

# SLIM LINE GRAZER®

Installation Instructions

Manual Instalación





## **INDEX ÍNDICE**

REFERENCES / REFERENCIAS	4
TECHNICAL DATA / DATOS TECNICOS	5
MEASURES / MEDIDAS	6
INSTALLATION / INSTALACIÓN	6
CONNECTION / CONEXIONADO	8
INSTALLATION RECESSED / INSTALACIÓN EMPOTRADO	12
SAFETY PRECAUTIONS / PRECAUCIONES	16

# SLIM LINE GRAZER®

REFERENCES / REFERENCIAS

Slim Line Grazer® TECHNICAL GUIDE

**752 1 1 0 1 /80/2K7**

## COLOUR COLOR

/80/2K7	2700K
/80/4K	4000K
/70/5K7	5700K
/2K7-5K	Smart white (2700K+5000K)
/09	Blue Azul
/11	RGB

## LENGTH LONGITUD

1	300 mm*
2	600 mm
3	900 mm
4	1200 mm

## FINISHES ACABADOS

0	Silver Plata
2	Black Negro
3	White Blanco

## TYPE MODELO

1	36 LEDs / 1,2 m
2	24 LEDs / 1,2 m

## VOLTAGE VOLTAJE

1	230 V AC
---	----------

\* Slim Line Grazer® 300 only suitable for end of the line.  
Slim Line Grazer® 300 sólo para final de línea.

## OPTIONS OPCIONES

The standard version is delivered with:  
DMX control, high bracket and 10°x 54° beam angle.

La versión estándar se suministra con:  
control DMX, soporte alto y ángulo de apertura 10°x 54°.

### CONTROL CONTROL

on/off\*\*  
DMX 512-A **(Standard)**  
DALI

### BRACKET SOPORTE

{160°} High Alto **(Standard)**  
{110°} Low Bajo  
Without Sin **(for recessed version)**

### BEAM ÁNGULO

9°  
10°x 54° **(Standard)**  
28°  
45°  
Asymetric Asimétrica

\*\* Only available in monocolour version.  
Sólo disponible en versión monocolour.

# SLIM LINE GRAZER®

## TECHNICAL DATA / DATOS TECNICOS

### MECHANICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Version	Versión	300 mm.	600 mm.	900 mm.	1200 mm.
Measures	Medidas	323 x 57 x 44 mm.	625 x 57 x 44 mm.	933 x 57 x 44 mm.	1235 x 57 x 44 mm.
Weight	Peso	0,6 kg.	1,6 kg.	2,6 kg.	3,4 kg.
Lens	Lente	Glass Cristal			
Housing	Cuerpo	Aluminum Aluminio			
Protection class	Grado de protección	IP66			
Temperature range	Rango de temperatura	-20 °C a +50 °C -4 °F to +122 °F			

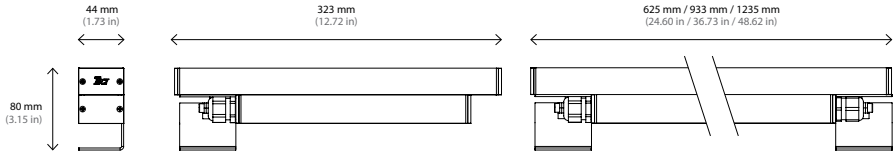
### ELECTRICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Input voltage	Voltaje de entrada		220-240V AC			
Protection class	Clase protección		I			
Control type	Tipo control		DMX512-A / DALI / ON-OFF			
			300 mm.	600 mm.	900 mm.	1200 mm.
Version 36 LEDs	LEDs qty.	Nº LEDs	9	18	27	36
	Power	Potencia	14 W	23 W	32 W	41 W
Version 24 LEDs	LEDs qty.	Nº LEDs	6	12	18	24
	Power	Potencia	11,5 W	18 W	24,5 W	31 W

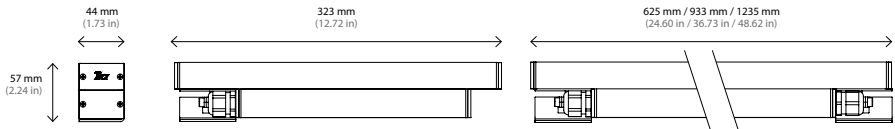
# SLIM LINE GRAZER®

## MEASURES / MEDIDAS

Slim Line Grazer®  
High bracket  
Soporte alto



Slim Line Grazer®  
Low bracket  
Soporte bajo

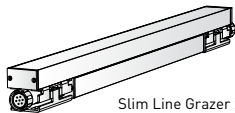
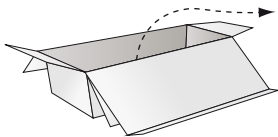


TECHNICAL GUIDE  
Slim Line Grazer®

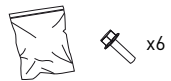
# SLIM LINE GRAZER®

## INSTALLATION / INSTALACIÓN

⚠ Confirm all components received Compruebe la recepción de todos los componentes



Slim Line Grazer x1



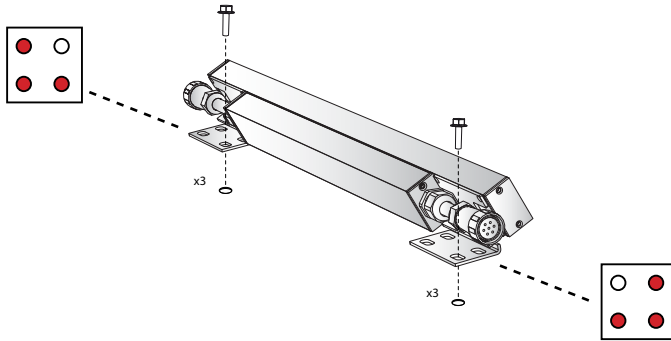
Accessories bag Bolsa accesorios x1

Tornillo anclaje hormigón M6x45  
Concrete anchor screw M6x45

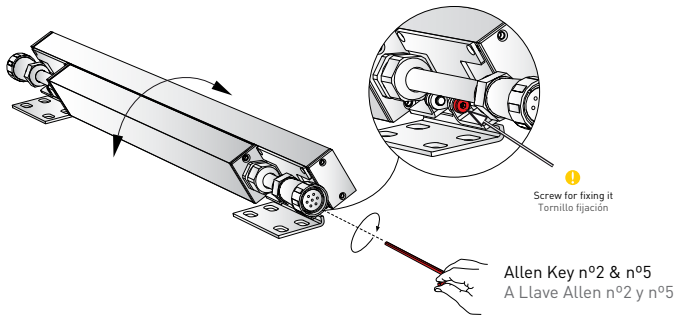
# SLIM LINE GRAZER®

## INSTALLATION / INSTALACIÓN

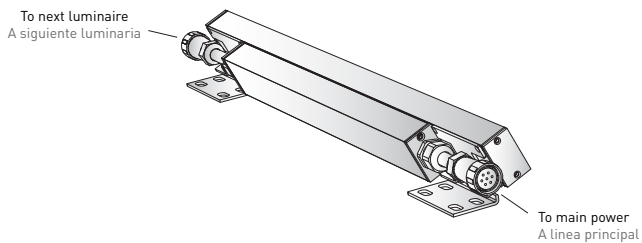
### 1 Luminaire fixation Fijación luminaria



### 2 Set up angle and fix the bracket Ajustar ángulo deseado y fijar



### 3 Connect Conectar



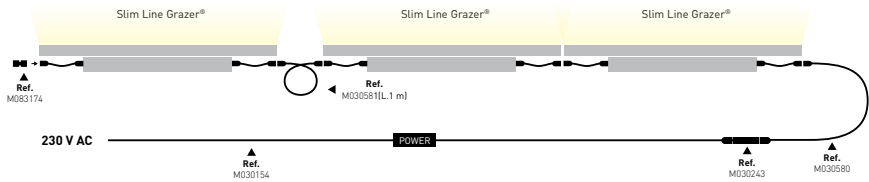
# SLIM LINE GRAZER®

## CONNECTION / CONEXIONADO

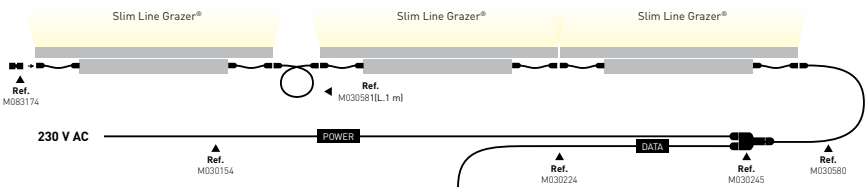
### 230V AC

#### ON-OFF 230 V AC CONNECTIONS CONEXIONES 230 V AC ON-OFF

max. 15 luminaires SLG



#### 230 V AC CONNECTIONS (CPU) CONEXIONES 230 V AC (CPU)



**MORE THAN 15 SLIM LINE GRAZER® WITH DMX.  
PARA MÁS DE 15 SLIM LINE GRAZER® CON DMX.**

**A**

**UP TO 15 SLIM LINE GRAZER® WITH DMX.  
HASTA 15 SLIM LINE GRAZER® CON DMX.**

**B**



**A**

**MORE THAN 15 SLIM LINE GRAZER® WITH DMX 512.  
PARA MÁS DE 15 SLIM LINE GRAZER® CON DMX 512.**

Maximum 15 Slim Line Grazer® per DMX output.  
Maximum 100 m from controller to the amplifier.  
Maximum 100 m from amplifier to last Slim Line Grazer®.

Máximo 15 Slim Line Grazer® por salida DMX.  
Máximo 100 m del controlador al amplificador.  
Máximo 100 m del amplificador al último Slim Line Grazer®.

**B**

**UP TO 15 SLIM LINE GRAZER® WITH DMX 512.  
HASTA 15 SLIM LINE GRAZER® CON DMX 512.**

Maximum 15 Slim Line Grazer® per DMX controller.  
Maximum 100 m from controller to last Slim Line Grazer®.  
Follow connection diagram type B for DALI installations.

Máximo 15 Slim Line Grazer® per controlador DMX.  
Máximo 100 m del controlador al último Slim Line Grazer®.  
Para instalación DALI seguir el conexonado tipo B.



# SLIM LINE GRAZER®

CONNECTION / CONEXIONADO

230V AC



L	(Marrón Brown)	1,5 mm <sup>2</sup>	230V AC
N	(Azul Blue)	1,5 mm <sup>2</sup>	
⏏	(Amarillo-Verde Ground)	1,5mm <sup>2</sup>	
DMX+/DALI	(Blanco White)	0,22mm <sup>2</sup>	DMX/DALI SIGNAL
GND	(Malla Shield)	0,22mm <sup>2</sup>	
DMX-/DALI	(Naranja Orange)	0,22mm <sup>2</sup>	

# SLIM LINE GRAZER®

INSTALLATION RECESSED / INSTALACIÓN EMPOTRADO



Slim Line Grazer® TECHNICAL GUIDE

## REFERENCES REFERENCIAS

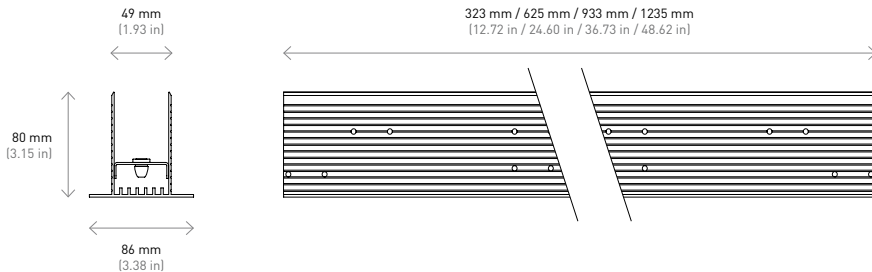
<b>7521074/C12</b>	Recessed box 1200 mm	Cajetín de empotrar 1200 mm
<b>7521073/C12</b>	Recessed box 900 mm	Cajetín de empotrar 900 mm
<b>7521072/C12</b>	Recessed box 600 mm	Cajetín de empotrar 600 mm
<b>7521071/C12</b>	Recessed box 300 mm	Cajetín de empotrar 300 mm



<b>7521095</b>	Fixation kit	Kit unión	<b>1</b>
<b>7101196</b>	Centric extraction tool	Útil extracción en línea	<b>2</b>

## PLANOS DRAWINGS

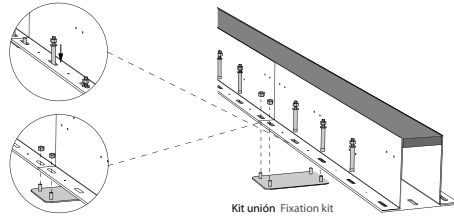
Medidas en mm. / pulgadas Measures in mm. / inches



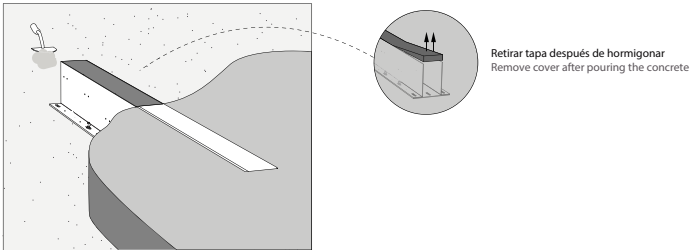
# SLIM LINE GRAZER®

## INSTALLATION RECESSED / INSTALACIÓN EMPOTRADO

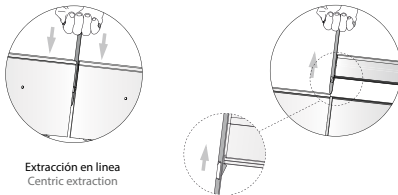
### 1 Instalación cajetín empotrar Recessed box installation



### 2 Hormigonado Concrete



### 3 Útil extracción Extraction tool



# SLIM LINE GRAZER®

INSTALLATION RECESSED / INSTALACIÓN EMPOTRADO

## LEER ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO! READ BEFORE INSTALLING THE PRODUCT!



Nunca utilizar el producto como junta de dilatación del hormigón.  
Never use the product as concrete expansion joint.



Hay que tener en consideración las dilataciones del hormigón.  
Must be taken into consideration the concrete expansions.



Dejar como mínimo 1 mm de separación entre las dos luminarias cada dos metros de producto instalado.  
Leave separation of 1 mm as minimum between two luminaires every two meters of installed product.



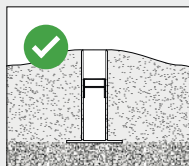
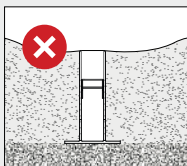
No retirar la junta adhesiva adherida al cajetín, es necesaria para absorber posibles dilataciones del material.  
Do not take out the foam joint stuck to the box, it is needed to absorb possible material expansions.



Se recomienda utilizar un recubrimiento del hormigón para así mejorar la protección contra agentes químicos externo.  
For concrete installation, should be used a covering over the concrete in order to improve the protection against external chemical agents.



Es responsabilidad del instalador dejar como mínimo 20 cm de drenaje. No dejar este drenaje puede significar el deterioro de la luminaria y la consiguiente pérdida de garantía.  
Leave the 20 cm of drainage is under installer's responsibility. Not leaving it, may cause the damage of the luminaire and consequent loss of warranty.



Temporarily  
immersion  
protection

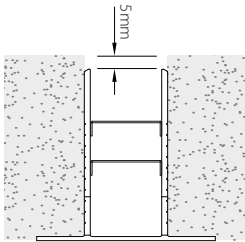
A crushed stone surrounding the recessed box is recommended for a correct drainage. Avoid its placing in ground depression.  
**Incorrect drainage, may cause the loss of warranty.**

Para un drenaje correcto se recomienda una capa de grava alrededor de la caja de empotramiento. Evite su colocación en depresiones del terreno.  
**Un drenaje incorrecto puede significar la pérdida de garantía.**

# SLIM LINE GRAZER®

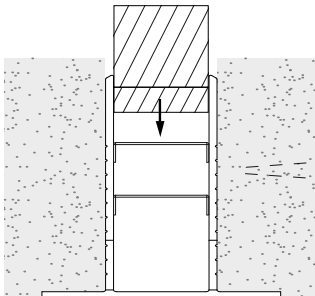
## INSTALLATION RECESSED / INSTALACIÓN EMPOTRADO

### Detalle hormigonado Concrete detail

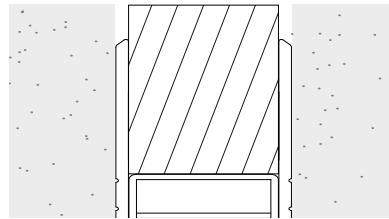


**HORMIGONAR 5mm POR ENCIMA DEL CAJETÍN**  
**FILL UP WITH CONCRETE UP TO 5mm OVER THE BOX LEVEL**

### Colocación luminaria Luminaire place



### Posición luminaria Luminaire position



# SLIM LINE GRAZER®

## SAFETY PRECAUTIONS / PRECAUCIONES

---

Use as directed

This product serves exclusively lighting purposes and may:


- Expose to strong mechanical loads or strong contamination.
- Only be installed and operated after a condition inspection if the product is dirty or has been moistened through storage.
- Not be modified or converted.
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Never let children play unsupervised with electric products!

The light source of this luminaire is non-replaceable; When the light source reaches the end of its life, the entire luminaire must be replaced.

If these points named above are not adhered to, a short circuit or electrical shock may occur!

### Installation

The complete installation must be done by an electrical expert or a specialized maintenance team, who is familiar with valid directives.


 **Attention:** Switch off power of the mains supply or respectively of the connection lead before doing any works.

Use only parts, which are supplied with the product or are described as accessories! Otherwise the product or the installation might not be sufficiently safe!

**Indication for the installer:** In case you do not install a completely supplied system (with transformer), you are considered a "manufacturer" by the low-voltage directive. In this case you are required to ensure the conformity of the whole system and declare it by attaching the CE-sign.

### Installation place

Make sure that the product is mounted on a stable, even and tilt-fixed background. Note the minimum distances in the ceiling.


 **Attention:** Do not cover the product, especially not with insulating materials.

### Operation - Information for the user

Operate the product only if it is working correctly. Switch off the product with a malfunction immediately and operate it again only after examination by an electrical specialist. This is the case, when:

- Visible damages appear.
- The product does not work.
- Smoke, steam or crackling sounds appear.
- An overheating is recognisable.

Repairs of the product or work on mains voltage-prominent sections may only be carried out by qualified electricians.

 **Attention:** Exists mortal danger from an electric shock!

# SLIM LINE GRAZER®

## SAFETY PRECAUTIONS / PRECAUCIONES

---

Empleo según normativas

Este producto sirve únicamente para iluminación y no debe:

- Exponerse a exigencias mecánicas excesivas o fuertes suciedades.
- Después de un almacenamiento húmedo o contaminante, no utilizar sin previa verificación/inspección del producto ya que puede derivar en problemas de funcionamiento del producto.
- No debe ser cambiado o modificado.
- No cuelgue ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
- No permita que los niños jueguen sin vigilancia con los productos eléctricos.

La fuente de luz de esta luminaria es no reemplazable; cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa.

En caso de no respetarse los puntos previamente señalados, podrá producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica.

### Montaje

La instalación completa puede llevarse a cabo por un electricista especializado o un servicio de asistencia técnica especializado que conozca de las directivas vigentes.



**Atención:** Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo.

Utilice exclusivamente piezas que fueran suministradas con el producto o que son descritas definitivamente como accesorios. De lo contrario, el producto puede no ser suficientemente seguro.

**Advertencia para el electricista:** Si no instala un sistema suministrado de forma completa (es decir con el transformador), actuará como el "fabricante" en el sentido de las directivas de baja tensión. En este caso le incumbe a usted establecer la conformidad del sistema completo y declararla mediante la aplicación de la marca CE.

### Lugar de montaje

Preste atención a que el producto sea montado sobre una base firme, plana y estable. ¡Tenga en cuenta las distancias mínimas en el techo!



**Atención:** No cubrir el producto, en especial, con material aislante. No obstruya la circulación de aire.

### Funcionamiento

Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta. En caso de fallo, desconecte inmediatamente el aparato y vuelva a utilizarlo sólo tras una revisión por parte de un electricista. Esto es el caso por ejemplo de cuando:

- Aparecen daños visibles.
- El producto no funciona perfectamente.
- Se desprende humo, vapor o en caso de saltar chispas.
- Es reconocible un sobrecalentamiento.

Todas las reparaciones y/o trabajos en partes conectadas deben ser realizadas únicamente por electricistas especializados.



**Atención:** De lo contrario, puede haber peligro de muerte por descarga eléctrica.

# SLIM LINE GRAZER®

IMT-163 v.03

---



M C I L I G H T

C/ dels Oficis, n° 25  
Pol. Ind. el Regàs  
08850 · Gavà  
Barcelona · SPAIN

T. (+34) 93 630 28 00  
F. (+34) 93 630 29 66  
M. info@mcilight.com

**mcilight.com**

by **GRUPO MCI**