



LIGHT SOURCE
 TOP LED
 27,5W/m
 915 lm/m Up
 2000 lm/m Down
 2700K/CRI 95

LIGHT SOURCE
 TOP LED
 29W/m
 1050 lm/m Up
 2450 lm/m Down
 3000K/CRI 95

■ GN Grün
 GN Green

■ 18 Natürliches Leder
 18 Natural Leather

■ 14 Schwarz
 14 Black



Produktbeschreibung

Dieses ikonische Profil für die hängende Installation zeichnet sich durch eine exklusive Lederausstattung aus, die speziell für Flos Architectural entwickelt wurde, um die Sicherheits- und Reinlichkeitsanforderungen öffentlicher und privater Umgebungen zu erfüllen.

Der Gürtel ist pure Flexibilität, eine geschwungene Linie, deren Art im Gleichgewicht zwischen der Weichheit des Leders und der Steifigkeit des Aluminiums steht. Das weiche Element wird durch die Verbindung zum elektrischen Netz dargestellt, während die starren Teile den Lichtquellen der langen Lichtleitungen entsprechen. Jedes Profil verfügt über eine integrierte Beleuchtung mit direktem und indirektem Licht und jede Emission kann einzeln per Fernsteuerung gesteuert werden.

Das Produkt wird mithilfe von Lederbändern installiert, mit denen das Beleuchtungsprofil aufgehängt wird, indem sie durch spezielle Metallschnallen geschoben werden, die als Deckenhalterungen dienen. Jedes Band kann angepasst werden, um die Beschaffenheit der Umgebung zu berücksichtigen.

Mit dem speziellen Mikroanschluss, der in die Klemme des Beleuchtungsprofils integriert ist, kann die elektrische Verbindung durch einfaches Klicken hergestellt werden. Das Verbindungselement ist in der Lederschleife versteckt, die als Aufhängung zur Unterstützung der Einheit dient.

Profile mit Längen von 2 und 3 m mit Oberflächen in schwarzer bzw. grüner Farbe oder mit natürlichem Leder erhältlich.

Optisches System

Lineares Up&Down-Profil - direkte/indirekte Emission: Allgemeine Beleuchtung.

Einspeisung

Das System kann nur mit einer externen Stromquelle betrieben werden, die nicht in den Profilen enthalten ist. Empfohlene Treiber sind separat zu bestellen.

Regulierungssystem

Dimmbares System mit 1-10V-, DALI- oder CASAMBI-Controller, das in der Leuchte integriert ist.

Individuelle direkte und indirekte Emissionen können durch ein Casambi- oder DALI-Steuersystem reguliert werden.

Zusatzinformationen

Elektrische Anlage wird mit 48 V.

Schutzgrad IP20.

Auf normal entflammaren Oberflächen einsetzbar.

Qualitätszeichen

Das Gerät entspricht der europäischen technischen Norm EN60598-1 und den entsprechenden Zusatzregelungen.

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.

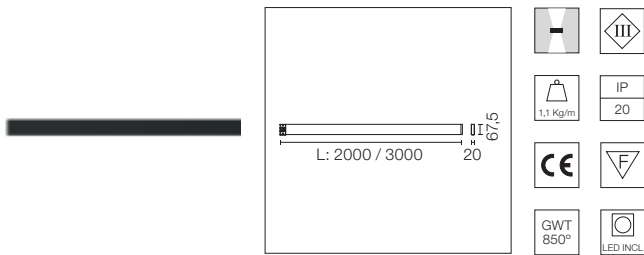
Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

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



Elektromechanisches Profil für Innenräume mit integrierter linearer Beleuchtung für hängende Installationen mit einer Länge von 2 bis 3 m erhältlich. Installation über Deckenaufhängungsbänder und externes Netzteil, das separat zu bestellen ist. Up&Down-System über DALI gesteuert oder CASAMBI einzeln und über 1-10V zusammen (Broadcast).

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).

2700K

L: 2000 mm

Dali Version

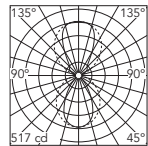
- 03.8500.GN.DA
- 03.8500.18.DA
- 03.8500.14.DA

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



Luminous flux luminaire
1694 lm

3000K

L: 2000 mm

Dali Version

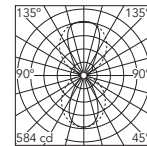
- 03.8505.GN.DA
- 03.8505.18.DA
- 03.8505.14.DA

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



Luminous flux luminaire
1915 lm

2700K

L: 3000 mm

Dali Version

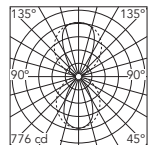
- 03.8501.GN.DA
- 03.8501.18.DA
- 03.8501.14.DA

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



Luminous flux luminaire
2542 lm

3000K

L: 3000 mm

Dali Version

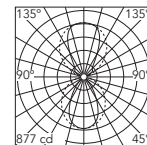
- 03.8506.GN.DA
- 03.8506.18.DA
- 03.8506.14.DA

1-10V (Broadcast)

- 03.8506.GN.1V
- 03.8506.18.1V
- 03.8506.14.1V

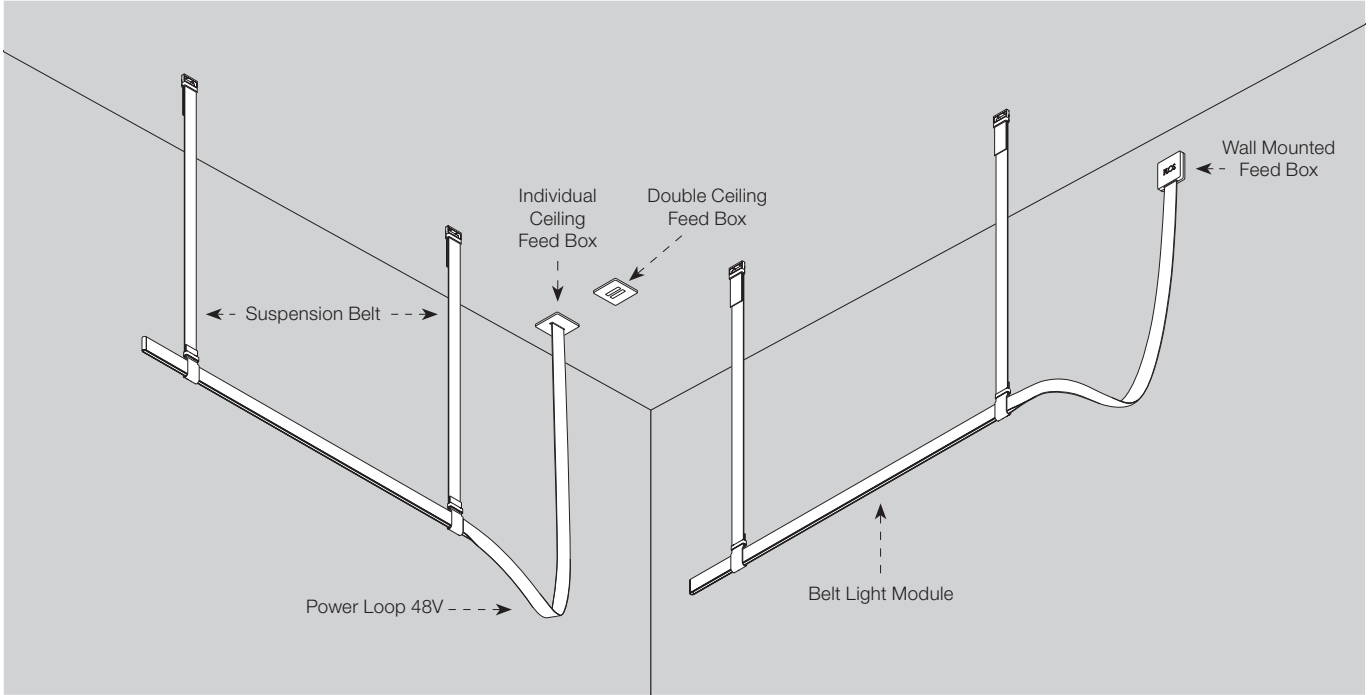
Casambi integrated

- 03.8506.GN.CB
- 03.8506.18.CB
- 03.8506.14.CB



Luminous flux luminaire
2872 lm

BELT – INSTALLATION



Zubehör / Accessories

Aufhängungsgurt. 2 Stück.

Accessori / Accessories

Suspension strap. 2 units.

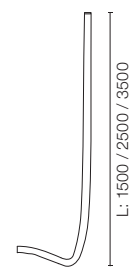


L: 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000

- 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

Stromschleife, 48 V.

48-V power loop.


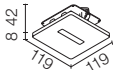

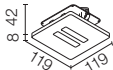



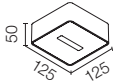

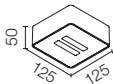

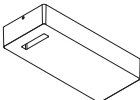


L: 1500 / 2500 / 3500


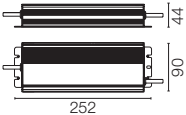

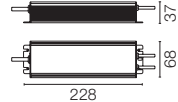

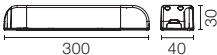
- L: 1500 mm
- 03.8520.GN
- 03.8520.18
- 03.8520.14
- L: 2500 mm
- 03.8521.GN
- 03.8521.18
- 03.8521.14
- L: 3500 mm
- 03.8522.GN
- 03.8522.18
- 03.8522.14

BELT

Zubehör / Accessories

Individuelles Deckennetzteil.	Individual ceiling feed box.			08.0180.00
Doppeltes Deckennetzteil.	Double ceiling feed box.			08.0181.00
Individuelles Wandnetzteil.	Wall mounted feed box.			08.0182.00
Individueller Oberflächeneinbaueisenkasten.	Individual surface feed box.			08.0194.00
Doppelter Oberflächeneinlaufkasten.	Double surface feed box.			08.0195.00
Oberflächen-Treiberbox 96W - 48V, 110-240V.	Surface driver box 96W - 48V, 110-240V.			06.0173.14

Treiber / Drivers

LED-Netzteil für Ferninstallation 48V/320W. 100/240 Vac.	LED power supply source for remote installation, 48V/320W. 100/240 Vac.			*60.8919
LED-Netzteil für Ferninstallation 48V/185W. 100/240 Vac.	LED power supply source for remote installation, 48V/185W. 100/240 Vac.			*60.9024
LED-Netzteil für Ferninstallation 48V/120W. 220/240 Vac.	LED power supply source for remote installation, 48V/120W. 220/240 Vac.			*60.9170

* Bei der Dimensionierung der Anlage ist eine Sicherheitsspanne von 15 % der maximalen Leistung der LED-Stromversorgung einzuhalten / For the sizing of the installation keep a safety margin of 15% of the maximum power of the LED power source.