminal de silicona perfilado extremos
- Kit para tornillos perfilados
- Sellador para LEDs (5 ml)



A

KIT - Características generales de los componentes

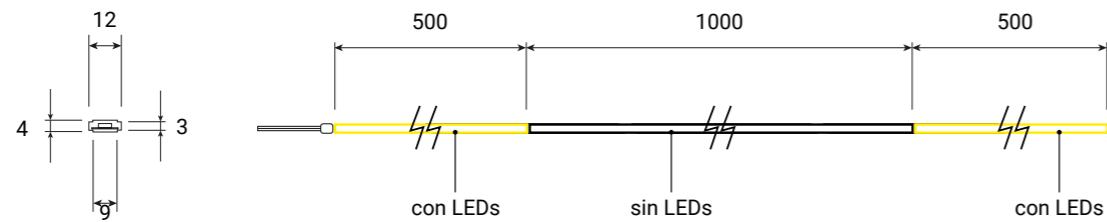
» **TIRAS DE LEDs FLEXIBLES: GSL30 E GSL60**



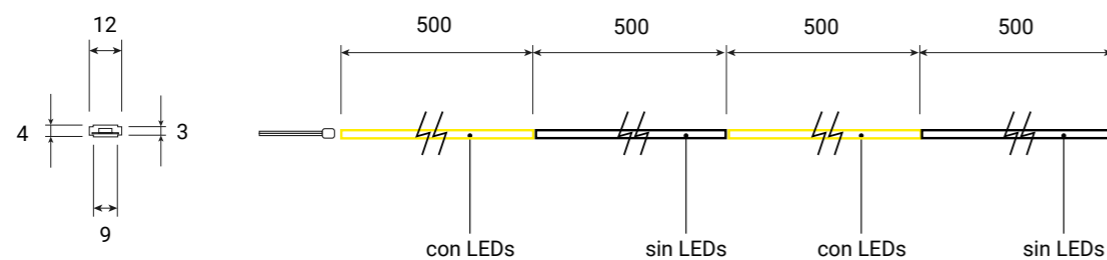
Una tira de LEDs es una solución específica para iluminación lineal en la que todos los componentes eléctricos y electrónicos están colocados sobre un sustrato (normalmente un circuito impreso flexible) y encapsulados en un material que destaca por sus excelentes características de aislamiento mecánico y eléctrico. Giovenzana ofrece dos tipos diferentes de tiras de leds flexibles: **GSL30** e **GSL60**.

| ESPECIFICACIONES | | GSL30 | GSL60 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tensión | | 230 V ac ± 15% | 230 V ac ± 15% |
| Potencia | | 5 W/m | 6.4 W/m |
| Flujo | | 450 lm/m | 600 lm/m |
| Grado de protección | con GSLC002 / GSLC003 / GSLC004 | IP65 | IP65 |
| Temperatura de funcionamiento | | -40 ... +70°C | -40 ... +70°C |
| Clase de autoextinción | UL94 | V1 | V1 |
| Categoría UV | UL94 | F1 | F1 |
| Regulable y sin parpadeo | | PF > 0.85 | PF > 0.85 |
| Ángulo del rayo | | 120° | 120° |
| Color | | blanco puro 6000-6500K | blanco puro 6000-6500K |
| Área de iluminación del foso | | 3.5 m ² | 9.2 m ² |
| Longitud máxima alimentada | | 150 m | 150 m |
| Longitud de la bobina | | 300 m | 300 m |
| Distancia entre puntos de corte | | 1.5 m | 1 m |

GSL30



GSL60



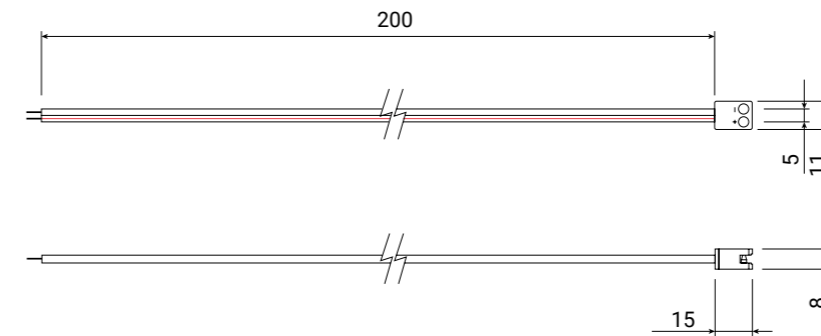
- Sin compuestos orgánicos volátiles.
- La silicona posee una excelente resistencia al aceite, disolventes y otros productos químicos.
- Alta flexibilidad y resistencia mecánica.
- Diferentes longitudes disponibles.
- Como medida de seguridad, se requiere un interruptor máximo de 16 A, categoría B.

» **CABLES DE CONEXIÓN: GSLC001 E GSLC009**

| ESPECIFICACIONES | | GSLC001 | GSLC009 |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Tensión | | 230 V ac ± 15% | 230 V ac ± 15% |
| Potencia | max | 6 A | 6 A |
| Grado de protección | con GSLC002 / GSLC004 | IP65 | IP65 |
| Temperatura de funcionamiento | | -40 ... +70°C | -40 ... +70°C |
| Conectores | | 1 | 2 |
| Longitud de la estrella | | 200 mm | 100 mm |

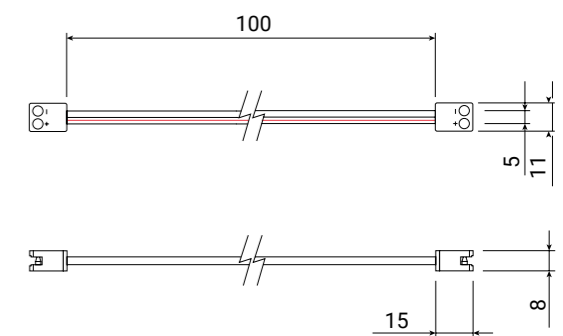
GSLC001

CABLE DE CONEXIÓN



GSLC009

CABLE DE CONEXIÓN DOBLE



- Conectar el cable de la línea eléctrica a las tiras de LEDs.
- Longitudes personalizables bajo pedido.

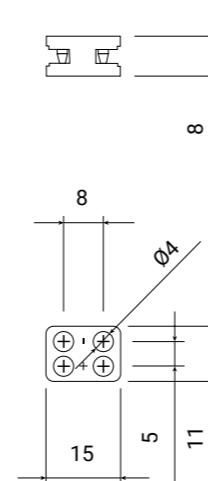
- Montado se compone de dos cables (2x0,5).
- Para conectar a la luz del hueco del ascensor.

» **CONECTORES: GSLC010, GSLC011 E GSLC012**

| ESPECIFICACIONES | | GSLC010 | GSLC011 | GSLC012 |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Tensión | | 230 V ac ± 15% | 230 V ac ± 15% | 230 V ac ± 15% |
| Potencia | max | 6 A | 6 A | 6 A |
| Grado de protección | con GSLC002 / GSLC004 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Temperatura de funcionamiento | | -40 ... +70°C | -40 ... +70°C | -40 ... +70°C |
| Conectores conectados | | 2 | 3 | 4 |

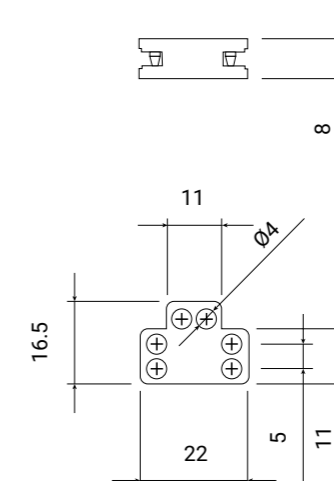
GSLC010

CONECTOR PUENTE PERFILADO



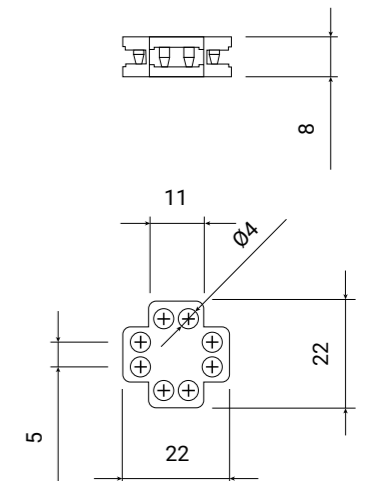
GSLC011

CONECTOR EN T PERFILADO



GSLC012

CONECTOR EN CRUZ PERFILADO



» **ACCESÓRIOS**

| | | |
|--|---|---|
| GSLC002 TAPÓN TERMINAL DE SILICONA PERFILADO PARA ALIMENTACIÓN | GSLC003 TAPÓN TERMINAL DE SILICONA PERFILADO EXTREMOS | GSLC004 KIT PARA TORNILLOS PERFILADOS |
|--|---|---|



- Conexión perfilada.
- Kit de tornillos de acero inoxidable.
- Partes de silicona de alta calidad.
- Productos de larga duración.



- Resistencia a los rayos UV.
- Conexión resistente al polvo.
- Grado de protección IP65.
- Temperatura de funcionamiento -40° ~ +70°.



| | | |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| GSLC005 TENSORES PARA TIRA DE LEDS (2 UNIDADES) | GSLC006 TACOS | GSLC007 SELLADOR PARA LEDS |
|---|-------------------------|--------------------------------------|



| |
|---|
| GSLC008 KIT PARA CONEXIÓN PERFILADA |
|---|



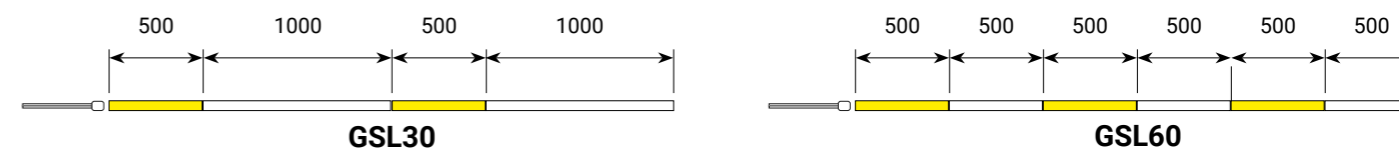
El código KIT **GSLC008** incluye todo lo necesario para instalar el aparato:

- N° 1 Cable de conexión
- N° 1 Tapón terminal de silicona perfilado para alimentación
- N° 1 Tapón terminal de silicona perfilado extremos
- N° 1 Kit para tornillos perfilados
- N° 1 Sellador para LEDs



B TIRAS DE LEDS PRECABLEADAS

Las tiras de LEDs flexibles precableadas están diseñadas para proporcionar un flujo luminoso continuo en la caja del ascensor y en el hueco, de acuerdo con la norma **EN 81-20 / EN 81-50**. Se pueden cortar, doblar y están disponibles en bobinas de hasta 300 metros. Hay diferentes longitudes disponibles en las versiones: **GSL30** y **GSL60**.



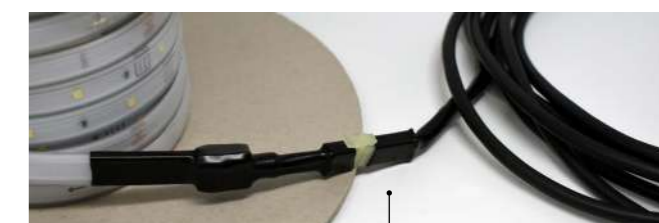
| ESPECIFICACIONES | | GSL30 | GSL60 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tensión | | 230 V ac ± 15% | 230 V ac ± 15% |
| Potencia | | 5 W/m | 6.4 W/m |
| Flujo | | 450 lm/m | 600 lm/m |
| Grado de protección | con GSLC002 / GSLC003 / GSLC004 | IP65 | IP65 |
| Temperatura de funcionamiento | | -40 ... +70°C | -40 ... +70°C |
| Clase de autoextinción | UL94 | V1 | V1 |
| Categoría UV | UL94 | F1 | F1 |
| Regulable y sin parpadeo | | PF > 0.85 | PF > 0.85 |
| Ángulo del rayo | | 120° | 120° |
| Color | | blanco puro 6000-6500K | blanco puro 6000-6500K |
| Área de iluminación del foso | | 3.5 m ² | 9.2 m ² |
| Longitud máxima alimentada | | 150 m | 150 m |
| Longitud de la bobina | | 300 m | 300 m |
| Distancia entre puntos de corte | | 1.5 m | 1 m |

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:



1. ROLLO DE TIRAS DE LED FLEXIBLES

El rollo de tiras de LEDs está disponible en varias longitudes, como se indica en la tabla siguiente. Disponible en las versiones **GSL30** y **GSL60**.



2. CABLE DE CONEXIÓN

El cable de conexión debe estar conectado a la tira de LEDs. La longitud estándar instalada es de 10 m y consta de dos cables de doble aislamiento (2x0,75 mm).



3. N° 2 TENSORES

Elementos plásticos para tensionar a tiras de LEDs.

| LONGITUDES | CÓDIGOS GSL30 | CÓDIGOS GSL60 | COMPOSICIÓN DEL KIT | GRADO DE PROTECCIÓN |
|------------|---------------|---------------|--|---------------------|
| 12 m | GSL30012 | GSL60012 | Rollo de tiras de LEDs + Cable de conexión + N° 2 tensores | IP65 |
| 15 m | GSL30015 | GSL60015 | | |
| 18 m | GSL30018 | GSL60018 | | |
| 21 m | GSL30021 | GSL60021 | | |
| 24 m | GSL30024 | GSL60024 | | |
| 29 m | GSL30029 | GSL60029 | | |
| 40 m | GSL30040 | GSL60040 | | |
| 60 m | GSL30060 | GSL60060 | | |

C

PRODUCTOS COMPLEMENTARES

» **DISPOSITIVOS PARA EL TECHO DE CABINAS CON LUZ DE LEDS DE 5 LUX**



GM034

GMS169

GM033

» **ESTACIÓN DE MANTENIMIENTO CON LUZ DE LED DE 50/5 LUX - 12/24 V dc**

Estación de mantenimiento disponible con varias tomas bajo pedido.



GM036/EU

50 LUX @ 230 V ac
5 LUX @ 12 V dc

GM359/EU

50 LUX @ 230 V ac
5 LUX @ 24 V dc

» **LUZ PARA HUECO DE ASCENSORES**

Estación de mantenimiento disponible con varias tomas bajo pedido.



IP54

- GM250/EU**
con toma: Schuko - Europa
- GM250/FR**
con toma: Cenelec - Francia
- GM250/US**
con toma: EE.UU
- GM250/SW**
con toma: Suiza
- GM250/UK**
con toma: Inglaterra
- GM250/CH**
con toma: Australia y China



IP54

- GM403/EU**
con toma: Schuko - Europa
- GM403/FR**
con toma: Cenelec - Francia
- GM403/US**
con toma: EE.UU
- GM403/SW**
con toma: Suiza
- GM403/UK**
con toma: Inglaterra
- GM403/CH**
con toma: Australia y China



IP54

- GM243/EU**
con toma: Schuko - Europa
- GM243/FR**
con toma: Cenelec - Francia
- GM243/US**
con toma: EE.UU
- GM243/SW**
con toma: Suiza
- GM243/UK**
con toma: Inglaterra
- GM243/CH**
con toma: Australia y China



IP54

- GM265/EU**
con toma: Schuko - Europa
- GM265/FR**
con toma: Cenelec - Francia
- GM265/US**
con toma: EE.UU
- GM265/SW**
con toma: Suiza
- GM265/UK**
con toma: Inglaterra
- GM265/CH**
con toma: Australia y China



Descubra nuestra gama completa de **SOLUCIONES DE SEGURIDAD** en línea



Descargar la **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**