

Førde Town Hall,
Norway



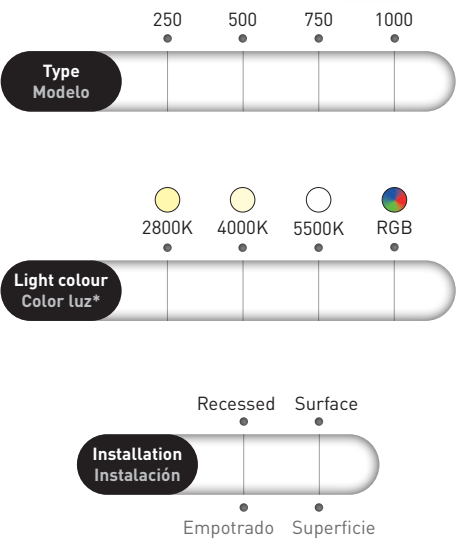


SLIM GROUND LINER



SLIM GROUND LINER

- Continuous light for paths and squares
 - Homogenous light without visible dots
 - Linear rigid body
 - Protection class IP67/IP68
 - Dimmable
 - Small dimensions
 - Easy serial connection
- Luz continua para calles y plazas
 - Luz lineal uniforme sin puntos
 - Cuerpo lineal rígido
 - Grado de protección IP67/IP68
 - Regulable
 - Dimensiones reducidas
 - Fácil conexión en serie



** Due to tolerances of the production process the color temperatures could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las temperaturas del color pueden cambiar ligeramente.*

SPECIFICATIONS
CARACTERÍSTICAS



Slim Ground Liner 1000				
(with recessed box)				
Measures	1000 x 72 x 57 mm			
Weight	2,1 kg			
Color temperatures	2800K	4000K	5500K	RGB
Power	11,6 W	11,6 W	11,6 W	22 W
Lumens output	253 lm	270 lm	310 lm	275 lm
N° LEDs	120 LEDs	120 LEDs	120 LEDs	90 LEDs
Luminaire efficiency	32 lm/W	34 lm/W	39 lm/W	13 lm/W

Other types on next page >>>
Otros modelos en página siguiente >>>



Yen restaurant,
London, UK

Color temperature conform to **ANSI C78.377A**.
Temperatura de color según normativa **ANSI C78.377A**.

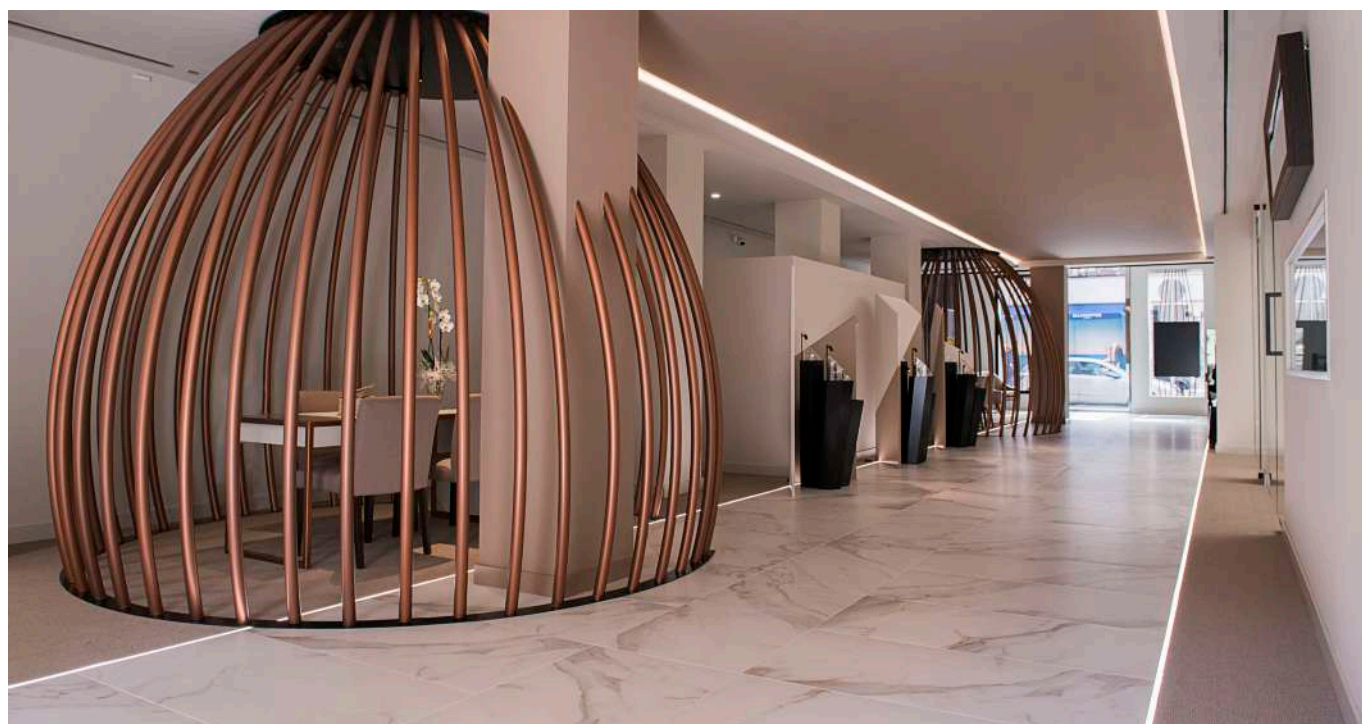
SLIM GROUND LINER

SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS

Slim Ground Liner 750				
	(with recessed box)			
Measures	750 x 72 x 57 mm			
Weight	1,6 kg			
Color temperatures	2800K	4000K	5500K	RGB
Power	8,7 W	8,7 W	8,7 W	Not available No disponible
N° LEDs	90 LEDs	90 LEDs	90 LEDs	
Lumens output	190 lm	203 lm	240 lm	
Luminaire efficiency	32 lm/W	34 lm/W	39 lm/W	

Slim Ground Liner 500				
	(with recessed box)			
Measures	500 x 72 x 57 mm			
Weight	1,1 kg			
Color temperatures	2800K	4000K	5500K	RGB
Power	5,8 W	5,8 W	5,8 W	11 W
N° LEDs	60 LEDs	60 LEDs	60 LEDs	45 LEDs
Lumens output	125 lm	131 lm	153 lm	134 lm
Luminaire efficiency	31 lm/W	33 lm/W	39 lm/W	12 lm/W

Slim Ground Liner 250				
	(with recessed box)			
Measures	250 x 72 x 57 mm			
Weight	0,6 kg			
Color temperatures	2800K	4000K	5500K	RGB
Power	2,9 W	2,9 W	2,9 W	Not available No disponible
N° LEDs	30 LEDs	30 LEDs	30 LEDs	
Lumens output	62 lm	67 lm	78 lm	
Luminaire efficiency	31 lm/W	34 lm/W	39 lm/W	

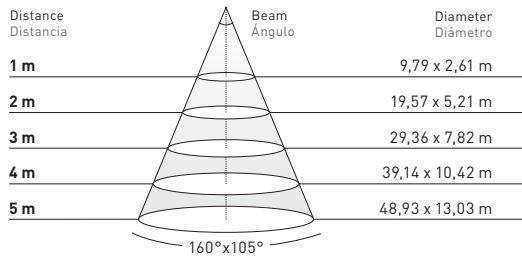


Siete Jewels Gallery,
Valencia, Spain

Color temperature conform to **ANSI C78.377A**.
Temperatura de color según normativa ANSI C78.377A.

LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS

Slim Ground Liner 1000

120 LEDs

2800K

 WARM WHITE
BLANCO CÁLIDO

57 lux

14 lux

6 lux

4 lux

2 lux

4000K

 NEUTRAL WHITE
BLANCO NEUTRO

61 lux

15 lux

7 lux

4 lux

2 lux

5500K

 COOL WHITE
BLANCO FRÍO

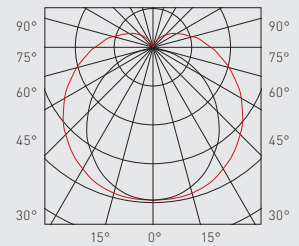
70 lux

18 lux

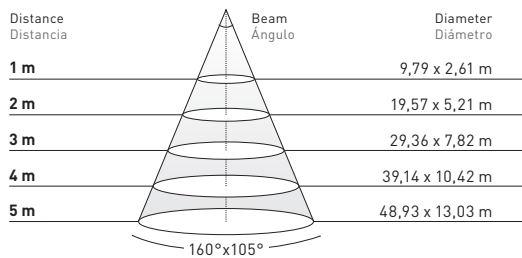
8 lux

4 lux

3 lux



Slim Ground Liner 750

90 LEDs

2800K

 WARM WHITE
BLANCO CÁLIDO

43 lux

11 lux

5 lux

3 lux

2 lux

4000K

 NEUTRAL WHITE
BLANCO NEUTRO

46 lux

11 lux

5 lux

3 lux

2 lux

5500K

 COOL WHITE
BLANCO FRÍO

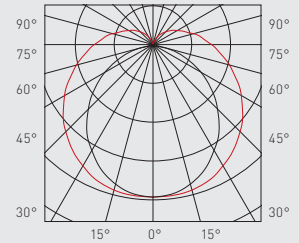
54 lux

14 lux

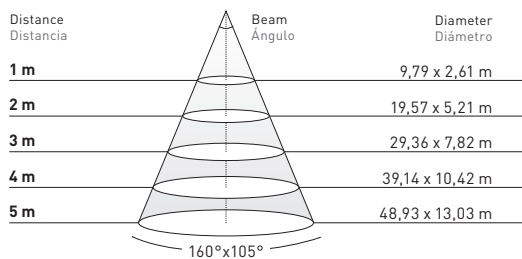
6 lux

3 lux

2 lux



Slim Ground Liner 500

60 LEDs

2800K

 WARM WHITE
BLANCO CÁLIDO

28 lux

7 lux

3 lux

2 lux

1 lux

4000K

 NEUTRAL WHITE
BLANCO NEUTRO

30 lux

7 lux

3 lux

2 lux

1 lux

5500K

 COOL WHITE
BLANCO FRÍO

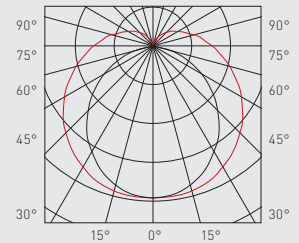
35 lux

9 lux

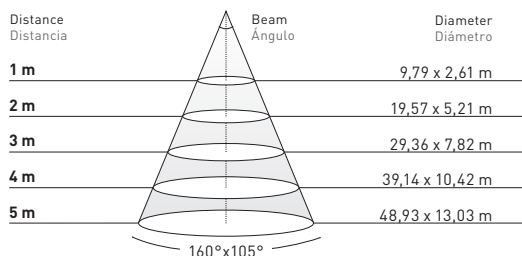
4 lux

2 lux

1 lux



Slim Ground Liner 250

30 LEDs

2800K

 WARM WHITE
BLANCO CÁLIDO

14 lux

4 lux

2 lux

1 lux

1 lux

4000K

 NEUTRAL WHITE
BLANCO NEUTRO

15 lux

4 lux

2 lux

1 lux

1 lux

5500K

 COOL WHITE
BLANCO FRÍO

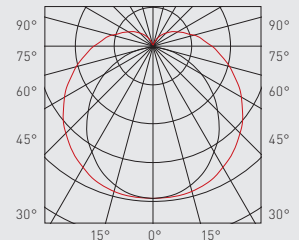
18 lux

4 lux

2 lux

1 lux

1 lux



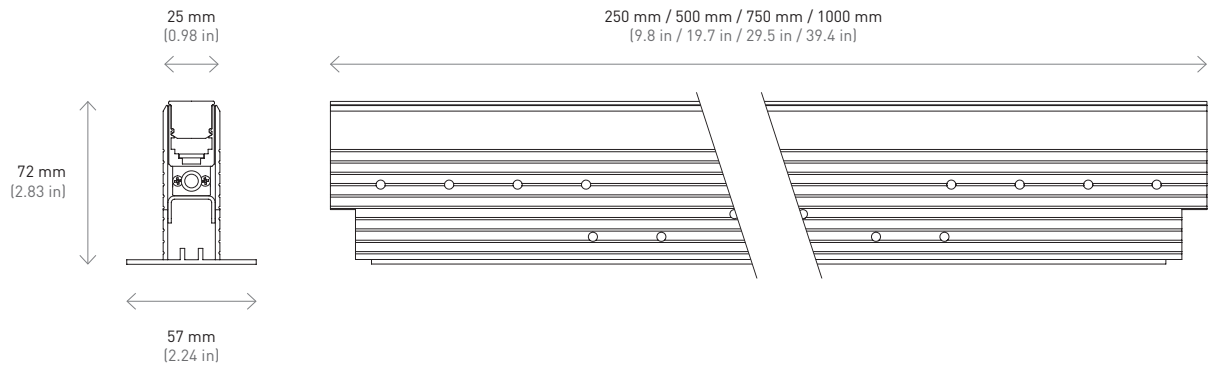
Lumen measurement complies with **UNE-EN 13032 / IES LM-79-08** testing procedures.
Light distribution curves are available at www.mclight.com.
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Ensayado bajo las especificaciones de la norma **UNE-EN 13032 / IES LM-79-08**.
Fotometrías disponibles en www.mclight.com.
Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

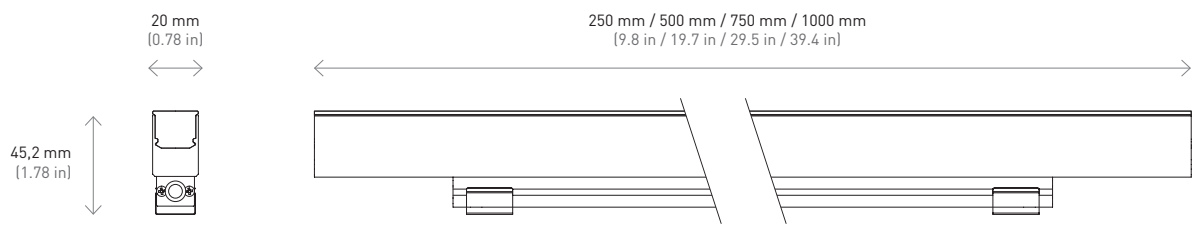
SLIM GROUND LINER

MEASURES MEDIDAS

Slim Ground Liner
Recessed
Empotrado



Slim Ground Liner
Surface (clip)
Superficie (clip)



DETAILS DETALLES



Easy installation with clip for surfaces. (Clips included)
Fácil instalación con clip para superficie. (Clips incluidos)

DETAILS DETALLES



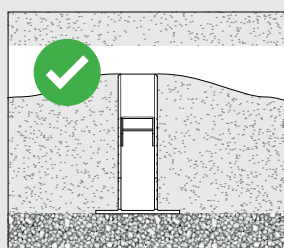
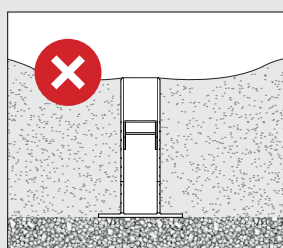
Strain-relief connector IP67/IP68.
Conector de retención IP67/IP68.



Easy connection.
Conexión fácil.



Polyethylene foam protects the recessed box of concrete dilatations.
Easy Plug&Play system for a fast installation in the recessed box.
La junta de polietileno absorbe las dilataciones del hormigón.
Unión rápida que permite montar con facilidad la luminaria en la caja de empotrar.

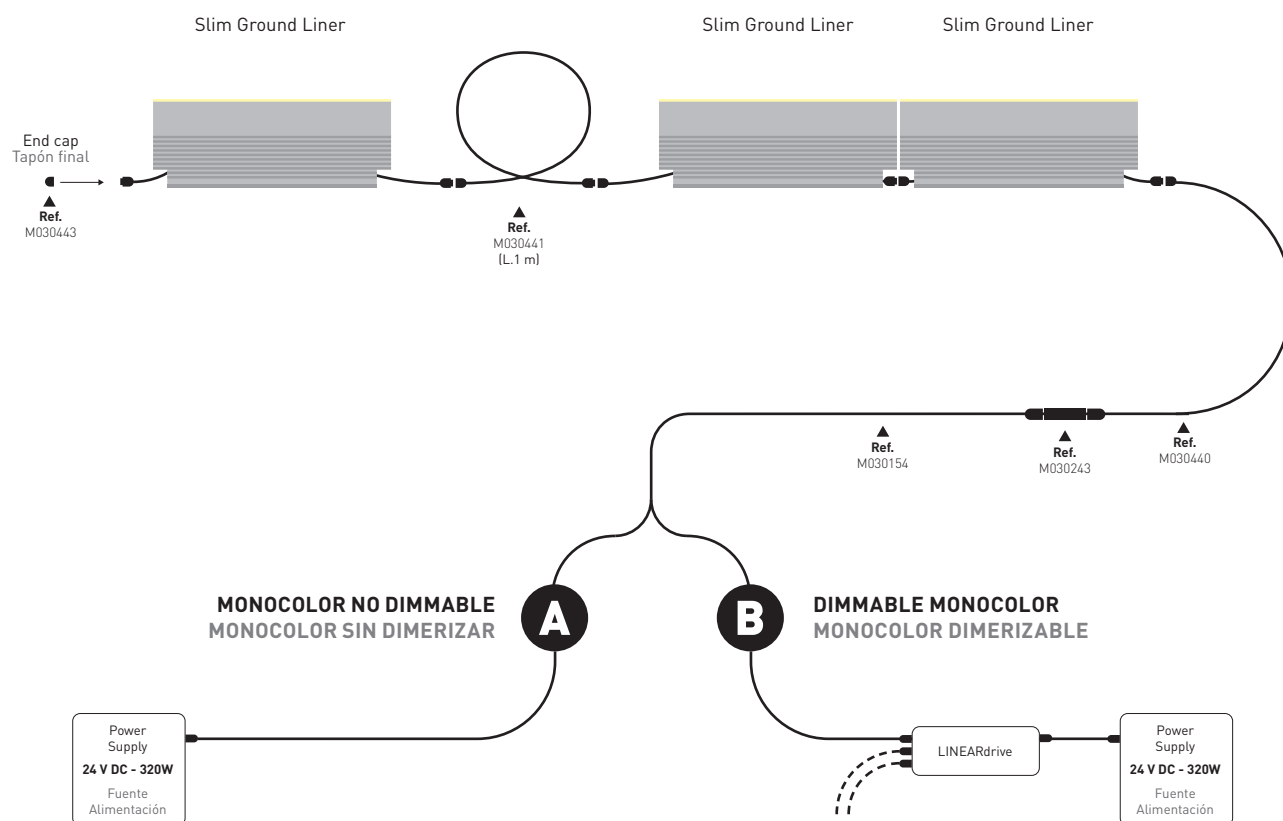


Temporarily
immersion
protection

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.

MONOCOLOR CONNECTIONS CONEXIONES MONOCOLOR



A

MONOCOLOR NO DIMMABLE MONOCOLOR SIN DIMERIZAR

11,6 W/m



Maximum 10 Slim Ground Liner 1000 mm per line.
Maximum 2 lines in parallel connection (20 Slim Ground Liner 1000 mm) connected to PSU 24 V DC - 320W.
Maximum 5 m from the power supply to the first Slim Ground Liner.

Máximo 10 Slim Ground Liner 1000 mm por línea.
Máximo 2 líneas en paralelo (20 LED Slim Ground Liner 1000 mm), conectadas a fuente de alimentación de 24 V DC - 320W.
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación al primer Slim Ground Liner 1000 mm.

B

DIMMABLE WITH LINEARdrive 720 DIMERIZABLE CON LINEARdrive 720

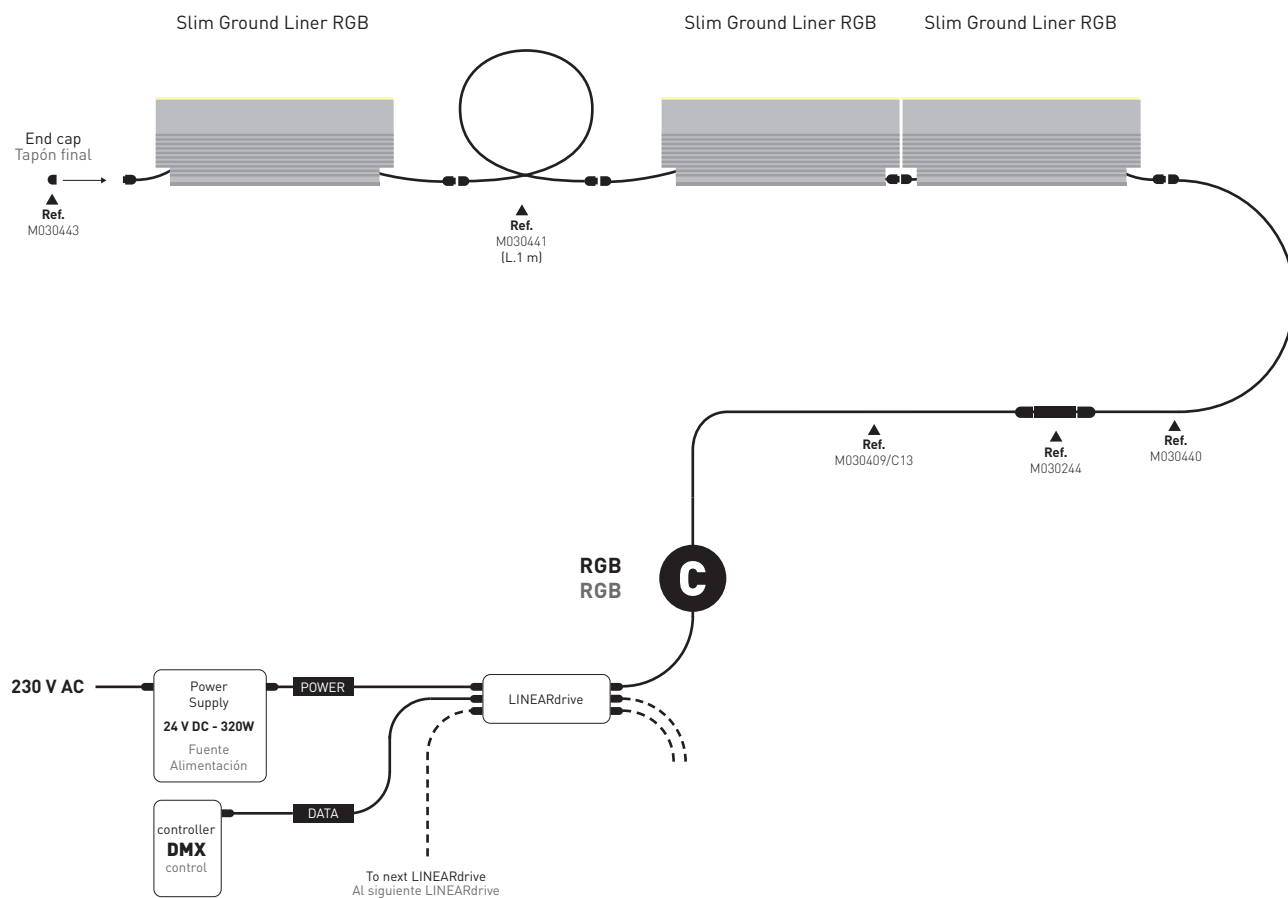
11,6 W/m



Maximum 10 Slim Ground Liner 1000 mm per line.
Maximum 2 lines in parallel connection (20 Slim Ground Liner 1000 mm) connected to LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W).
Maximum 5 m from the power supply to the first Slim Ground Liner 1000 mm.

Máximo 10 Slim Ground Liner 1000 por línea.
Máximo 2 líneas en paralelo (20 Slim Ground Liner 1000), conectadas a LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W).
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación al primer Slim Ground Liner 1000 mm.

RGB CONNECTIONS CONEXIONES RGB



C

CONTROLLABLE WITH LINEARdrive 720 CONTROLABLE CON LINEARdrive 720

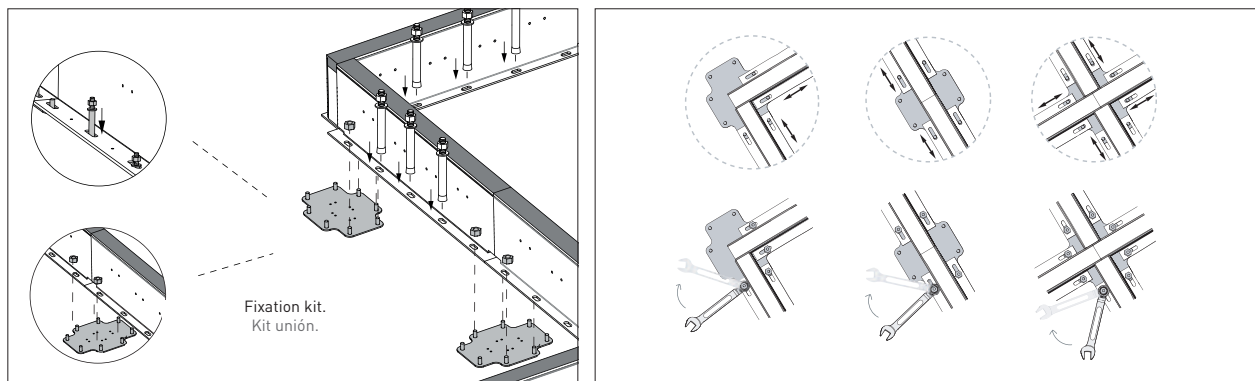
Maximum 4 Slim Ground Liner RGB 1000 mm per line.
Maximum 3 lines in parallel connection
(12 Slim Ground Liner RGB 1000 mm)
connected to LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W).
Maximum 5 m from the power supply to the first Slim Ground Liner
RGB 1000 mm.
Follow connection diagram type C for DALI installations.

Máximo 4 Slim Ground Liner RGB 1000 por línea.
Máximo 3 líneas en paralelo (12 Slim Ground Liner RGB 1000),
conectadas a LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W).
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación al primer Slim Ground Liner
RGB 1000 mm.
Para instalación DALI seguir el conexionado tipo C.

INSTALLATION INSTALACIÓN

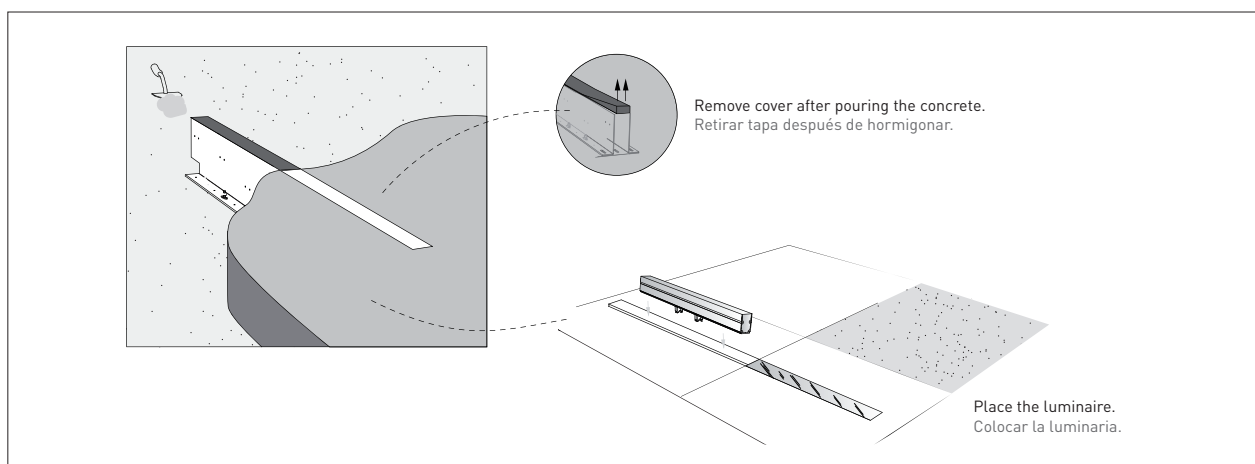
1

Recessed box installation.
Instalación cajetín.



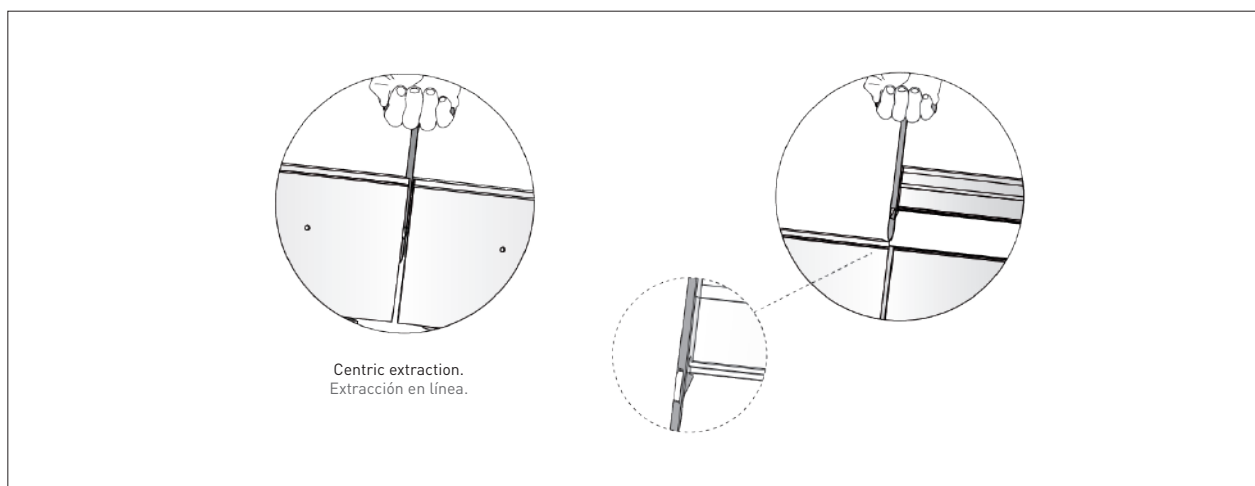
2

Concrete.
Hormigonado.



3

Extraction tool.
Útil de extracción.



REFERENCES REFERENCIAS

710121 **X** /XX/XXX

COLOR **COLOR**

/80/2K8 2800K
/80/4K 4000K
/80/5K5 5500K
/11 RGB *

LENGTH **LONGITUD**

1 1000 mm
2 750 mm
3 500 mm
4 250 mm

* Only available in 1000 mm and 500 mm.
Sólo disponible en 1000 mm y 500 mm.

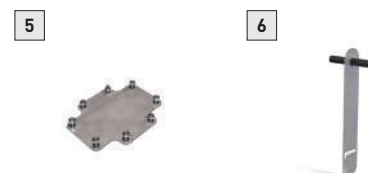
Due to tolerances of the production process the color temperatures could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las temperaturas del color pueden cambiar ligeramente.

ACCESSORIES REFERENCES REFERENCIAS ACCESORIOS



M030440	Power cable 70 cm	Cable alimentación 70 cm	1
M030441	Extension cable 1,50 m	Cable extensión 1,50 m	2
M030443	End cap	Tapón final	
For electrical installation.		Para instalación eléctrica.	
M030243	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube [3 poles] (monocolor)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube [3 polos] (monocolor)	3
M030154	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m) (monocolor)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m) (monocolor)	
M030244	IP68 "I" connection Ø6-17mm Tee Tube [5 poles] (RGB)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube [5 polos] (RGB)	4
M030409/C13	5 x 0,75 mm² PUR cable (RGB)	Cable PUR 5 x 0,75 mm² (RGB)	
Accessories for surface installation.		Accesorios para instalación de superficie.	
M170023	Clip	Clip	

RECESSED BOX REFERENCES REFERENCIAS CAJETÍN DE EMPOTRAR



7101271/C12	Recessed box 1000 mm	Cajetín de empotrar 1000 mm	
7101272/C12	Recessed box 750 mm	Cajetín de empotrar 750 mm	
7101273/C12	Recessed box 500 mm	Cajetín de empotrar 500 mm	
7101274/C12	Recessed box 250 mm	Cajetín de empotrar 250 mm	
Accessories for recessed box installation.		Accesorios para instalación con cajetín de empotrar.	
7101295	Fixation kit "ILX"	Kit unión "ILX"	5
7101196	Centric extraction tool	Útil extracción en línea	6

To control the luminaires via Bluetooth see page 338
Para controlar las luminarias vía Bluetooth consultar página 338

Power supplies page 342
Fuentes de alimentación página 342