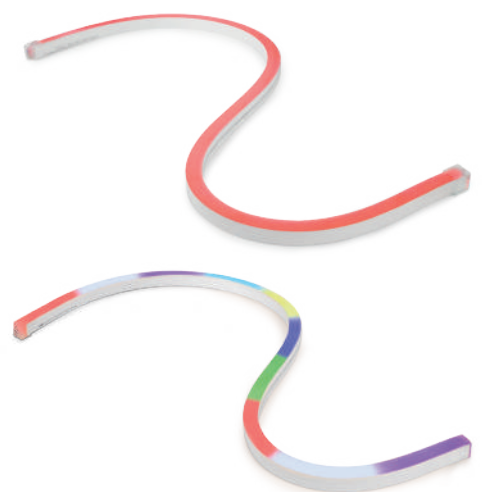






SMARTLED FLEX® **RGBW & RGBW PIXEL**

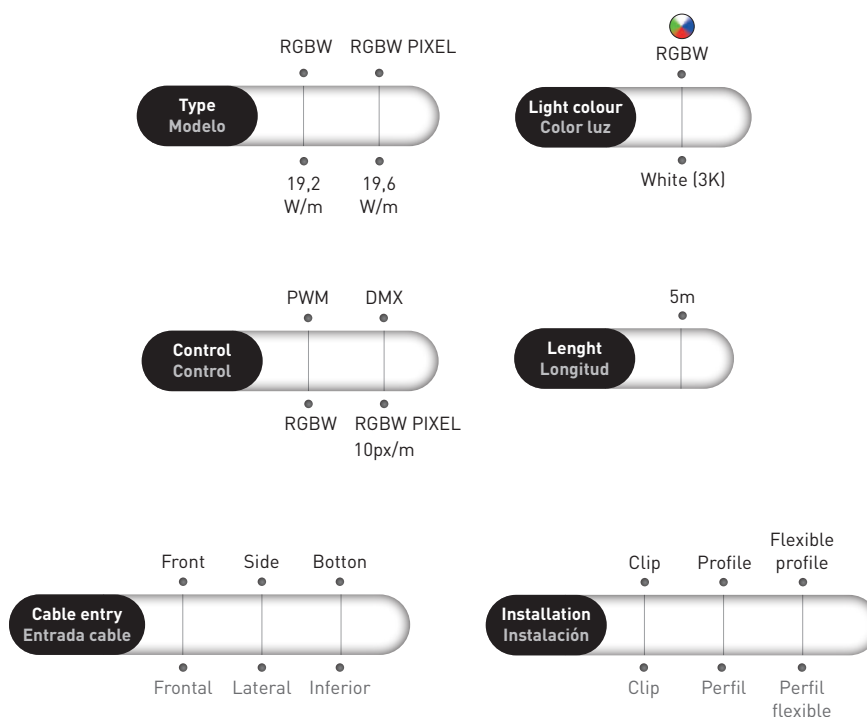
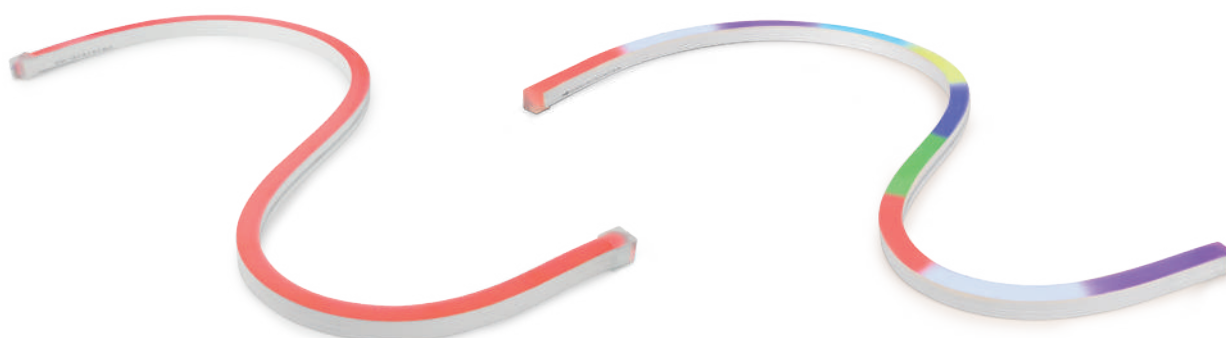
SIDE FLEX



SMARTLEDFLEX® RGBW & RGBW PIXEL

SIDEFLEX

- Light to highlight architecture
 - Flexible lineal fixture for media applications
 - RGBW model controllable by PWM
 - RGBW PIXEL model controllable 10 pixel/m by DMX
 - Homogenous and comfortable light
 - Up to 475 Lm/m
 - Beam angle 105°
 - Up to 5 meters per line
- Luz para dibujar la arquitectura
 - Luminaria lineal flexible para aplicaciones interactivas
 - Modelo RGBW controlable by PWM
 - Modelo RGBW PIXEL controlable 10 pixel/m by DMX
 - Luz uniforme y confortable
 - Hasta 475 lm/m
 - Ángulo de apertura 105°
 - Hasta 5 metros por línea



*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		DMX	Silicone	HEAT SHOCK tested	Saltwater resistant	UV protected	L80 B10 >50.000h Ta +25°C	Ta min -25°C -13°F Ta max +50°C +122°F	CB Test	CE
					RGBW	RGBW-Pixel							

Smartledflex RGBW					
Power (1 m)	19,2 W / 84 LEDs				
Color temperatures	RGBW				
	Red	Green	Blue	3000K	R+G+B+W
Lumens output (1 m)	64 lm	185 lm	44 lm	204 lm	475 lm
Luminaire efficiency (RGBW)	25 lm/W				
Cutting unit	71 mm				
Measures / Weight	16x17x5000mm 1,39 Kg				

Smartledflex RGBW PIXEL					
Power (1 m)	19,6 W / 60 LEDs / 10 pixel/m				
Color temperatures	RGBW				
	Red	Green	Blue	3000K	R+G+B+W
Lumens output (1 m)	54 lm	134 lm	32 lm	154 lm	350 lm
Luminaire efficiency (RGBW)	18 lm/W				
Cutting unit	100 mm				
Measures / Weight	16x17x5000mm 1,35 Kg				



Epsilon,
Euskadi, Spain

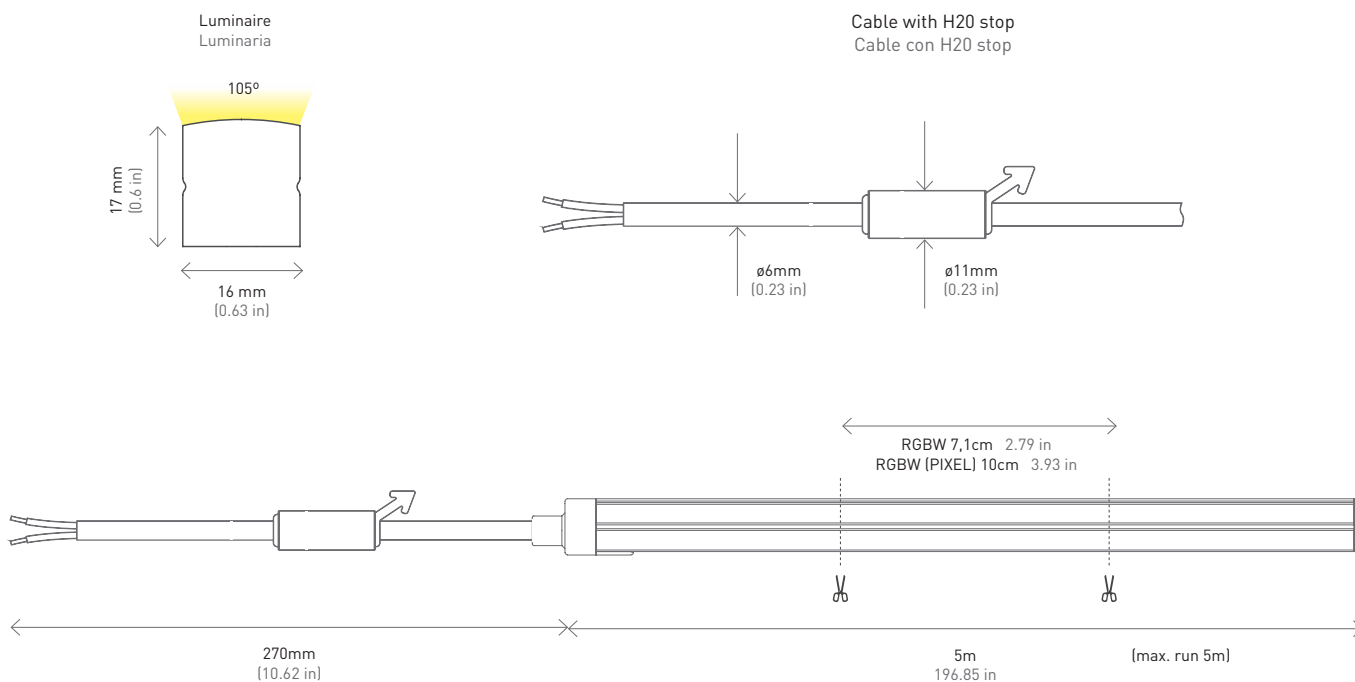
Color temperature conform to **ANSI C78.377A**.
Temperatura de color según normativa **ANSI C78.377A**.

SMARTLED FLEX® RGBW & RGBW PIXEL

SIDE FLEX

MEASURES MEDIDAS

SmartLedFlex® RGBW & RGBW PIXEL Sideflex

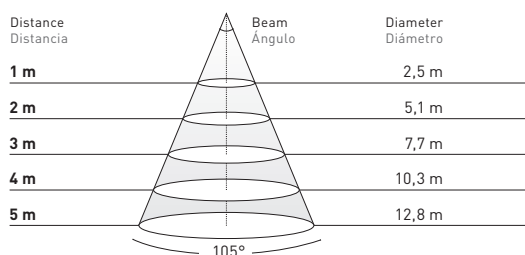


LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS

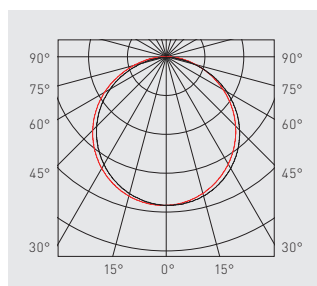
SLF® RGBW

19,2W

R+G+B+W



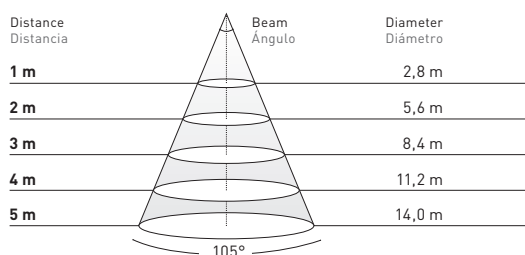
56 lux
14 lux
6 lux
3 lux
2 lux



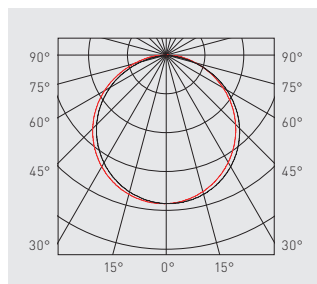
SLF® RGBW Pixel

19,6W

R+G+B+W



38 lux
9 lux
4 lux
2 lux
1 lux



Data calculated with SmartLedFlex® RGBW & RGBW Pixel (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® RGBW & RGBW Pixel (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.

DETAILS DETALLES



Front or side cable silicone endcap.
Tapa final de silicona con salida de cable frontal o lateral.



Front cable silicone endcap.
Tapa final de silicona con salida de cable frontal.



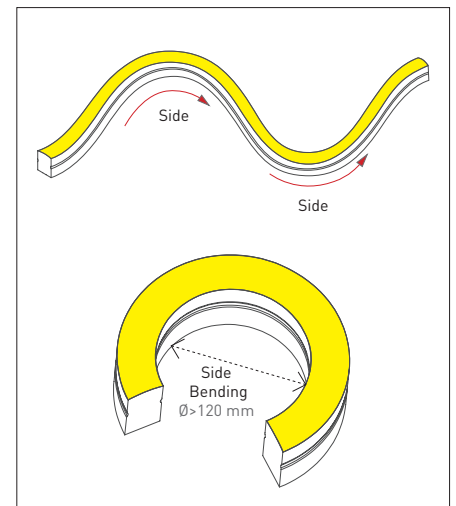
Wire with H20 stop.
Cable con H20 stop.



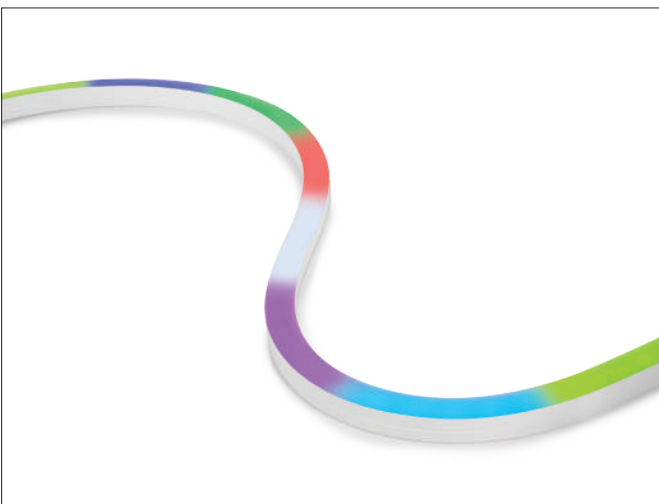
Side cable injected endcap.
Tapa final inyectada con salida de cable lateral.



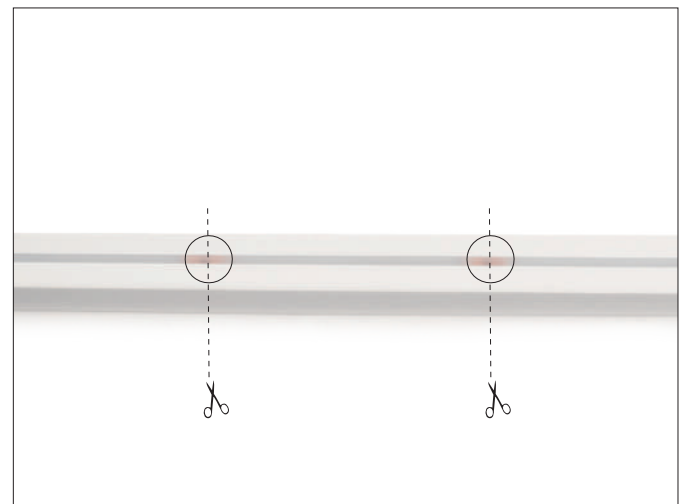
Closed injected endcap.
Tapa final inyectada.



Bending diameter 120 mm.
Diámetro de curvatura 120 mm.

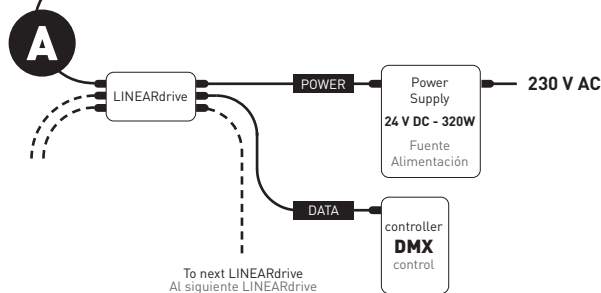


RGBW PIXEL (10 pixel/m)
RGBW PIXEL (10 pixel/m).



Cutting marks each 71 mm RGBW & 100 mm RGBW Pixel
Marcas de corte cada 71 mm.RGBW y 100mm RGBW Pixel.

RGBW CONNECTIONS
CONEXIONES RGBW

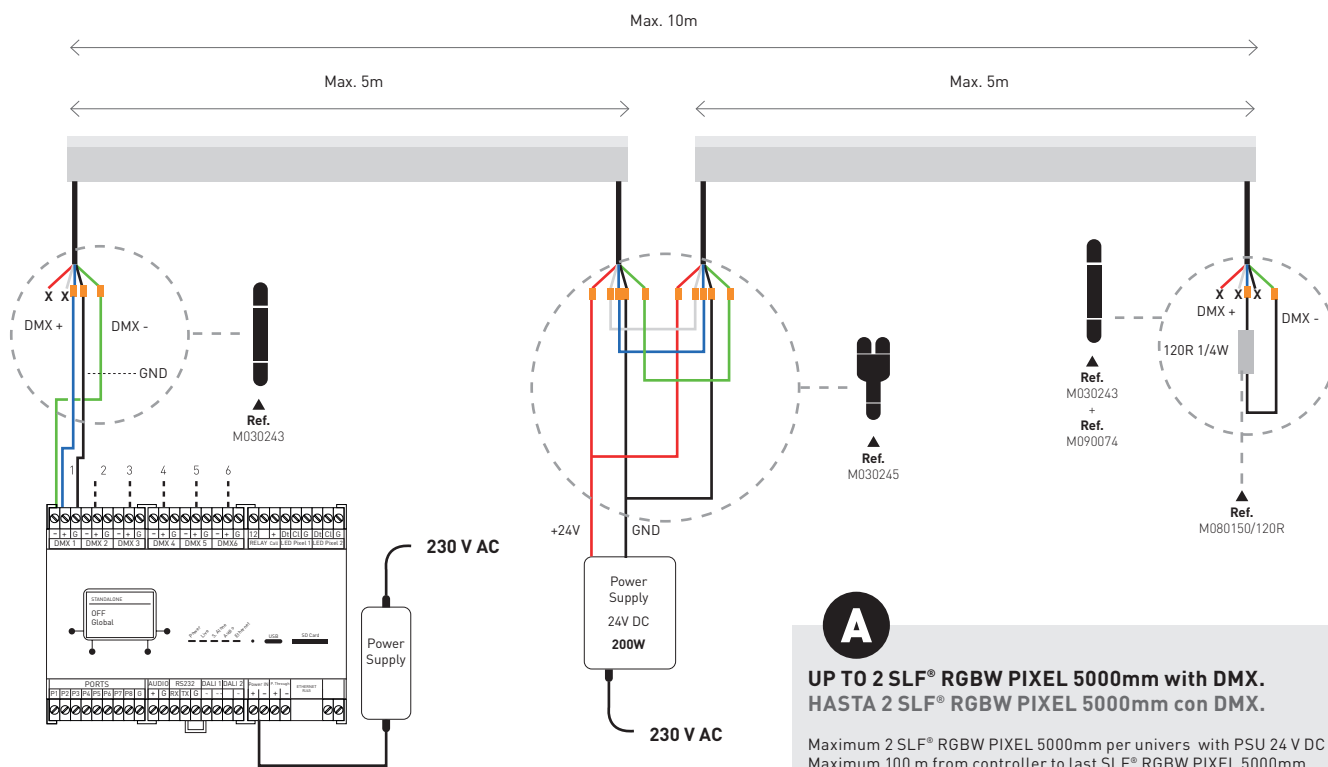


RGBW
RGBW

Máximo 3 bobinas de 5 m conectadas en paralelo al LINEAR-drive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W) (máx. 15m).
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación a la primera bobina.

Máximo 3 bobinas de 5 m conectadas en paralelo al LINEAR-drive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W) (máx. 15m).
Máximo 5 m desde la fuente de alimentación a la primera bobina.

RGBW PIXEL FOR DMX CONNECTIONS



UP TO 2 SLF® RGBW PIXEL 5000mm with DMX.
HASTA 2 SLF® RGBW PIXEL 5000mm con DMX.

Máximo 2 SLF® RGBW PIXEL 5000 mm por universo con fuente de alimentación de 24 V DC - 200W.
Máximo 100 m del controlador al último SLF® RGBW PIXEL 5000 mm.

Máximo 2 SLF® RGBW PIXEL 5000 mm por universo con fuente de alimentación de 24 V DC - 200W.
Máximo 100 m del controlador al último SLF® RGBW PIXEL 5000 mm.

REFERENCES REFERENCIAS

732	X	0	0	5	/11/3K	
						COLOR COLOR
						/11-3K RGBW (3000K)
						LENGTH LONGITUD
						5 5m
						FINISHES ACABADOS
						0 White Blanco
						CABLE ENTRY ENTRADA CABLE
						0 Front Frontal
						TYPE MODELO
						1 RGBW
						2 RGBW Pixel

The luminaire is delivered with 0,30 m wire.
La luminaria se suministra con cable de 0,30 m.

OPTIONS OPCIONES

Also available on request with entry cable side or bottom.
También disponible bajo demanda con cable de entrada lateral o inferior.

	CUTTING SIZE UNIDAD DE CORTE	POWER (1m) POTENCIA(1m)	MAX. LENGHT LONGITUD MÁX.	Lengths must be compatible with cutting units. Las longitudes tienen que ser compatibles con las unidades de corte.
 RGBW	71 mm	19,2 W	5 m	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.
 RGBW Pixel	100 mm	19,6 W	5 m	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.

ACCESSORIES REFERENCES REFERENCIAS ACCESORIOS

1	2	3	4	5	6
					
M134006	Aluminium clip (35mm)		Clip aluminio (35mm)		1
M131002/C12	Aluminium profile (2m)		Perfil aluminio (2m)		2
M131004	Flexible stainless steel profile (1m)		Perfil flexible inox (1m)		3
M200233	Silicone front cap (1u.)		Tapa frontal silicona (1u.)		4
M200234	Silicone side & bottom cap (1u.)		Tapa lateral e inferior silicona (1u.)		5
M200232	Silicone end cap (1u.)		Tapa final silicona (1u.)		6
M030243	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube (3 poles) (monocolor)		Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (3 polos) (monocolor)		
M030244	IP68 "I" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)		Conexión "I" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)		
M030245	IP68 "Y" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)		Conexión "Y" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)		
M030409/C13	5 x 0,75 mm² PUR cable		Cable PUR 5 x 0,75 mm²		
M090074	Tee tube plug		Tapón Tee Tube		
M080150/120R	Resistance 120R 1/4W		Resistencia 120R 1/4W		
M030457	5 x 0,34 mm² RGBW cable (0,30m)		Cable 5 x 0,34 mm² RGBW (0,30m)		

 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