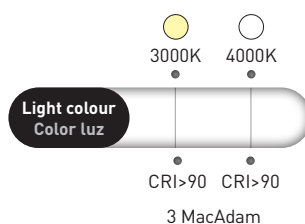


# SMARTLEDFLEX® 3D

TOP & SIDEFLEX

- Light to highlight architecture
- Homogenous light without visible dots
- 3D flexible linear body
- Vertical and horizontal bending
- Beam angle 110°
- Up to 555 lm/m
- 3 step MacAdam and CRI>90:  
High color quality and chromatic stability control
- Up to 5 meters per line
- Luz para dibujar la arquitectura
- Luz uniforme sin puntos visibles
- Cuerpo lineal flexible 3D
- Se dobla en sentido horizontal y vertical
- Ángulo de apertura 110°
- Hasta 555 lm/m
- 3 Step Mac Adam y CRI>90:  
Gran calidad y estabilidad del color
- 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	CRI>90	3-step MacAdam	 Dimmable	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	
---	-----------	------	------	--------	-------------------	--	----------	-------------------------	------------------------	-----------------	---------------------------------	---	---

SmartLedFlex® 3D 10 W/m		
Power (1 m)	10 W / 120 LEDs	10 W / 120 LEDs
Color temperatures	<b>3000K</b>	<b>4000K</b>
Lumens output (1 m)	530 lm	555 lm
Luminaire efficiency	53 lm/W	56 lm/W
Cutting unit	50 mm	
Measures / Weight	15x16x1000mm   0,35 Kg	



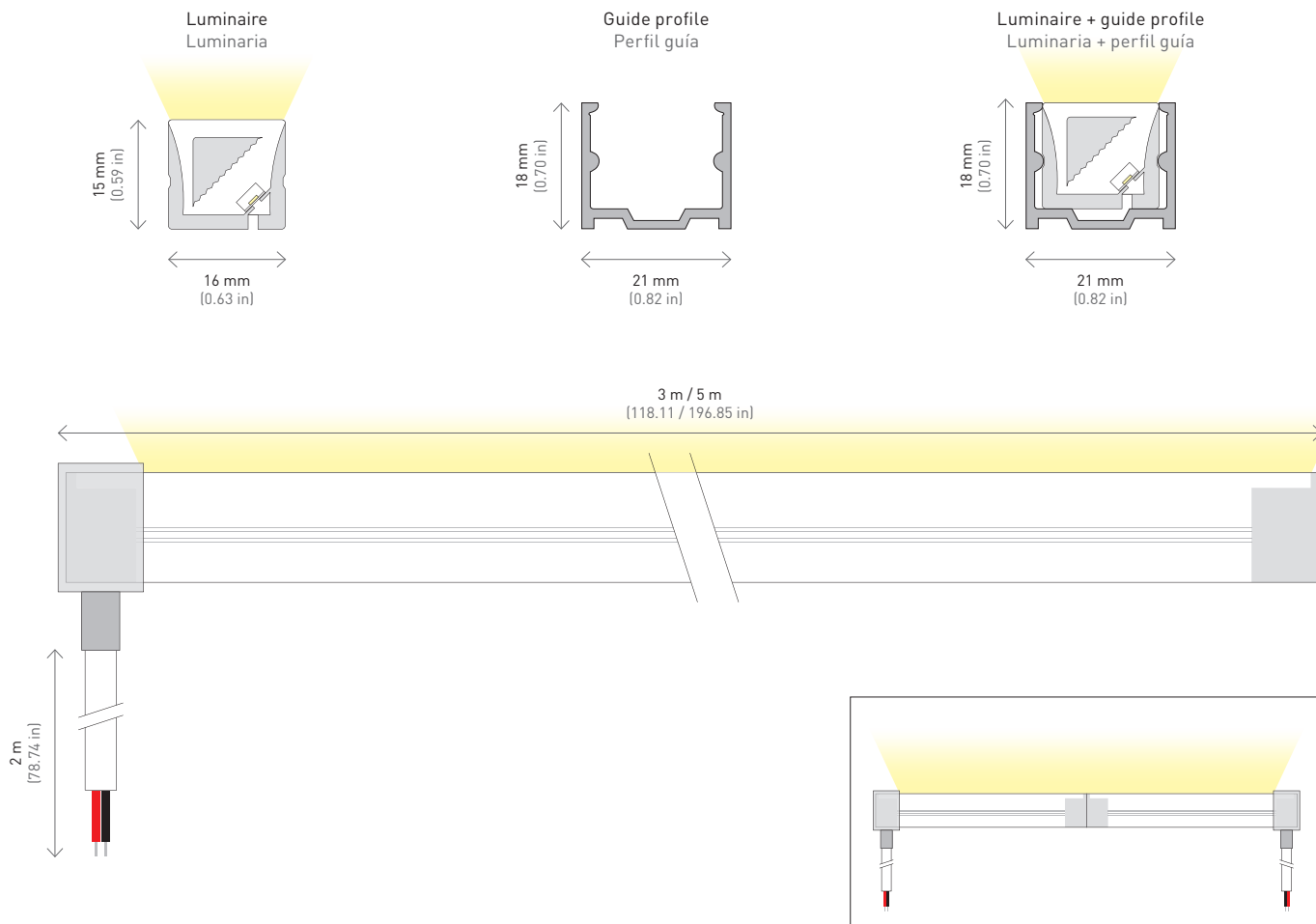
# SMARTLED FLEX® 3D

TOP & SIDE FLEX

## MEASURES MEDIDAS

### SmartLedFlex® 3D Top & Sideflex

Full scale.  
Escala real.

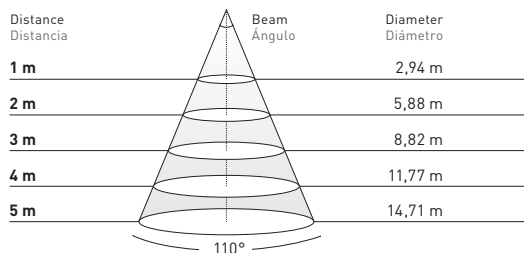


Homogeneous continuous light, without dark gaps.  
Luz homogénea continua, sin zonas oscuras.

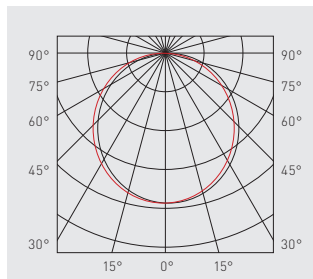
## LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS

### SLF® 3D Top & Sideflex

10W



	3000K WARM WHITE BLANCO CÁLIDO	4000K NEUTRAL WHITE BLANCO NEUTRO
1 m	179 lux	187 lux
2 m	45 lux	47 lux
3 m	20 lux	21 lux
4 m	11 lux	12 lux
5 m	7 lux	8 lux



Data calculated with SmartLedFlex® 3D 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](http://www.mclight.com).  
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Datos calculados con SmartLedFlex® 3D Top & Sideflex (1000 mm).  
Ensayado bajo las especificaciones de la norma UNE-EN 13032 / IES LM-79-08.  
Fotometrías disponibles en [www.mclight.com](http://www.mclight.com).  
Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

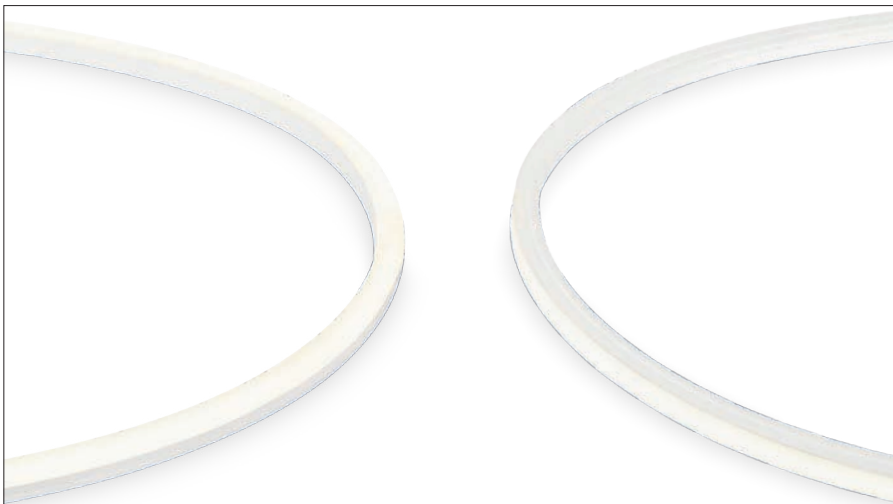
**DETAILS**  
**DETALLES**



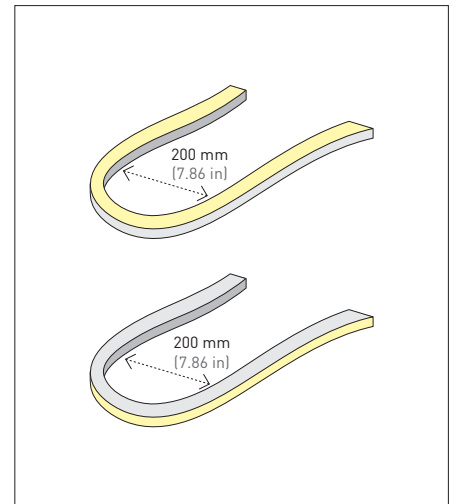
Bottom cable silicone endcap.  
Tapa final de silicona con salida de cable hacia abajo.



Closed injected endcap.  
Tapa final inyectada.



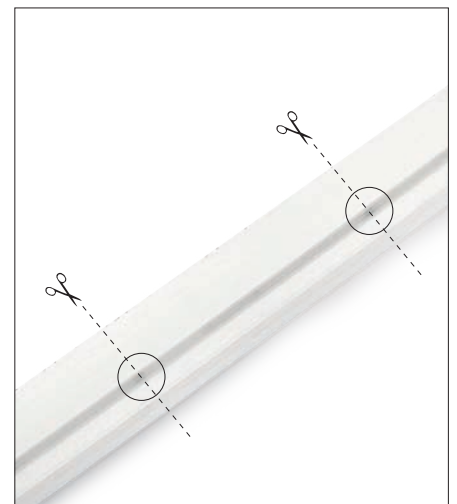
Top & Sideflex light.  
Iluminación Top & Sideflex.



Bending diameter 200 mm.  
Diámetro de curvatura 200 mm.



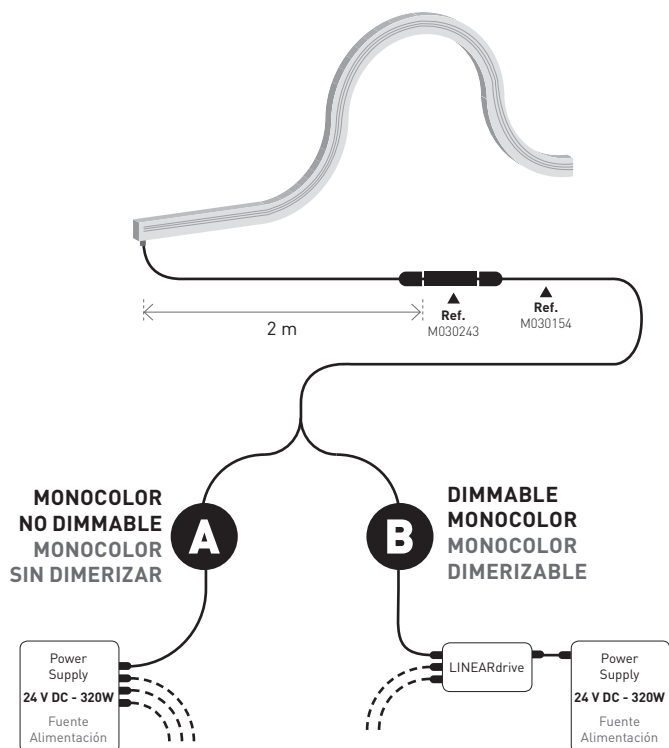
3D flexible linear body.  
Cuerpo lineal flexible 3D.



Cutting marks (each 50 mm.)  
Marcas de corte (cada 50 mm.)

## MONOCOLOR CONNECTIONS CONEXIONES MONOCOLOR

SmartLedFlex® Monocolor



**A**

### MONOCOLOR NO DIMMABLE MONOCOLOR SIN DIMERIZAR

10 W/m



Maximum 6 reels of 5 m in parallel connection to PSU 24 V DC - 320W (max. 30 m).  
 Maximum 5 m from the power supply to the first SmartLedFlex® 3D Top & Sideflex.

Máximo 6 bobinas de 5 m. en paralelo conectadas a fuente de alimentación de 24 V DC - 320W (máx. 30 m).  
 Máximo 5 m. desde la fuente de alimentación al primer SmartLedFlex® 3D Top & Sideflex.

**B**

### DIMMABLE WITH LINEARdrive 720 DIMERIZABLE CON LINEARdrive 720

10 W/m



Maximum 6 reels of 5 m in parallel connection to LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W) (max. 30 m).  
 Maximum 5 m from the power supply to the first reel connection.

Máximo 6 bobinas de 5 m conectadas en paralelo al LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24V DC - 320W) (máx. 30 m).  
 Máximo 5 m desde la fuente de alimentación a la primera bobina.

REFERENCES  
REFERENCIAS

<b>722</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>/XX/XX</b>
		<b>COLOR COLOR</b>			
		/90/3K		3000K	
		/90/4K		4000K	
		<b>TYPE MODELO</b>			
		3		3 m	
		5		5 m	
		<b>FINISHES ACABADOS</b>			
		0		White Blanco	
		<b>BEAM ÁNGULO</b>			
		0		120°	
		<b>CABLE ENTRY ENTRADA CABLE</b>			
		0		Bottom Abajo	

OPTIONS  
OPCIONES

Also available on request in 2K7, 3K5 and 5K.  
También disponible bajo demanda en 2K7, 3K5 y 5K.

The luminaire is delivered with 2m white wire.  
La luminaria se suministra con cable blanco de 2m.

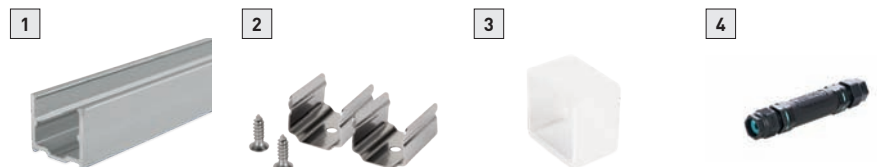
	CUTTING SIZE UNIDAD DE CORTE	POWER (1m) POTENCIA(1m)	MAX. LENGHT LONGITUD MÁX.
	50 mm	10 W	5 m

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.

ACCESSORIES REFERENCES  
REFERENCIAS ACCESORIOS



<b>M130074/C12</b>	Aluminium profile (2m)	Perfil aluminio (2m)	<b>1</b>
<b>M134001</b>	Stainless steel 316 mounting clip (2u.)	Clip montaje acero inoxidable 316 (2u.)	<b>2</b>
<b>M200230</b>	Silicone end cap (1u.)	Tapa final silicona (1u.)	<b>3</b>
<b>M030243</b>	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube (3 poles) (monocolor)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (3 polos) (monocolor)	<b>4</b>
<b>M030154</b>	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m) (monocolor)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m) (monocolor)	

To control the luminaires via Bluetooth see page 314  
Para controlar las luminarias vía Bluetooth consultar página 314