

BELT

DESIGNED BY RONAN&ERWAN BOUROULLEC

FLOS
CONTROL BY CASAMBI



LIGHT SOURCE
TOP LED
27,5W/m

915 lm/m Up	1050 lm/m Up
2000 lm/m Down	2450 lm/m Down
2700K/CRI 95	3000K/CRI 95

Leather

Fabric

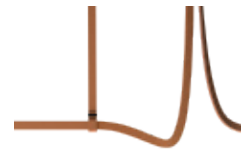
GN Green

18 Natural Leather

14 Black

GO Grey olive

M5 Copper Brown



Descrizione

Questo iconico profilo per installazione a sospensione è caratterizzato da un pregiato rivestimento in pelle o tessuto sviluppato ad hoc per Flos Architectural per rispondere alle esigenze di sicurezza e pulizia di ambienti pubblici e privati.

Belt è pura flessibilità, una linea sinuosa la cui particolarità è l'equilibrio tra la morbidezza della pelle e la rigidità dell'alluminio. L'elemento morbido è rappresentato dalla connessione alla rete elettrica, mentre le parti rigide corrispondono alle sorgenti luminose, delle lunghe linee di luce. Ogni profilo è dotato di illuminazione integrata diretta e indiretta ed è possibile controllare ogni emissione individualmente con controllo remoto dell'installazione.

L'installazione del prodotto avviene tramite tiranti utilizzati per sospendere il profilo luminoso facendoli scorrere attraverso fibbie in metallo dedicate che fungono da agganci a soffitto. Ogni tirante può essere regolato per rispettare la conformazione dell'ambiente.

Uno speciale microconnettore integrato nel terminale del profilo luminoso permette di realizzare la connessione elettrica attraverso un semplice scatto. L'elemento di connessione viene nascosto all'interno del passante, che funge da sospensione per sostenere la composizione.

Profili disponibili con lunghezze di 2 e 3m con finiture in pelle (nera, pelle naturale e verde) e in tessuto (grey olive e copper brown).

Sistema Ottico

Profilo lineare Up&Down - emissione diretta/indiretta: General Lighting.

Unità di Alimentazione

Il sistema può essere alimentato solo con fonte di alimentazione remota non compresa con i profili. I driver consigliati vanno ordinati separatamente.

Sistema di Regolazione

Sistema dimmerabile con driver 1-10V, DALI o CASAMBI integrato nell'apparecchio. La regolazione individuale dell'emissione diretta e di quella indiretta può essere gestita mediante controllo Casambi o DALI.

Informazioni Aggiuntive

Sistema elettrico alimentato a 48V.
Grado di protezione IP20.

Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

This iconic profile for suspended installation features a leather or textile 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 of 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 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 strap, which supports the composition.

Profiles available with 2- and 3-m lengths in leather finishes (black, natural leather and green), as well as in textile finishes (grey olive and copper brown).

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.

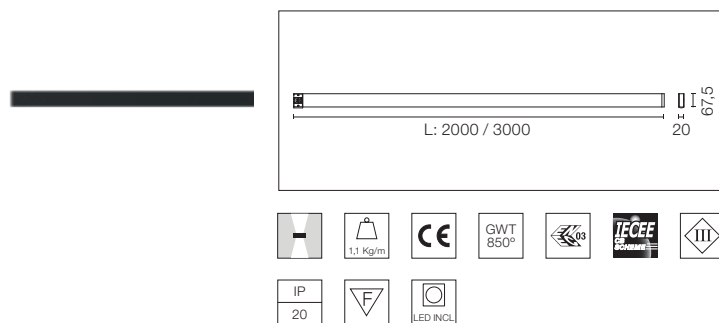
Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

BELT – LIGHT 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



Profilo elettromeccanico da interni con illuminazione lineare integrata per installazione a sospensione disponibile con lunghezza da 2 a 3m. Installazione tramite cinghie di sospensione a soffitto e kit di alimentazione remoto, da ordinare separatamente. Sistema Up&Down controllato tramite DALI o CASAMBI individualmente e via 1-10V insieme (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

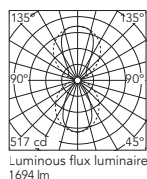
03.8500.GN.DA
03.8500.18.DA
03.8500.14.DA
03.8500.GO.DA
03.8500.M5.DA

1-10V (Broadcast)

03.8500.GN.1V
03.8500.18.1V
03.8500.14.1V
03.8500.GO.1V
03.8500.M5.1V

Casambi integrated

03.8500.GN.CB
03.8500.18.CB
03.8500.14.CB
03.8500.GO.CB
03.8500.M5.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

3000K

L: 2000 mm

Dali Version

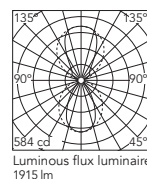
03.8505.GN.DA
03.8505.18.DA
03.8505.14.DA
03.8505.GO.DA
03.8505.M5.DA

1-10V (Broadcast)

03.8505.GN.1V
03.8505.18.1V
03.8505.14.1V
03.8505.GO.1V
03.8505.M5.1V

Casambi integrated

03.8505.GN.CB
03.8505.18.CB
03.8505.14.CB
03.8505.GO.CB
03.8505.M5.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

2700K

L: 3000 mm

Dali Version

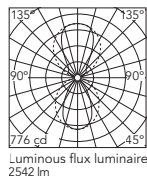
03.8501.GN.DA
03.8501.18.DA
03.8501.14.DA
03.8501.GO.DA
03.8501.M5.DA

1-10V (Broadcast)

03.8501.GN.1V
03.8501.18.1V
03.8501.14.1V
03.8501.GO.1V
03.8501.M5.1V

Casambi integrated

03.8501.GN.CB
03.8501.18.CB
03.8501.14.CB
03.8501.GO.CB
03.8501.M5.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

3000K

L: 3000 mm

Dali Version

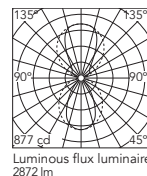
03.8506.GN.DA
03.8506.18.DA
03.8506.14.DA
03.8506.GO.DA
03.8506.M5.DA

1-10V (Broadcast)

03.8506.GN.1V
03.8506.18.1V
03.8506.14.1V
03.8506.GO.1V
03.8506.M5.1V

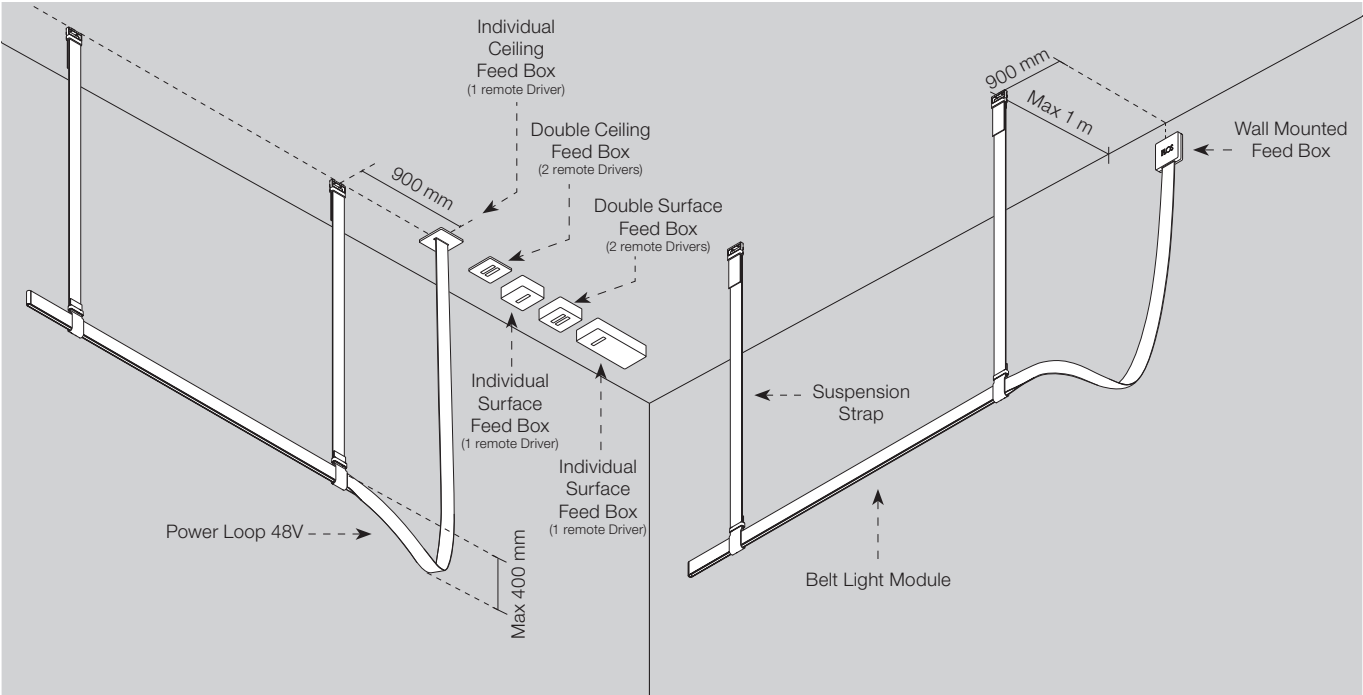
Casambi integrated

03.8506.GN.CB
03.8506.18.CB
03.8506.14.CB
03.8506.GO.CB
03.8506.M5.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

BELT – INSTALLATION



Accessori / Accessories

Cinghia di sospensione. 2 unità.

Suspension strap. 2 units.

Loop di alimentazione 48V.

48-V power loop.

L: 1000 mm

03.8510.GN

03.8510.18

03.8510.14

03.8510.GO

03.8510.M5

L: 1500 mm

03.8513.GN

03.8513.18

03.8513.14

03.8513.GO

03.8513.M5

L: 2000 mm

03.8511.GN

03.8511.18

03.8511.14

03.8511.GO

03.8511.M5

L: 2500 mm

03.8514.GN

03.8514.18

03.8514.14

03.8514.GO

03.8514.M5

L: 3000 mm

03.8512.GN

03.8512.18

03.8512.14

03.8512.GO

03.8512.M5

L: 1500 mm

03.8520.GN

03.8520.18

03.8520.14

03.8520.GO

03.8520.M5

L: 2500 mm

03.8521.GN

03.8521.18

03.8521.14

03.8521.GO

03.8521.M5

L: 3500 mm

03.8522.GN

03.8522.18

03.8522.14

03.8522.GO

03.8522.M5

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

BELT

Accessori / Accessories

Unità di alimentazione individuale a soffitto.
Driver non incluso.

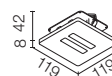
Individual ceiling feed box.
Driver not included.



08.0180.00

Unità di alimentazione doppia a soffitto.
Driver non incluso.

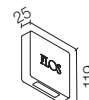
Double ceiling feed box.
Driver not included.



08.0181.00

Unità di alimentazione individuale a parete. Da installare in parallelo al profilo Belt.
Driver non incluso.

Wall mounted feed box.
To be install in parallel to the Belt profile.
Driver not included.



08.0182.00

Unità di alimentazione individuale a superficie.
Driver non incluso.

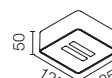
Individual surface feed box.
Driver not included.



08.0194.00

Unità di alimentazione doppia a superficie.
Driver non incluso.

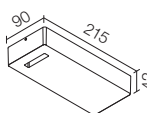
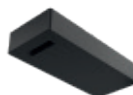
Double surface feed box.
Driver not included.



08.0195.00

Box driver di superficie 96W - 48V, 110-240V.

Surface driver box 96W - 48V, 110-240V.

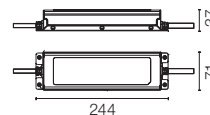


06.0173.14

Driver / Drivers

Alimentatore LED per installazione remota, 110Vac-135W / 220Vac-200W.

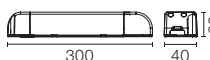
LED power supply source for remote installation, 110Vac-135W / 220Vac-200W.



*60.9607

Alimentatore LED per installazione remota, 48V/120W. 220/240 Vac.

LED power supply source for remote installation, 48V/120W. 220/240 Vac.

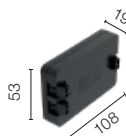


*60.9170

Unità di controllo / Control Units

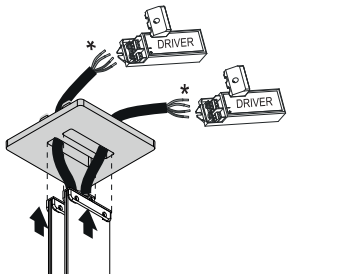
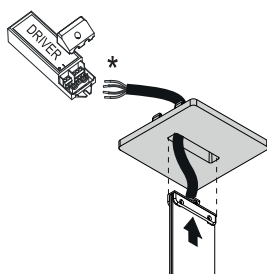
Gateway di regolazione wireless. Da 1-10V a Casambi. Per installazione remota. Vedi le specifiche del prodotto nel manuale Flos Control. Consigliato per fungere da gateway da Lutron a Casambi.

Wireless Dimmer Bridge. From 1-10V to Casambi. For remote installation. See product specifications in the Flos Control manual. Recommended to act as a gateway from Lutron to Casambi.



DIM 1-10V >> Casambi
08.0824.14

Remote Driver Installations



* Per il dimensionamento dell'impianto, mantenere un margine di sicurezza di circa il 15% della potenza massima dell'alimentatore LED / For the sizing of the installation keep a safety margin of 15% of the maximum power of the LED power source.