



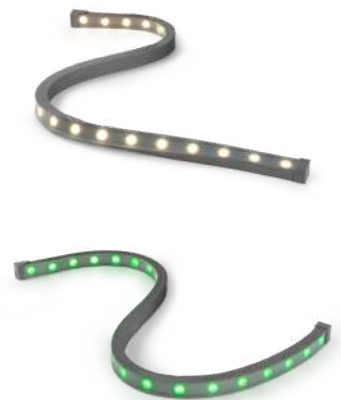


SMARTLEDFLEX[®] **LENS 3D** Gen 2

CUTTABLE

TOP & SIDEFLEX (MONOCOLOR)

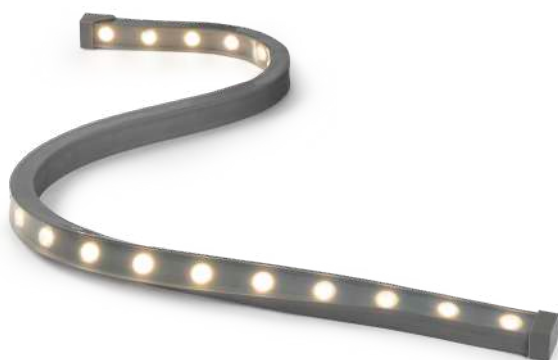
TOPFLEX (RGBW)



SMARTLED FLEX® LENS 3D Gen 2

CUTTABLE | TOP & SIDEFLEX (MONOCOLOR) | TOPFLEX (RGBW)

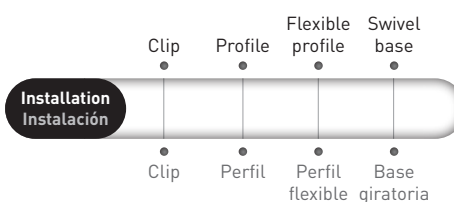
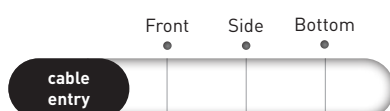
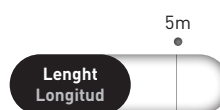
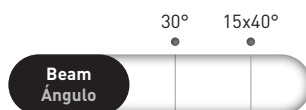
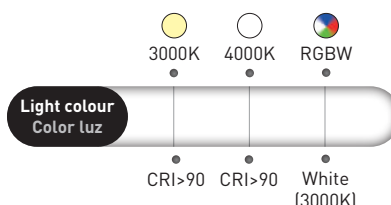
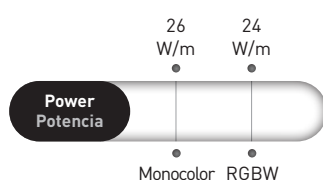
- Light to highlight organic architecture
 - Ideal for curved architecture, arches, bridges, trees, etc.
 - Flexible wall washer fixture up to 5m
 - Up to 1800lm/m (monocolor)
 - Top&side bending (monocolor) and top bending (RGBW)
 - Cuttable each 4cm (monocolor) and 25cm (RGBW)
 - 2 beam angles: 30° and 15x40°
 - End cap with front, side or bottom cable entry
 - Installation accessories for complex architectures
- Luz para iluminar arquitectura orgánica
 - Ideal para arquitectura curvada, arcos, puentes, arboles, etc.
 - Bañador de pared flexible hasta 5m
 - Hasta 1800lm/m (monocolor)
 - Doblado vertical & horizontal (monocolor) y vertical (RGBW)
 - Se puede cortar cada 4cm (monocolor) y 25cm (RGBW)
 - 2 ópticas diferentes: 30° y 15x40°
 - Tapa final con entrada de cable frontal, lateral o hacia abajo
 - Accesorios de instalación para arquitecturas complejas



1 LED | 1 Cut
MONOCOLOR



6 LED | 1 Cut
RGBW



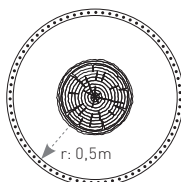
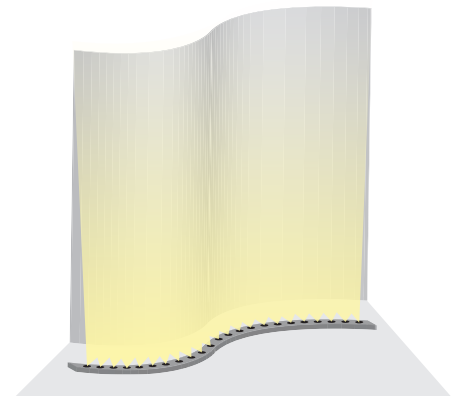
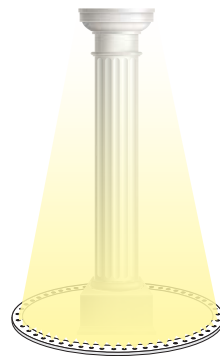
*Due to tolerances of the production process the color temperatures could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las temperaturas del color pueden cambiar ligeramente.*

SPECIFICATIONS
CARACTERÍSTICAS

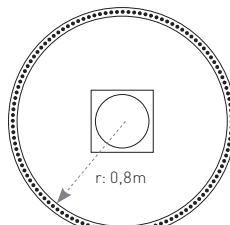
	24V DC	IP67	IK08	CRI>90		Silicone	HEAT SHOCK tested	Saltwater resistant	UV protected	L80 B10 >50.000h Ta +25°C	Ta -25°C min -13°F Ta +50°C max +122°F	CB Test	CE
---	-----------	------	------	--------	---	----------	-------------------------	------------------------	-----------------	---------------------------------	---	------------	----

SmartLedFlex® Lens 3D Gen 2 Monocolor		
Power (1 m)	26 W/m / 24 LEDs/m	26 W/m / 24 LEDs/m
Color temperatures	3000K	4000K
Lumens output (1 m)	30° - 1655 lm 15°x40° - 1590 lm	30° - 1800 lm 15°x40° - 1660 lm
Luminaire efficiency	63 lm/W	69 lm/W
Cutting unit	42mm (1 module LED)	
Measures / Weight	24x18mm 5m reel 2,3 Kg	

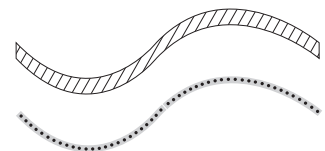
SmartLedFlex® Lens 3D Gen 2 RGBW					
Power (1 m)	24 W/m / 24 LEDs/m				
Color temperatures	R	G	B	W:3000K	R+G+B+W
Lumens output (1 m)	30° - 187 lm 15°x40° - 155 lm	30° - 572 lm 15°x40° - 473 lm	30° - 143 lm 15°x40° - 118 lm	30° - 380 lm 15°x40° - 305 lm	30° - 1280 lm 15°x40° - 1050 lm
Luminaire efficiency	8 lm/W	24 lm/W	6 lm/W	16 lm/W	53 lm/W
Cutting unit	250mm (6 modules LED)				
Measures / Weight	24x18mm 5m reel 2,3 Kg				



1 luminaire of 3 meters (Ø1m)
1 luminaria de 3 metros (Ø1m)



1 luminaire of 5 meters (Ø1,6m)
1 luminaria de 5 metros (Ø1,6m)



1 luminaire of 2 meters
1 luminaria de 2 metros

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

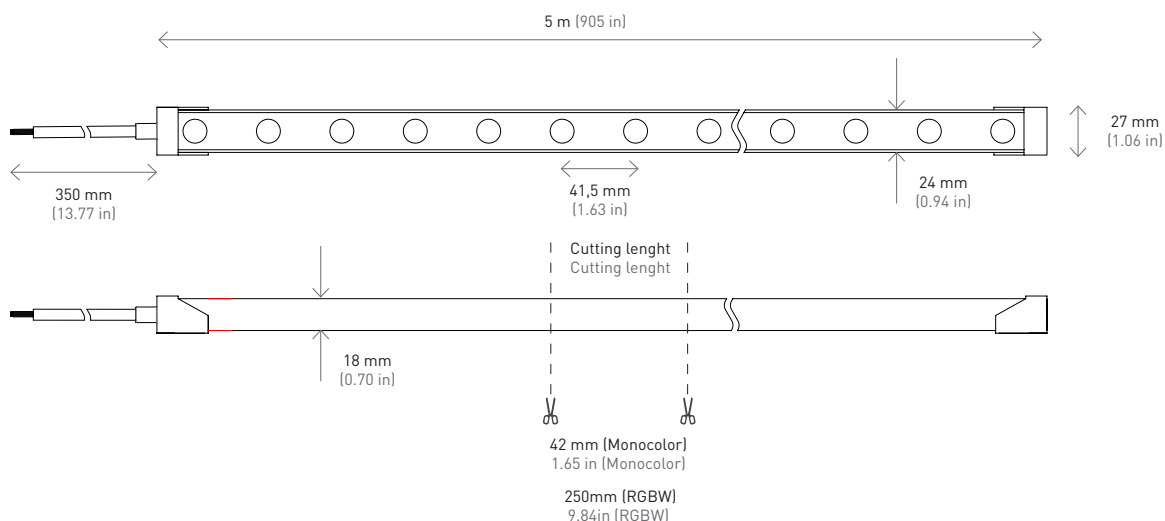
SMARTLED FLEX® LENS 3D Gen 2

CUTTABLE | TOP & SIDEFLEX (MONOCOLOR) | TOPFLEX (RGBW)

MEASURES MEDIDAS

SmartLedFlex® Lens 3D Gen 2

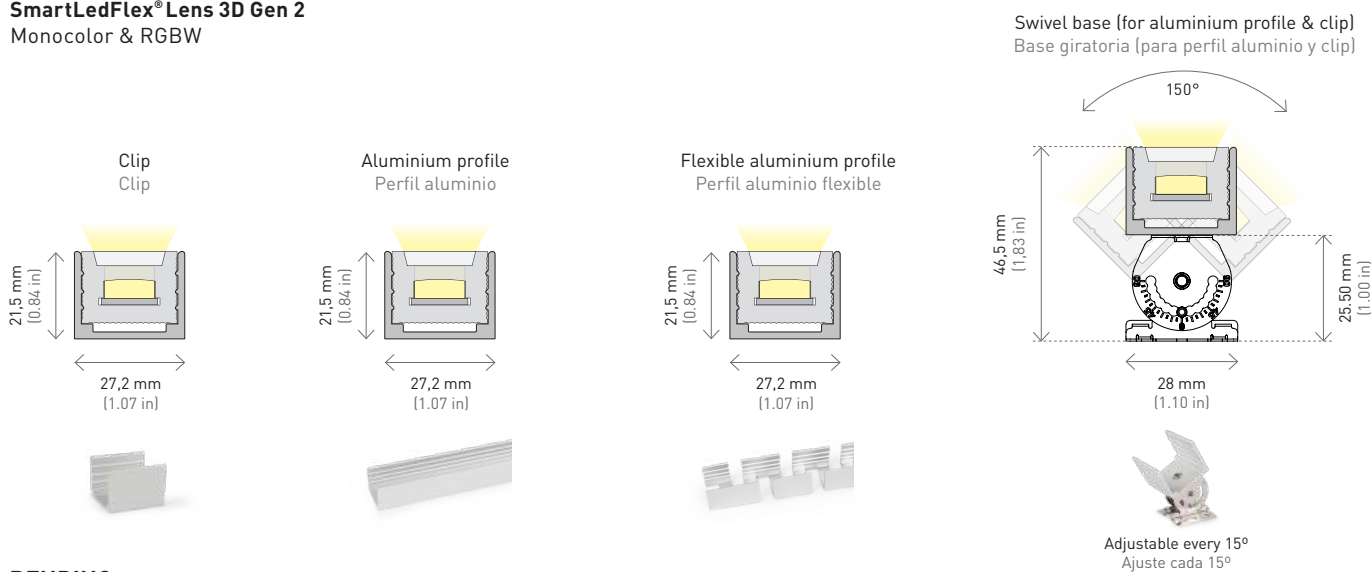
Monocolor & RGBW



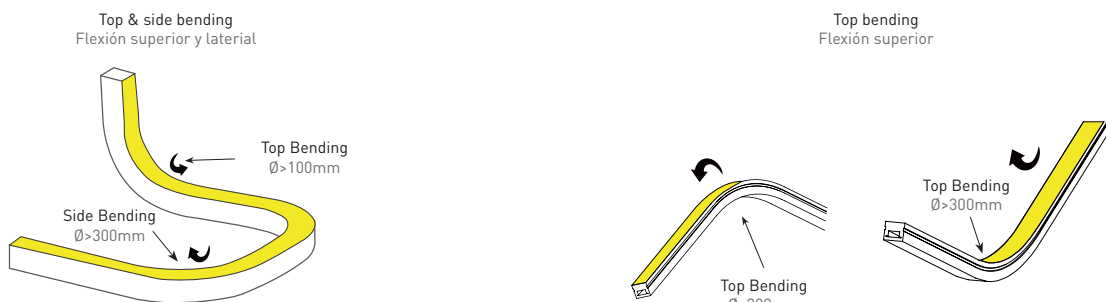
BRACKETS SOPORTES

SmartLedFlex® Lens 3D Gen 2

Monocolor & RGBW



BENDING CURVATURA



SmartLedFlex® Lens 3D Gen 2 | Monocolor

SmartLedFlex® Lens 3D Gen 2 | RGBW

LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS

SLF® 3D Lens 3D Monocolor

Distance
Distancia

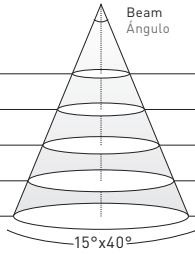
1 m

2 m

3 m

4 m

5 m



26W

Diameter
Diámetro

0,7 m

1,4 m

2,1 m

2,8 m

3,5 m

3000K

WARM WHITE
BLANCO CÁLIDO

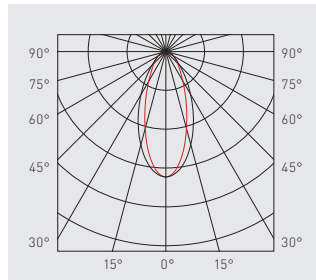
920 lux

230 lux

102 lux

58 lux

37 lux



Data calculated with **SmartLedFlex® 3D Gen 2 Top & Sideflex** (1000 mm).
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.

Datos calculados con **SmartLedFlex® 3D Gen 2 Top & Sideflex** (1000 mm).
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.



SMARTLED FLEX® LENS 3D Gen 2

CUTTABLE | TOP & SIDE FLEX (MONOCOLOR) | TOP FLEX (RGBW)

DETAILS DETALLES



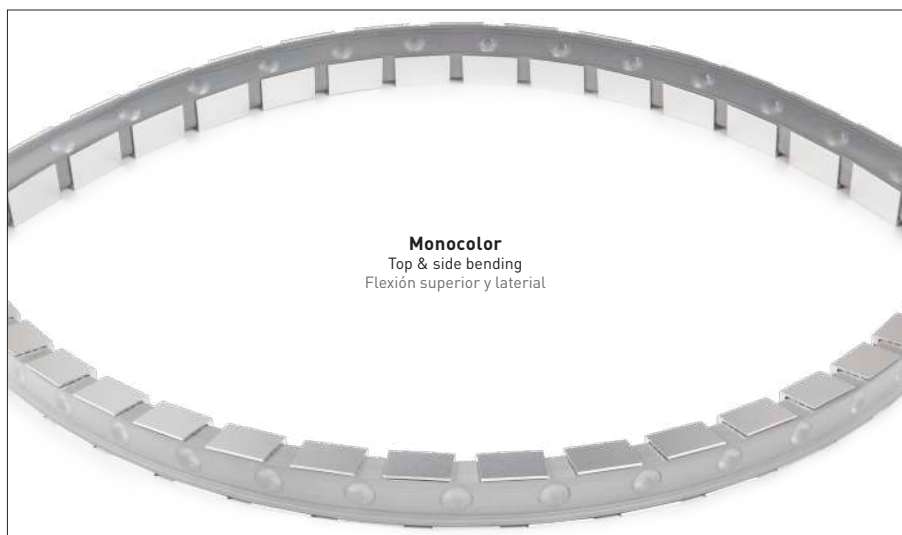
Aluminium mounting clip accessory.
Accesorio clip montaje aluminio.



Aluminium profile accessory.
Accesorio perfil aluminio.



Swivel base accessory ($\pm 75^\circ = 150^\circ$)
Accesorio base giratoria ($\pm 75^\circ = 150^\circ$)



Monocolor
Top & side bending
Flexión superior y lateral

Aluminium flexible profile accessory (Monocolor).
Accesorio perfil flexible aluminio (Monocolor).



Bottom cable entry. Cable lenght 30 cm.
Entrada de cable inferior. Longitud del cable 30 cm.



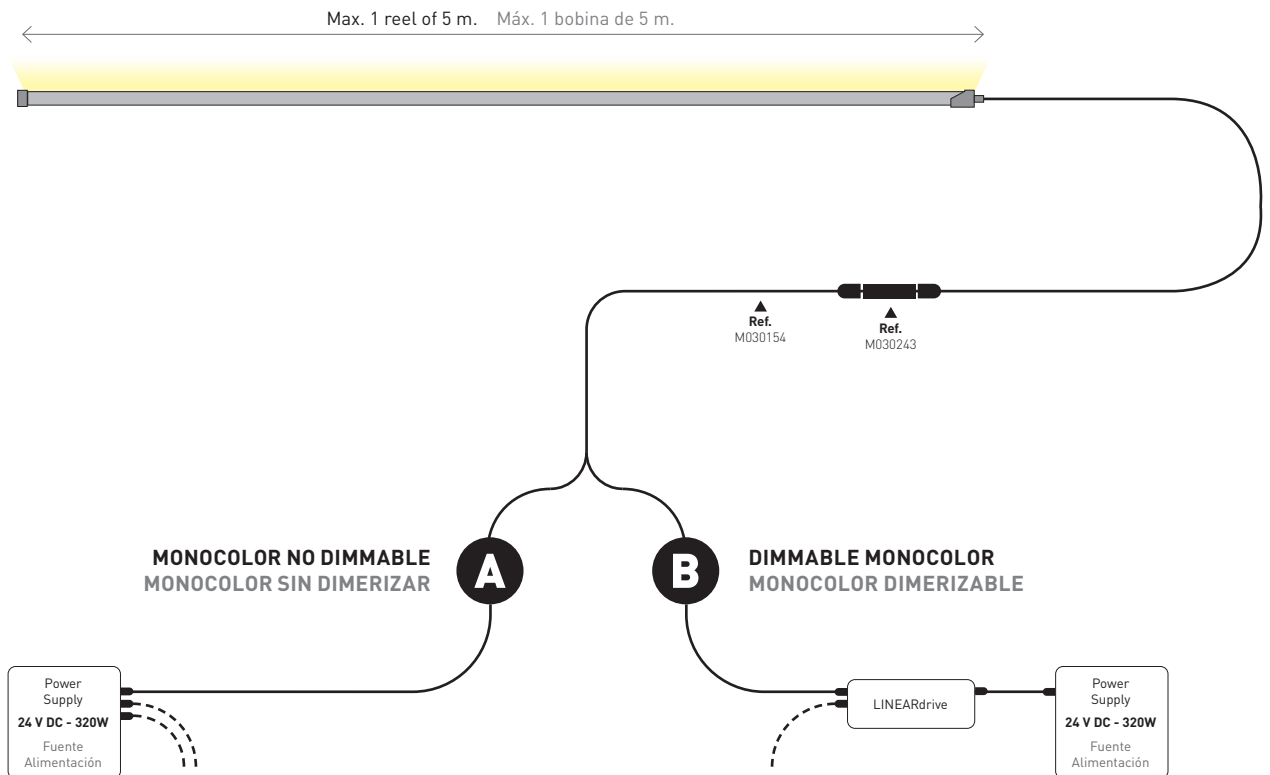
RGBW
Top bending
Flexión superior

Aluminium flexible profile accessory (RGBW).
Accesorio perfil flexible aluminio (RGBW).



Front cable entry. Stainless steel ring.
Entrada de cable frontal. Aro metal inox.

MONOCOLOR CONNECTIONS CONEXIONES MONOCOLOR



A

MONOCOLOR NO DIMMABLE MONOCOLOR SIN DIMERIZAR

26 W/m



Maximum 2 reels of 5 m in parallel connection to PSU 24 V DC - 320W (max. 10 m).
Maximum 5 m from the power supply to the first SmartLedFlex®3D Top & Sideflex.

Máximo 2 bobinas de 5 m. en paralelo conectadas a fuente de alimentación de 24 V DC - 320W (máx. 10 m).
Máximo 5 m. desde la fuente de alimentación al primer SmartLedFlex®3D Top & Sideflex.

B

DIMMABLE WITH LINEARdrive 720 DIMERIZABLE CON LINEARdrive 720

26 W/m



Maximum 2 reels of 5 m in parallel connection to LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W) (max. 10 m).
Maximum 5 m from the power supply to the first reel connection.

Máximo 2 bobinas de 5 m conectadas en paralelo al LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24V DC - 320W) (máx. 10 m).
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación a la primera bobina.

	CUTTING SIZE UNIDAD DE CORTE	POWER (1m) POTENCIA(1m)	MAX. LENGHT LONGITUD MÁX.
	42 mm	26 W	5 m

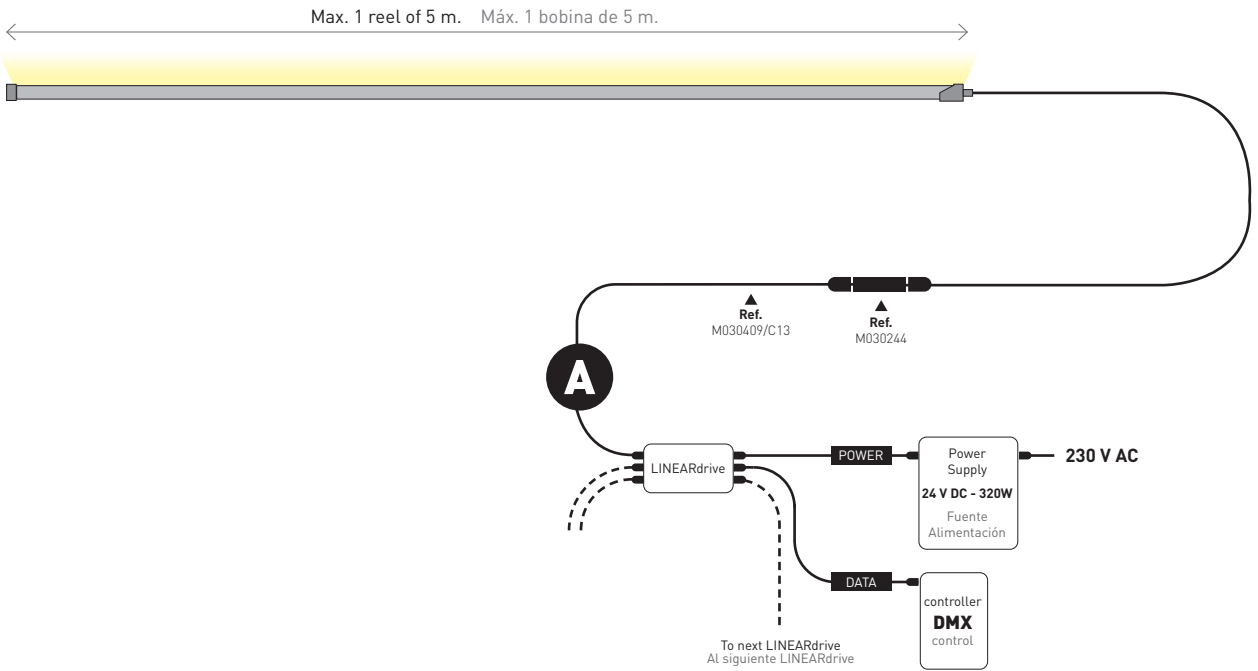
Lengths must be compatible with cutting units.
Las longitudes tienen que ser compatibles con las unidades de corte.

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.

Due to tolerances of the production process the total lengths could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las longitudes totales pueden cambiar ligeramente.

RGBW CONNECTIONS

CONEXIONES RGBW



RGBW
RGBW

24 W/m



Maximum 2 reels of 5 m in parallel connection to LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W) (max. 10 m).
Maximum 5 m from the power supply to the first reel connection.

Máximo 2 bobinas de 5 m conectadas en paralelo al LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W) (máx. 10 m).
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación a la primera bobina.

	CUTTING SIZE UNIDAD DE CORTE	POWER (1m) POTENCIA(1m)	MAX. LENGHT LONGITUD MÁX.
	250 mm	24 W	5 m

Lengths must be compatible with cutting units.
Las longitudes tienen que ser compatibles con las unidades de corte.

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.

Due to tolerances of the production process the total lenghts could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las longitudes totales pueden cambiar ligeramente.

REFERENCES REFERENCIAS

732	X	0	X	5	/XX/XX
		COLOR		COLOR	
		/90/3K		3000K	
		/90/4K		4000K	
		/11-3K		RGBW (3000K)	
		LENGTH		LONGITUD	
		5		5m	
		BEAM		ÁNGULO	
		0		30°	
		1		15°x40°	
		CABLE ENTRY		ENTRADA CABLE	
		0		Front Frontal	
		TYPE		MODELO	
		5		Monocolor	
		6		RGBW	

The standard version is delivered with front cable entry and 0,30 m wire.
La versión estándar se suministra con entrada de cable frontal y cable de 0,30 m.

OPTIONS OPCIONES

Also available on request in :

Monochrome: 2700K and 6000K

RGBW: White 4000K

También disponible bajo demanda en:

Monocolor: 2700K y 6000K

RGBW: Blanco 4000K

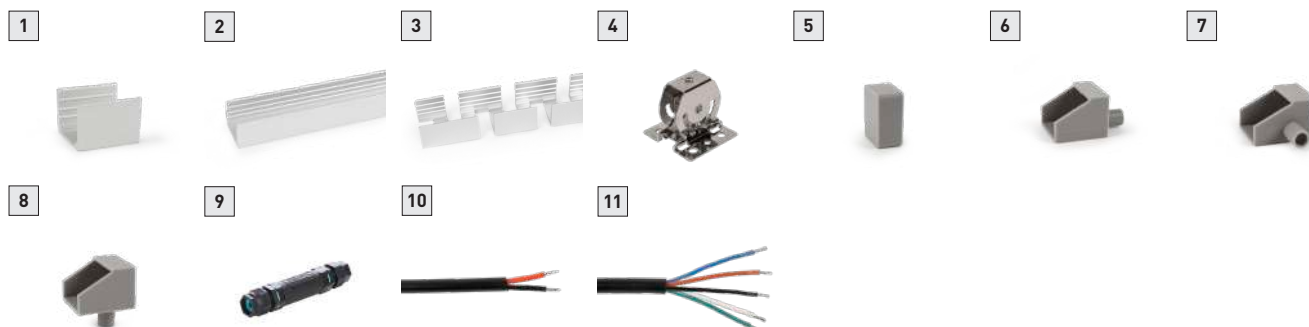
Also available on request in 20° and 40°.

También disponible bajo demanda en 20° y 40°.

Also available on request with entry cable side or bottom.

También disponible bajo demanda con cable de entrada lateral o inferior.

ACCESSORIES REFERENCES REFERENCIAS ACCESORIOS



M134007	Aluminum clip (35mm)	Clip aluminio (35mm)	1
M131003/C12	Aluminum profile (2m)	Perfil aluminio (2m)	2
M131005/C12	Flexible aluminium profile (1m)	Perfil flexible aluminio (1m)	3
M134008	Swivel base (for aluminium profile & clip)	Base giratoria Base giratoria (para perfil aluminio y clip)	4
M200235	Silicone end cap (1u)	Tapa final silicona (1u)	5
M200236	Silicone front end cap (1u)	Tapa final frontal silicona (1u)	6
M200237	Silicone side end cap (1u)	Tapa final lateral silicona (1u)	7
M200238	Silicone bottom end cap (1u)	Tapa final inferior silicona (1u)	8
M030243	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube (3 poles) (monocolor)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (3 polos) (monocolor)	9
M030244	IP68 "I" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "I" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)	
M030154	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m) (monocolor)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m) (monocolor)	
M030458	2 x 0,75 mm² Monocolor cable (0,35m)	Cable 2 x 0,75 mm² Monocolor (0,35m)	10
M030459	5 x 0,3 mm² RGBW cable (0,35m)	Cable 5 x 0,3 mm² RGBW (0,35m)	11
M030409/C13	5 x 0,75 mm² PUR cable (RGBW)	Cable PUR 5 x 0,75 mm² (RGBW)	

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