

■ GN Green
GN Verde

■ 18 Natural Leather
18 Cuero Natural

■ 14 Black
14 Negro



Description

This iconic profile for suspended installation features a refined leather surface developed specifically for Flos Architectural to respond to the needs of safety and cleanliness in public and private environments.

Belt is pure flexibility, a sinuous line that creates a balance between the softness of leather and the rigidity of aluminium. The soft part is represented by the connection to the electrical network, while the rigid parts correspond to the light source, the long lines of light.

Each profile is equipped with integrated direct and indirect lighting and each light source can be controlled individually via remote control.

The product is installed with the use of leather straps to hang the lighting profile, sliding the straps through dedicated metal clasps that act as hooks on the ceiling. Each strap may be regulated to match the shape of the environment.

A special microconnector integrated into the terminal of the lighting profile allows for electrical connection through a simple snap. The electrical connection is hidden within the leather strap, which supports the composition. Profiles available with 2- and 3-m lengths in black, natural leather, and green finishes.

Optic system

Linear Up&Down profile – direct/indirect emission: General Lighting.

Power Supply

The system may be powered only with remote power sources not included with the profiles. Recommended drivers sold separately.

Regulation System

Dimmable system with 1–10 V, DALI, or CASAMBI controller integrated inside the fixture. Individual direct and indirect emission may be regulated through a Casambi or DALI control system.

Additional Information

Electrical system powered at 48V.

IP20 protection grade.

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

Descripción

Este perfil icónico para instalación suspendida se caracteriza por una cobertura de cuero de alta calidad desarrollada a medida para Flos Architectural con el fin de responder a las exigencias de seguridad y limpieza de entornos públicos y privados.

Belt es pura flexibilidad, una línea sinuosa cuya característica es el equilibrio entre la ductilidad del cuero y la rigidez del aluminio. El elemento blando está representado por la conexión a la red eléctrica, mientras que las partes rígidas corresponden a las fuentes luminosas de las largas líneas de luz.

Cada perfil está dotado de iluminación integrada directa e indirecta y se puede controlar cada emisión de forma individual mediante el control remoto de la instalación.

La instalación del producto se realiza mediante tirantes de cuero que sirven para suspender el perfil luminoso haciendo que se deslice a través de hebillas metálicas específicas que hacen las veces de ganchos de techo. Cada tirante puede ser ajustado para respetar la conformación del entorno.

Gracias a un microconector especial integrado en el terminal del perfil luminoso permite hacer la conexión eléctrica con un simple clic. El elemento de conexión está escondido en el interior de la trabilla de cuero, que actúa como una suspensión para sujetar la composición.

Perfiles disponibles con longitudes de 2 y 3 m, con acabados en negro, cuero natural y verde.

Sistema Óptico

Perfil lineal Up&Down - emisión directa/indirecta: Iluminación general.

Unidades de Alimentación

El sistema solo se puede alimentar con una fuente de alimentación remota que no se incluye con los perfiles. Los drivers recomendados se deben encargar por separado.

Sistema de Regulación

Sistema regulable con controlador de 1-10 V, DALI o CASAMBI integrado en la luminaria. La regulación individual de la emisión directa y la indirecta solo se puede gestionar a través de un control Casambi o DALI.

Información Adicional

Sistema eléctrico alimentado a 48V.

Índice de protección IP20.

Instalable sobre superficies normalmente inflamables.

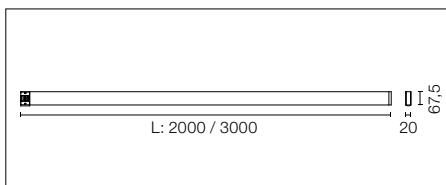
Cumplimiento de Normativa y Marcas de Calidad

Luminaria conforme con la Normativa Técnica Europea EN60598-1 y partes segundas.

BELT – LIGHT MODULE STRUCTURE

Belt

Light Source: Top LED 27,5W/m - 915 lm/m UP - 2000 lm/m DOWN - 2700K/CRI 95 / 27,5W/m - 1050 lm/m UP - 2450 lm/m DOWN - 3000K/CRI 95



Electromechanical profile for interior use with integrated linear lighting for suspended installation available with 2 or 3 m lengths. Installation via suspension straps on the ceiling and remote power kit, to be ordered separately. Up&Down system controlled via DALI or CASAMBI individually and via 1-10V all together (Broadcast).

Perfil electromecánico de interiores con iluminación rectilínea integrada para instalación suspendida disponible con una longitud de 2 a 3 m. Instalación a través de correas de suspensión en el techo y kit de alimentación remoto, que se deben pedir por separado. Sistema Up&Down controlado vía DALI o CASAMBI individualmente y vía 1-10V conjuntamente (Broadcast).

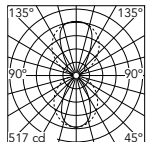


2700K

L: 2000 mm

Dali Version

- 03.8500.GN.DA
- 03.8500.18.DA
- 03.8500.14.DA
- 1-10V (Broadcast)
- 03.8500.GN.1V
- 03.8500.18.1V
- 03.8500.14.1V
- Casambi integrated
- 03.8500.GN.CB
- 03.8500.18.CB
- 03.8500.14.CB



Beam Angle: 60°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	517	1.16
2	129	2.31
3	57	3.47
4	32	4.63
5	21	5.79

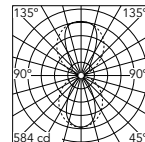
Luminous flux luminaire
1694 lm

3000K

L: 2000 mm

Dali Version

- 03.8505.GN.DA
- 03.8505.18.DA
- 03.8505.14.DA
- 1-10V (Broadcast)
- 03.8505.GN.1V
- 03.8505.18.1V
- 03.8505.14.1V
- Casambi integrated
- 03.8505.GN.CB
- 03.8505.18.CB
- 03.8505.14.CB



Beam Angle: 60°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	584	1.16
2	146	2.31
3	65	3.47
4	37	4.63
5	23	5.79

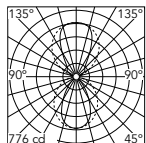
Luminous flux luminaire
1915 lm

2700K

L: 3000 mm

Dali Version

- 03.8501.GN.DA
- 03.8501.18.DA
- 03.8501.14.DA
- 1-10V (Broadcast)
- 03.8501.GN.1V
- 03.8501.18.1V
- 03.8501.14.1V
- Casambi integrated
- 03.8501.GN.CB
- 03.8501.18.CB
- 03.8501.14.CB



Beam Angle: 60°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	776	1.16
2	194	2.31
3	86	3.47
4	48	4.63
5	31	5.79

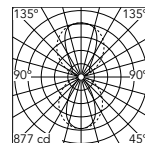
Luminous flux luminaire
2542 lm

3000K

L: 3000 mm

Dali Version

- 03.8506.GN.DA
- 03.8506.18.DA
- 03.8506.14.DA
- 1-10V (Broadcast)
- 03.8506.GN.1V
- 03.8506.18.1V
- 03.8506.14.1V
- Casambi integrated
- 03.8506.GN.CB
- 03.8506.18.CB
- 03.8506.14.CB

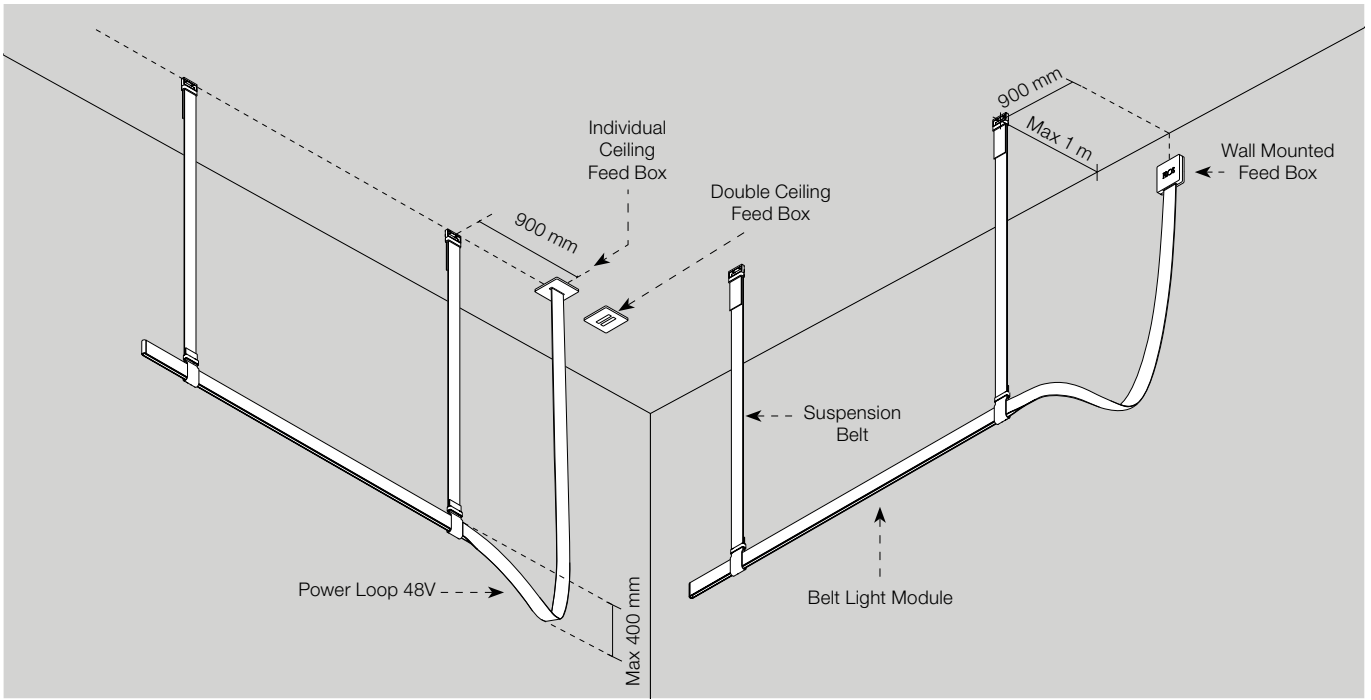


Beam Angle: 60°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	877	1.16
2	219	2.31
3	97	3.47
4	55	4.63
5	35	5.79

Luminous flux luminaire
2872 lm

BELT – INSTALLATION



Accessories / Accesorios

Suspension strap, 2 units.

Correa de suspensión. 2 unidades.

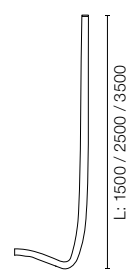
Suspension Strap (mm)	Power Loop (mm)
1000	1500
1500	2500
2000	2500
2500	3500
3000	3500



- L: 1000 mm
- 03.8510.GN
- 03.8510.18
- 03.8510.14
- L: 1500 mm
- 03.8513.GN
- 03.8513.18
- 03.8513.14
- L: 2000 mm
- 03.8511.GN
- 03.8511.18
- 03.8511.14
- L: 2500 mm
- 03.8514.GN
- 03.8514.18
- 03.8514.14
- L: 3000 mm
- 03.8512.GN
- 03.8512.18
- 03.8512.14

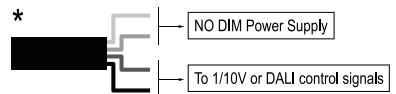
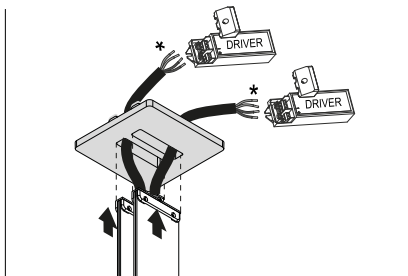
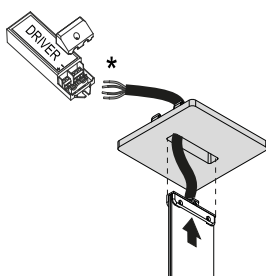
48-V power loop.

Loop de alimentación de 48V.




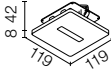

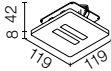





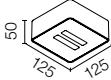

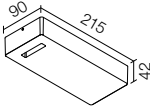
- L: 1500 mm
- 03.8520.GN
- 03.8520.18
- 03.8520.14
- L: 2500 mm
- 03.8521.GN
- 03.8521.18
- 03.8521.14
- L: 3500 mm
- 03.8522.GN
- 03.8522.18
- 03.8522.14

Remote Driver Installations



BELT

Accessories / Accesorios

Individual ceiling feed box. Driver not included.	Unidad de alimentación individual de techo. Driver no incluido.			08.0180.00
Double ceiling feed box. Driver not included.	Unidad de alimentación doble de techo. Driver no incluido.			08.0181.00
Wall mounted feed box. To be install in parallel to the Belt profile. Driver not included.	Unidad de alimentación individual de pared. Para instalar en paralelo al perfil Belt. Driver no incluido.			08.0182.00
Individual surface feed box. Driver not included.	Unidad de alimentación individual de superficie. Driver no incluido.			08.0194.00
Double surface feed box. Driver not included.	Unidad de alimentación doble de superficie. Driver no incluido.			08.0195.00
Surface driver box 96W - 48V, 110-240V.	Caja de superficie con driver de 96W - 48V, 110-240V.			06.0173.14

Drivers / Equipos

LED power supply source for remote installation, 110Vac-135W / 220Vac-200W.	Fuente de alimentación LED para instalación remota, 110Vac-135W / 220Vac-200W.			*60.9607
LED power supply source for remote installation, 48V/120W. 220/240 Vac.	Fuente de alimentación LED para instalación remota, 48V/120W. 220/240 Vac.			*60.9170