



SMARTLEDFLEX®
LENS 3D

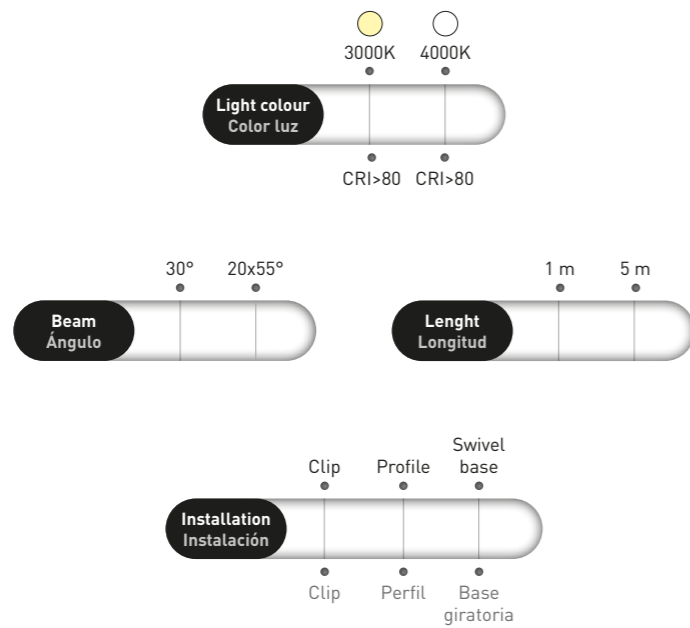
TOP & SIDEFLEX



SMARTLED FLEX® LENS 3D

TOP & SIDE FLEX

- Light to highlight organic architecture
- 3D Flexible wall washer fixture
- Vertical and horizontal bending
- Ideal for curved architecture, arches, bridges, trees, etc.
- Up to 1900lm/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, arboles, etc.
- Hasta 1900lm/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

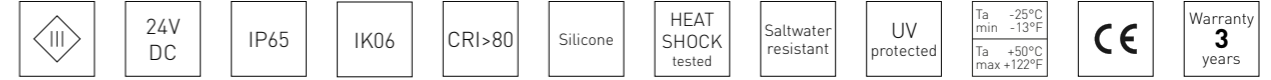


Due to tolerances of the production process the color temperatures could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las temperaturas del color pueden cambiar ligeramente.

SMARTLED FLEX® LENS 3D

TOP & SIDE FLEX

SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS



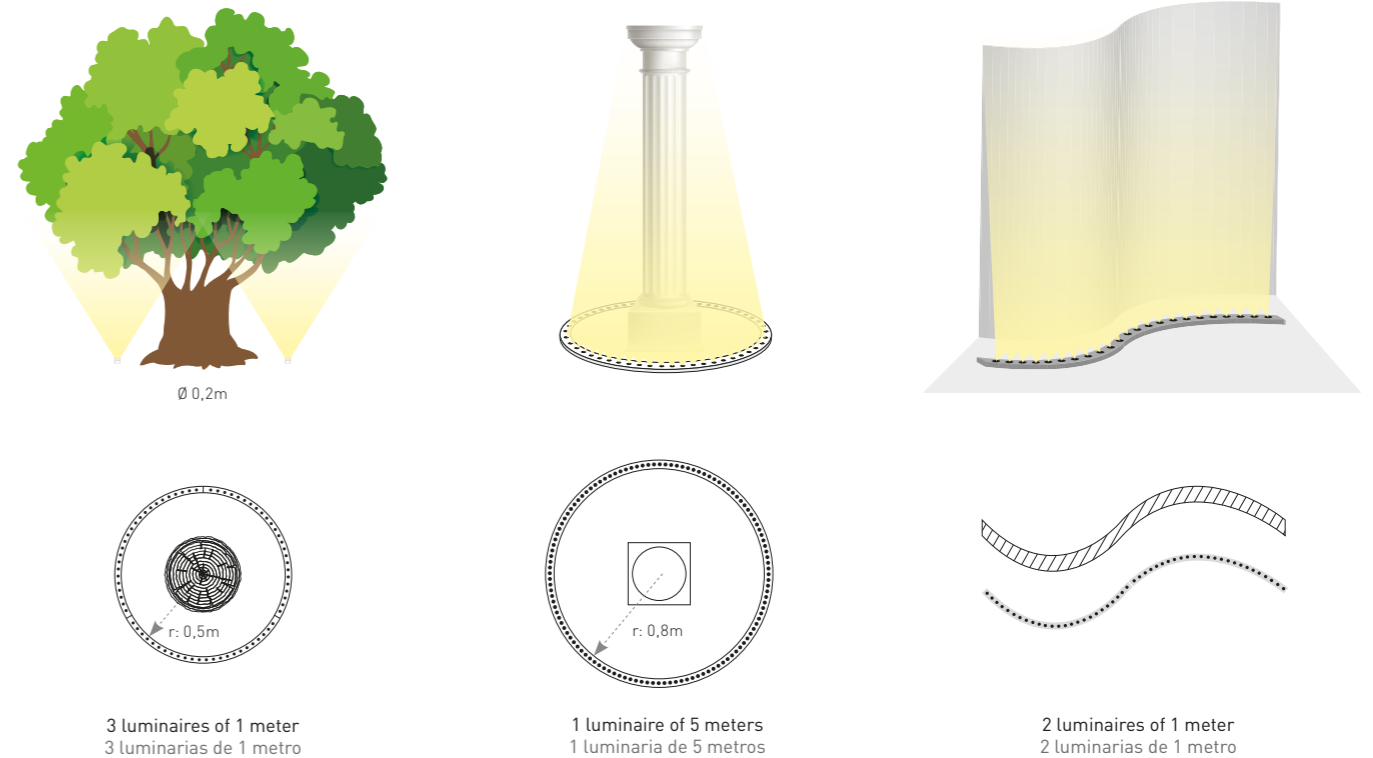
| SmartLedFlex® Lens 3D 24 W/m | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Power (1 m) | 24W / 24 LEDs | 24W / 24 LEDs |
| Color temperatures | 3000K | 4000K |
| Lumens output (1 m) | 1815 lm | 1950lm |
| Luminaire efficiency | 75 lm/W | 81 lm/W |
| Measures / Weight | 26,5 x 20,5 x 1000 mm 0,59 Kg | |

LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS



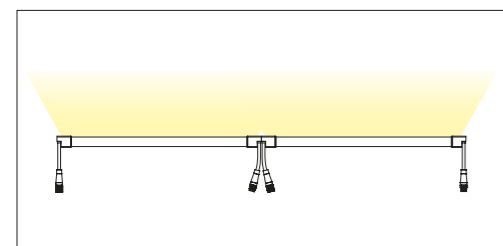
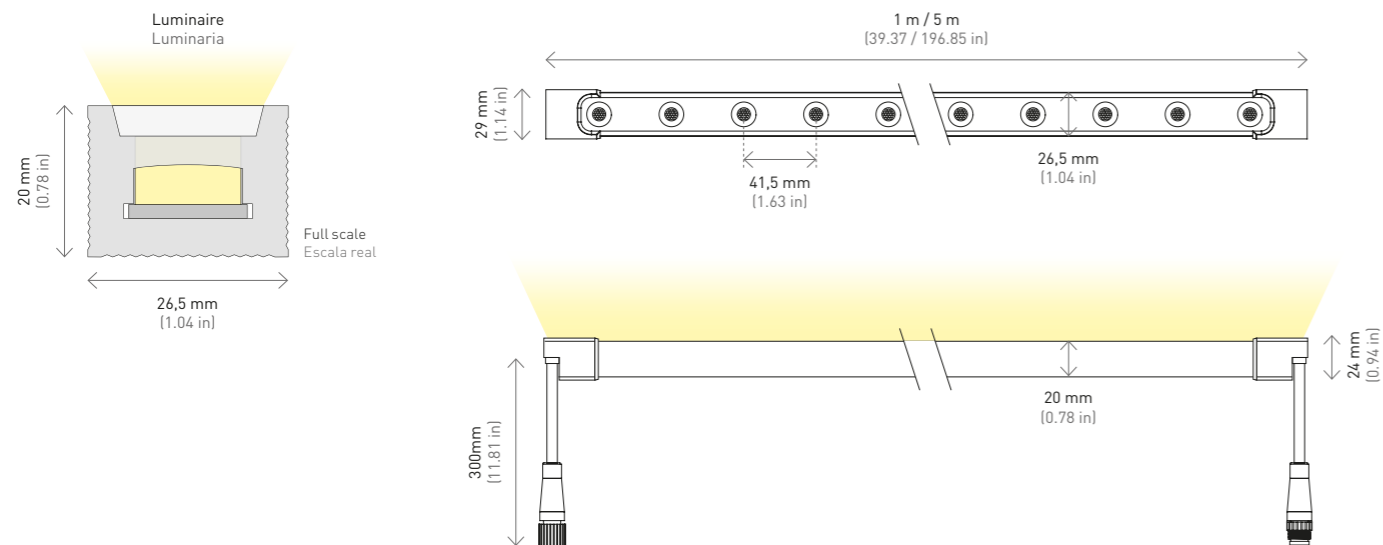
Data calculated with SmartLedFlex® Lens 3D Top & Sideflex (1000 mm).
Lumen measurement complies with UNE-EN 13032 / IES LM-79-08 testing procedures.
Light distribution curves are available at www.mclight.com.
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

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.



**MEASURES
MEDIDAS**

SmartLedFlex® Lens 3D
Top & Sideflex

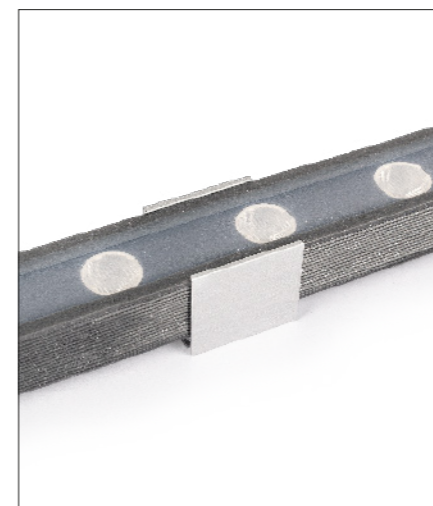


Homogeneous continuous light, without dark gaps.
Luz homogénea continua, sin zonas oscuras.

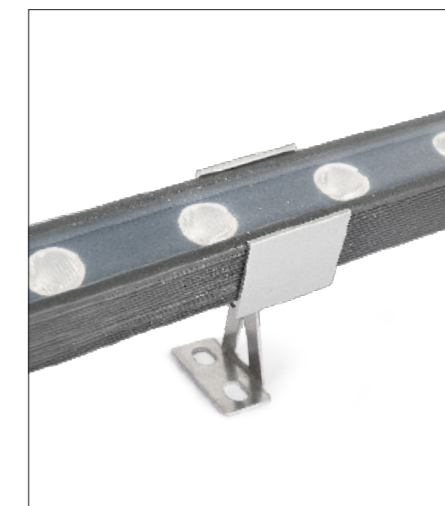
**DETAILS
DETALLES**



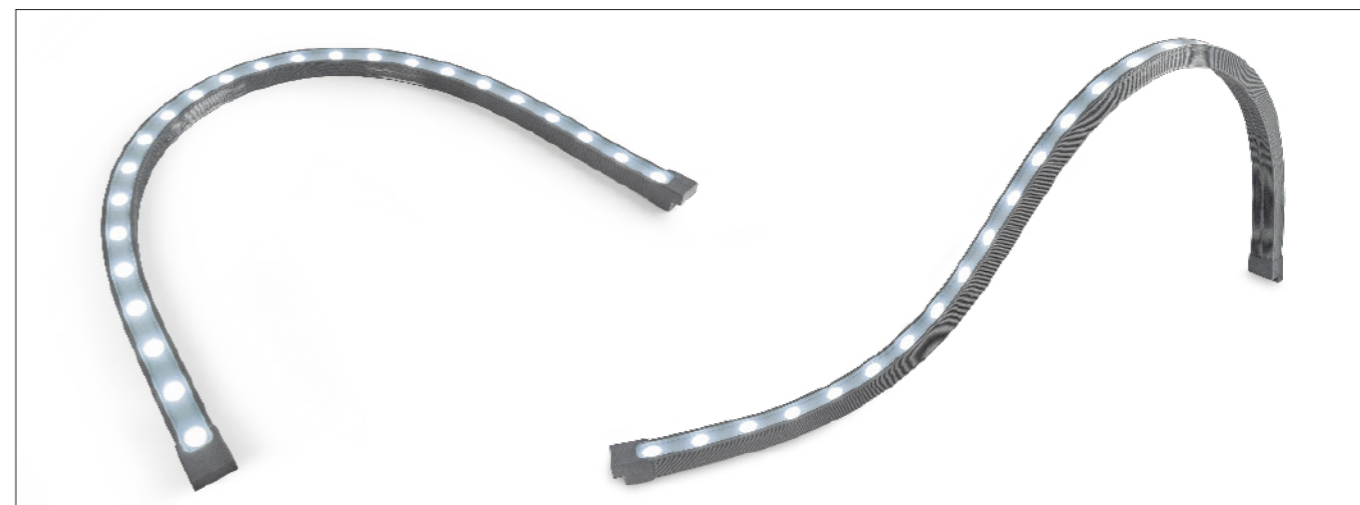
Flexible cable entry. Cable length 30 cm.
Entrada de cable flexible. Longitud del cable 30 cm.



Aluminium mounting clip accessory.
Accesorio clip montaje aluminio.

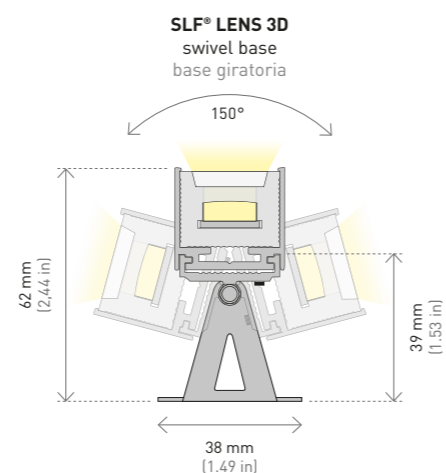
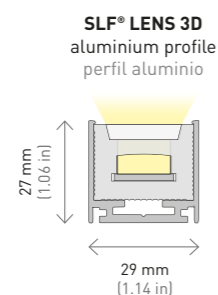
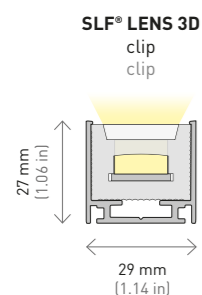


Swivel base accessory.
Accesorio base giratoria.

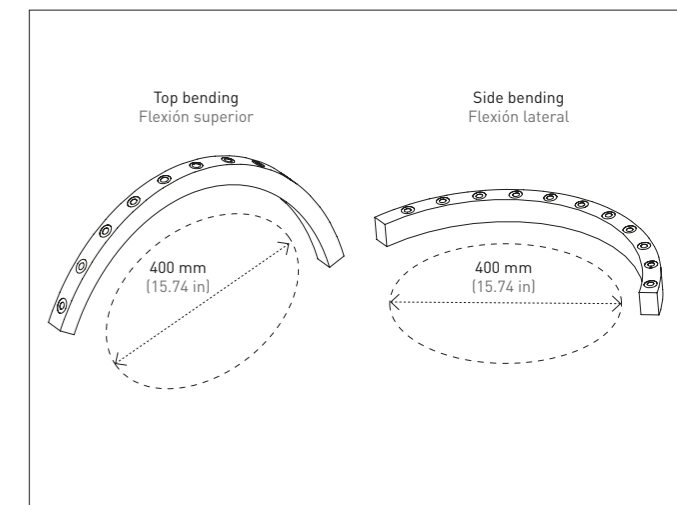


Top & Sideflex light.
Iluminacion Top & Sideflex.

**BRACKETS
SOPORTES**

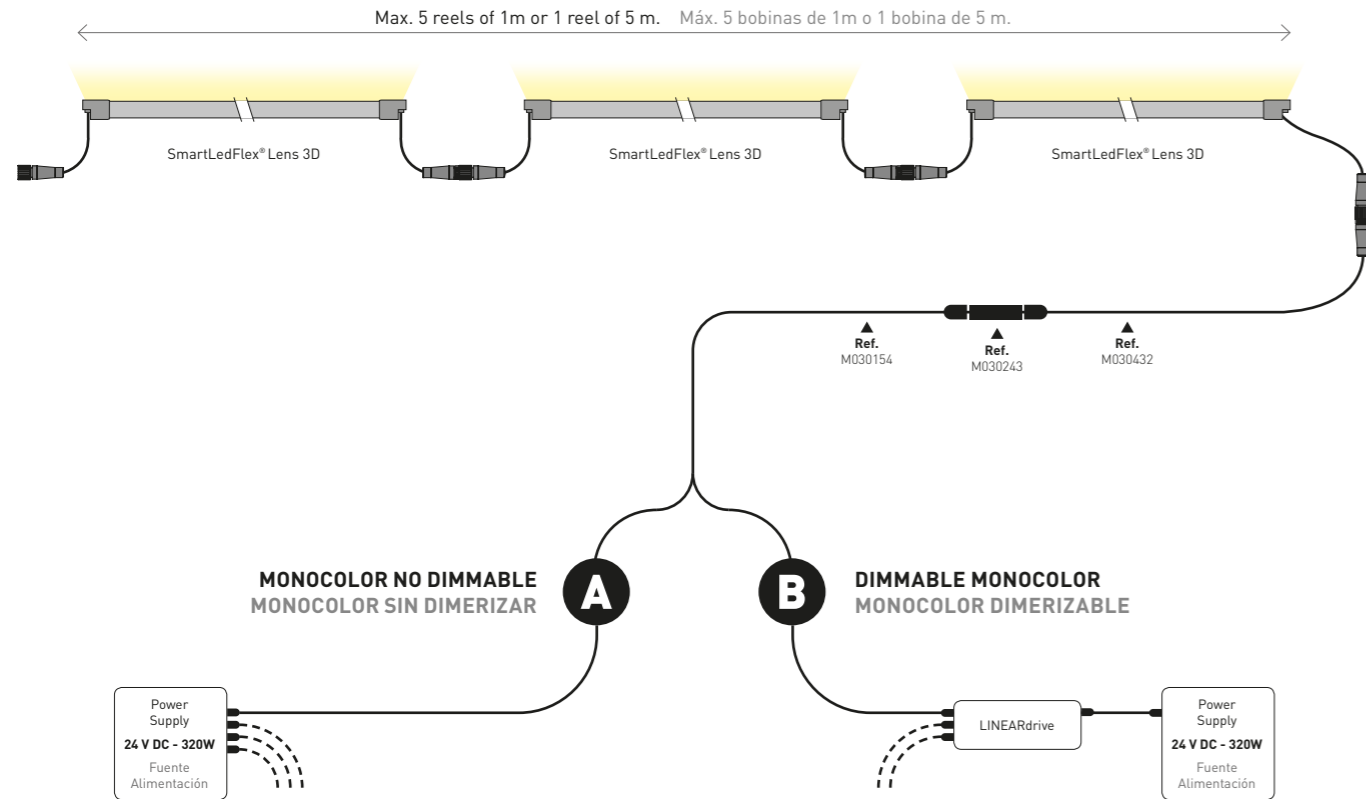


2 beam angles: 30° and 20x55°.
2 ópticas diferentes: 30° y 20x55°.



Bending diameter 400 mm.
Diámetro de curvatura 400 mm.

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. Máximo 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). Máximo 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 | 24 W |
| Luminaires per chain* | 5 |
| Max. chain quantity | 2 |

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

CUTTING SIZE REFERENCES
REFERENCIAS CORTE A MEDIDA

7240 X 1 X /XX/XX

| | |
|--------|--------|
| COLOR | COLOR |
| /80/3K | 3000K |
| /80/4K | 4000K |
| TYPE | MODELO |
| 1 | 1 m |
| 5 | 5 m |
| BEAM | ÁNGULO |
| 1 | 30° |
| 3 | 20x55° |

Example: SLF LENS 3D, 5m roll in 3000K with 30° beam angle (7240115/80/3K).
Ejemplo: SLF LENS 3D, rollo de 5m en 3000K con ángulo de 30° (7240115/80/3K).

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 |

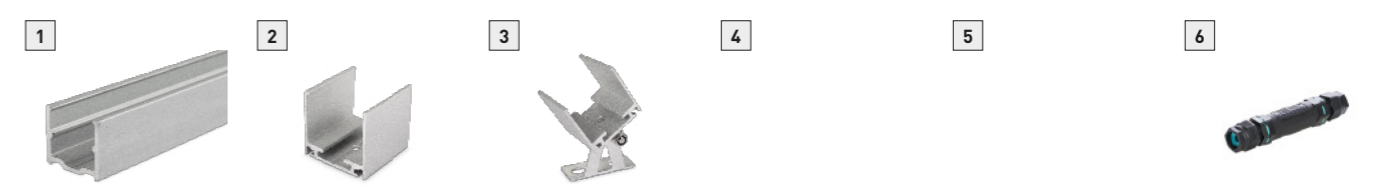
Due to tolerances of the production process the color temperatures could change slightly.
Debido a las tolerancias del proceso de producción las temperaturas del color pueden cambiar ligeramente.

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.

OPTIONS
OPCIONES

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

ACCESSORIES REFERENCES
REFERENCIAS ACCESORIOS



| | | | |
|--------------------|--|--|----------|
| M130075/C12 | Aluminium profile (1m) | Perfil aluminio (1m) | 1 |
| M134002 | Aluminium mounting clip (1u.) | Clip montaje aluminio (1u.) | 2 |
| M134003 | Swivel base + aluminium clip (1u.) | Base giratoria + clip aluminio (1u.) | 3 |
| M030432 | Power cable (2m) | Cable conexión (2m) | 4 |
| M030433 | Extension cable (1m) | Cable extensión (1m) | 5 |
| M030243 | IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube [3 poles] (monocolor) | Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube [3 polos] (monocolor) | 6 |
| M030154 | 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 312
Para controlar las luminarias vía Bluetooth consultar página 312