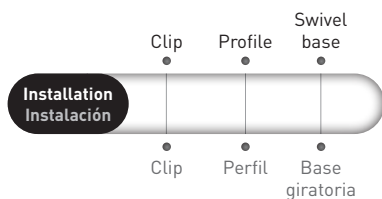
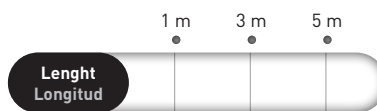
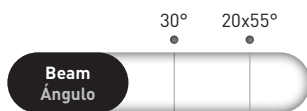
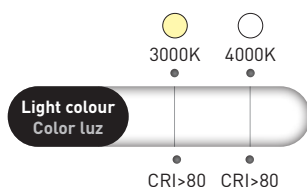
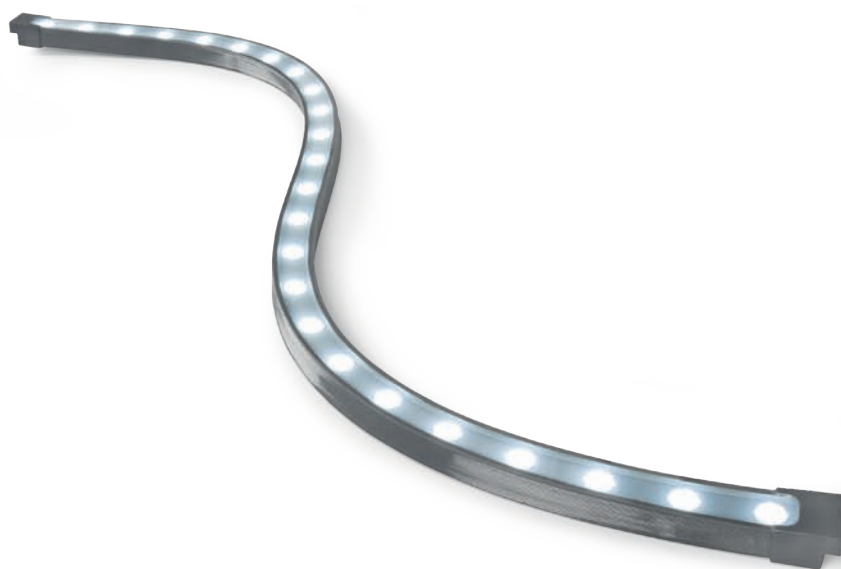


SMARTLED FLEX® LENS 3D

TOP & SIDEFLEX

- Light to highlight organic architecture
 - 3D Flexible wall washer fixture
 - Vertical and horizontal bending
 - Ideal for curved architecture, arches, bridges, trees, etc.
 - Up to 1950lm/m
 - 2 beam angles: 30° and 20x55°
 - End cap with bottom & side cable entry
 - Multitude of installation accessories for complex architectures
- Luz para iluminar arquitectura orgánica
 - Bañador de pared flexible 3D
 - Se dobla en sentido horizontal y vertical
 - Ideal para arquitectura curvada, arcos, puentes, árboles, etc.
 - Hasta 1950lm/m
 - 2 ópticas diferentes: 30° y 20x55°
 - Tapa final con entrada de cable lateral y/o hacia abajo
 - Multitud de accesorios de instalación para arquitecturas complejas



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	IP65	IK06	CRI>80	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® Lens 3D 24 W/m				
Power (1 m)	24W/m / 24 LEDs/m		24W/m / 24 LEDs/m	
Beam angle	30°		20°x55°	
Color temperatures	3000K	4000K	3000K	4000K
Lumens output (1 m)	1815 lm	1950 lm	1725 lm	1850 lm
Luminaire efficiency	75 lm/W	81 lm/W	72 lm/W	77 lm/W
Measures / Weight	26,5 x 20 x 1000 mm 0,59 Kg			

LIGHT DISTRIBUTION CURVES
FOTOMETRÍAS

SLF® Lens 3D

24W

3000K

4000K

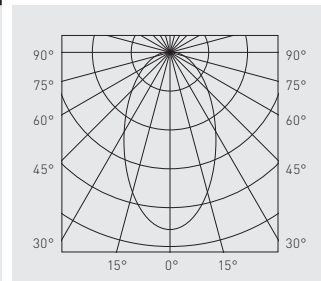
Distance
Distancia

Beam
Ángulo

Diameter
Diámetro

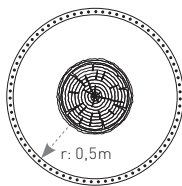
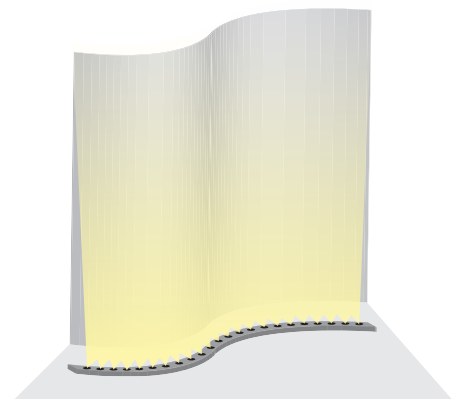
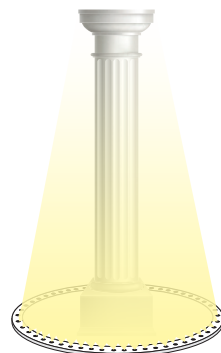
1 m		0,56 m
2 m		1,13 m
3 m		1,70 m
4 m		2,27 m
5 m		2,84 m

WARM WHITE BLANCO CÁLIDO	NEUTRAL WHITE BLANCO NEUTRO
2295 lux	2433 lux
573 lux	607 lux
255 lux	270 lux
143 lux	152 lux
91 lux	96 lux

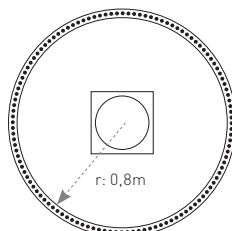


Data calculated with **SmartLedFlex® Lens 3D Top & Sideflex** (1000 mm).
Lumen measurement complies with **UNE-EN 13032 / IES LM-79-08** testing procedures.
Light distribution curves are available at **www.mclight.com**.
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

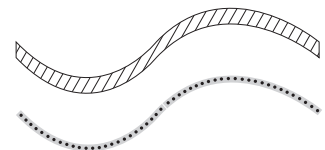
Datos calculados con **SmartLedFlex® Lens 3D Top & Sideflex** (1000 mm).
Ensayado bajo las especificaciones de la norma **UNE-EN 13032 / IES LM-79-08**.
Fotometrías disponibles en **www.mclight.com**.
Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



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)



2 luminaires of 1 meter
2 luminarias de 1 metro

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

SMARTLED FLEX® LENS 3D

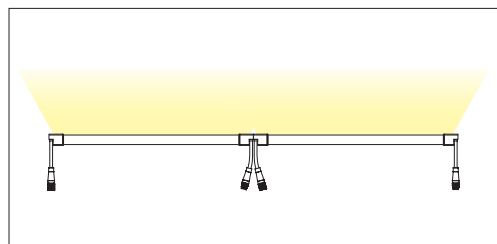
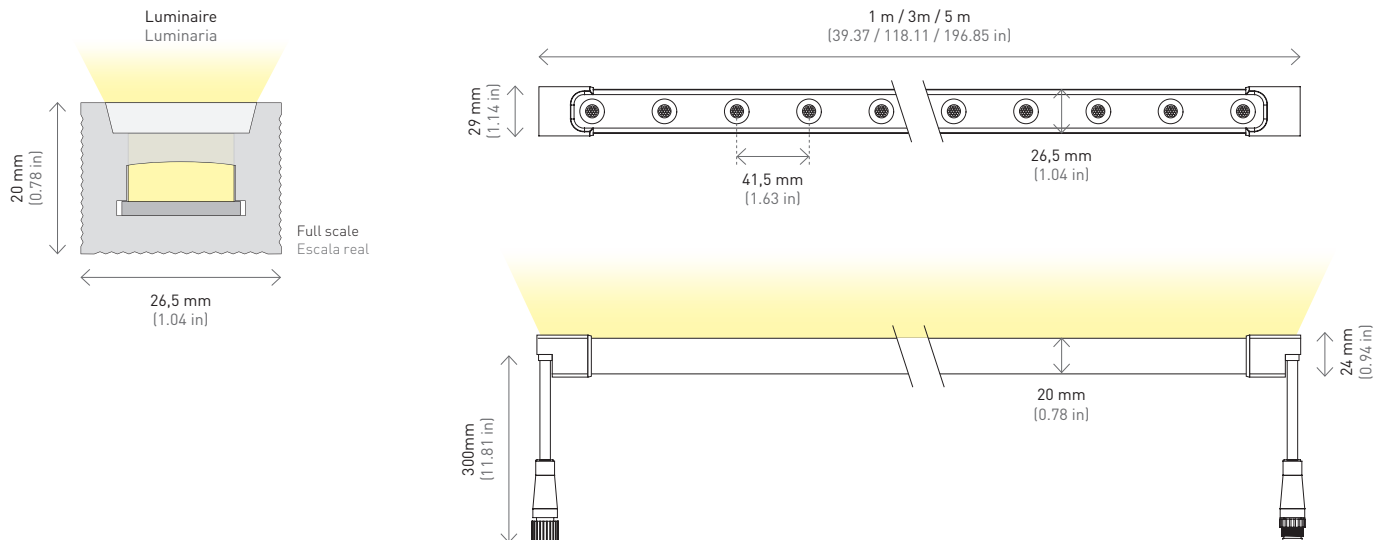
TOP & SIDE FLEX

MEASURES

MEDIDAS

SmartLedFlex® Lens 3D

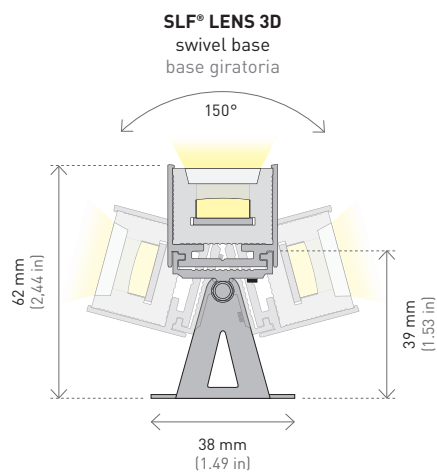
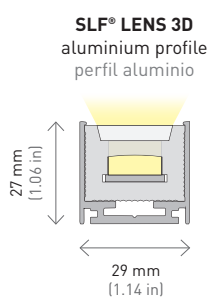
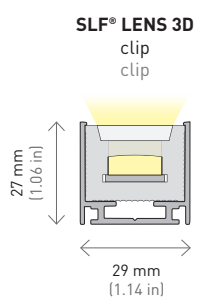
Top & Sideflex



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

BRACKETS

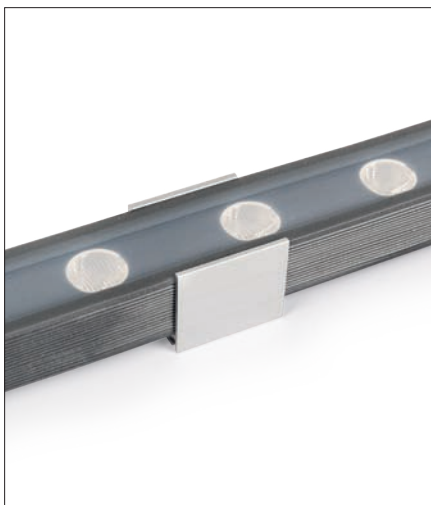
SOPORTES



DETAILS
DETALLES



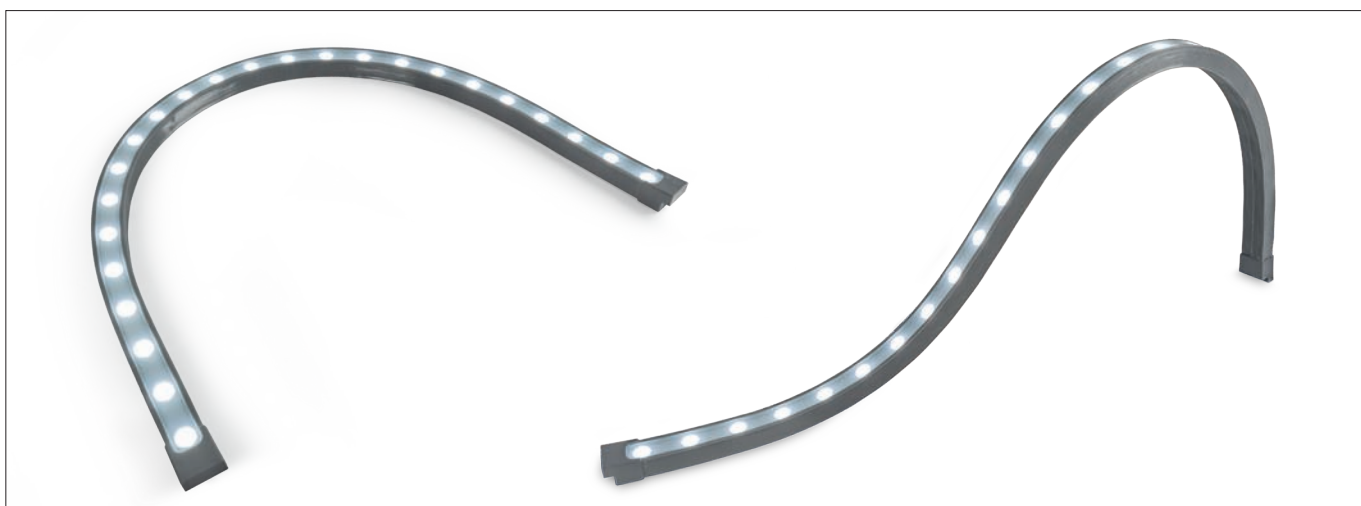
Flexible cable entry. Cable length 30 cm.
Entrada de cable flexible. Longitud del cable 30 cm.



Aluminium mounting clip accessory.
Accesorio clip montaje aluminio.



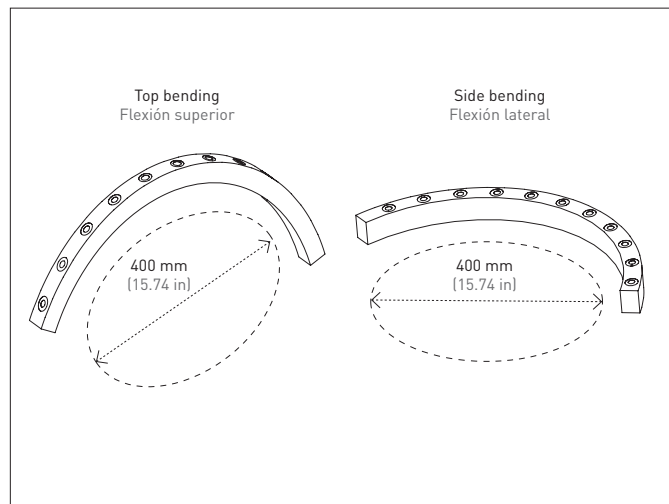
Swivel base accessory.
Accesorio base giratoria.



Top & Sideflex light.
Iluminación Top & Sideflex.



2 beam angles: 30° and 20x55°.
2 ópticas diferentes: 30° y 20x55°

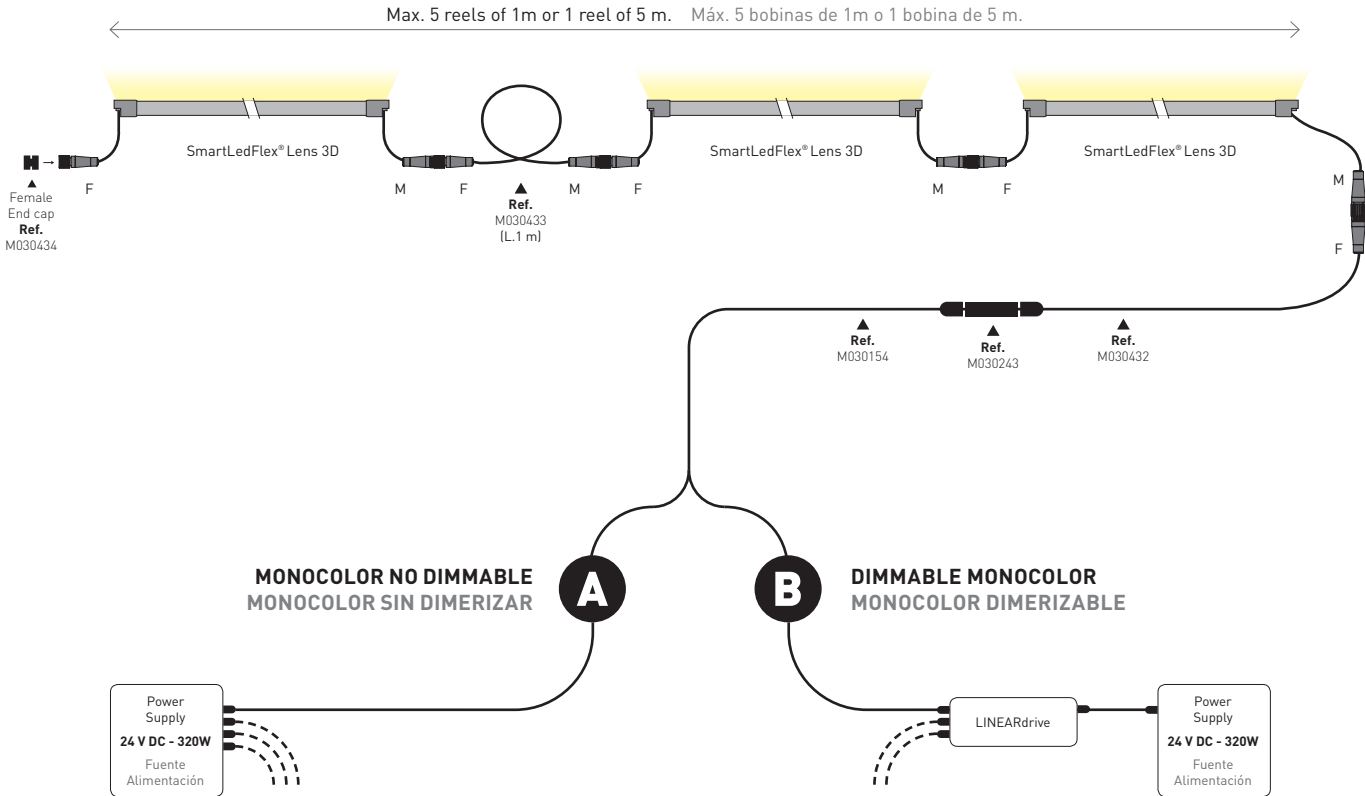


Bending diameter 400 mm.
Diámetro de curvatura 400 mm.

SMARTLED FLEX® LENS 3D

TOP & SIDE FLEX

MONOCOLOR CONNECTIONS CONEXIONES MONOCOLOR



A

MONOCOLOR NO DIMMABLE MONOCOLOR SIN DIMERIZAR

Below you see the maximum SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm which can be connected in chain and maximum chains' number connected to the PSU 24 V DC - 320W. Max. 5 m from the power supply to the first SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm.

Ver tabla adjunta para número máximo de SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm conectados en cadena y máximo de cadenas conectadas a fuente de alimentación de 24 V DC - 320W. Máx. 5 m. desde la fuente de alimentación al primer SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm.

B

DIMMABLE with LINEARdrive 720 DIMERIZABLE con LINEARdrive 720

Below you see the maximum SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm which can be connected in chain and maximum chains' number connected to the LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W). Max. 5 m from the power supply to the first SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm.

Ver tabla adjunta para número máximo de SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm conectados en cadena y máximo de cadenas conectadas a LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W). Máx. 5 m. desde la fuente de alimentación al primer SmartLedFlex® Lens 3D 1000 mm.

SMARTLED FLEX® LENS 3D 1000 mm CONNECTION TABLE. TABLA CONEXIONES SMARTLED FLEX® LENS 3D 1000 mm.

Power supply	320 W
Luminaires per chain*	5
Max. chain quantity	2

* Values calculated without considering voltage drop.
Datos calculados sin caída de tensión.

REFERENCES
REFERENCIAS

7240 X 1 X /XX/XX

COLOR	COLOR
/80/3K	3000K
/80/4K	4000K

TYPE	MODELO
1	1 m
3	3 m
5	5 m

BEAM	ÁNGULO
1	30°
3	20°x55°

OPTIONS
OPCIONES

Also available on request in 2K7, 6K5, red, green and blue.
También disponible bajo demanda en 2K7, 6K5, rojo, verde y azul.

The luminaire is delivered with 0,3m wire.
La luminaria se suministra con cable de 0,3m.

	POWER (1m) POTENCIA(1m)	MAX. LENGHT LONGITUD MÁX.
	24 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.

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		7		
M130075/C12	Aluminium profile (1m)	M134002	Aluminium mounting clip (1u)	M134003	Swivel base + aluminium clip (1u)	M030432	Power cable (2m) with female quick connector	M030433	Extension cable (1m) with male & female quick connector	M030434	Female end cap for female quick connector	M030243	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube (3 poles) (monocolor)	
	Perfil aluminio (1m)		Clip montaje aluminio (1u)		Base giratoria + clip aluminio (1u)		Cable conexión con conector rápido hembra (2m)		Cable extensión con conector rápido macho y hembra (1m)		Tapón final hembra para conector rápido hembra		Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (3 polos) (monocolor)	
													M030154	3 x 1,5 mm ² H07RN-F cable (m) (monocolor)
														Cable 3 x 1,5 mm ² H07RN-F (m) (monocolor)

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