NEW

BELT

DESIGNED BY RONAN&ERWAN BOUROULLEC

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 Verde
GN Green

18 Pelle Naturale
18 Natural Leather

14 Nero
14 Black

Descrizione
Questo iconico profilo per installazione a sospensione è caratterizzato da un pregiato rivestimento in pelle 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 natura è in 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 in cuoio 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 in cuoio, che funge da sospensione per sostenere la composizione.
Profili disponibili con lunghezze di 2 e 3m con finiture in nero, cuoio naturale e verde.

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 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.

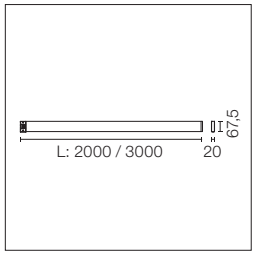
Standard Compliance and Quality Marks
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

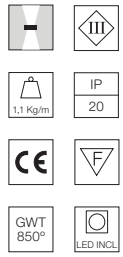
BELT — LIGHT MODULE STRUCTURE

NEW

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

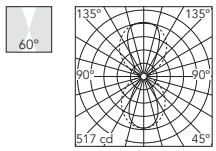




Profilo elettromeccanico da interni con illuminazione lineare integrata per installazione a sospensione disponibile con lunghezza da 2 a 3m. Installazione tramite cinghie di sospensione a soffitto e kit di alimentazione remoto, da ordinare separatamente. Sistema Up&Down controllato tramite DALI o CASAMBI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

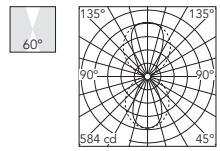
2700K
L: 2000 mm
Dali Version
03.8500.GN.DA
03.8500.18.DA
03.8500.14.DA
1-10V (Broadcast)
03.8500.GN.1V
03.8500.18.1V
03.8500.14.1V
Casambi integrated
03.8500.GN.CB
03.8500.18.CB
03.8500.14.CB



Luminous flux luminaire
1694 lm

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

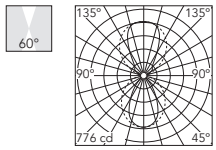
3000K
L: 2000 mm
Dali Version
03.8505.GN.DA
03.8505.18.DA
03.8505.14.DA
1-10V (Broadcast)
03.8505.GN.1V
03.8505.18.1V
03.8505.14.1V
Casambi integrated
03.8505.GN.CB
03.8505.18.CB
03.8505.14.CB



Luminous flux luminaire
1915 lm

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

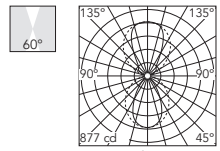
2700K
L: 3000 mm
Dali Version
03.8501.GN.DA
03.8501.18.DA
03.8501.14.DA
1-10V (Broadcast)
03.8501.GN.1V
03.8501.18.1V
03.8501.14.1V
Casambi integrated
03.8501.GN.CB
03.8501.18.CB
03.8501.14.CB



Luminous flux luminaire
2542 lm

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
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

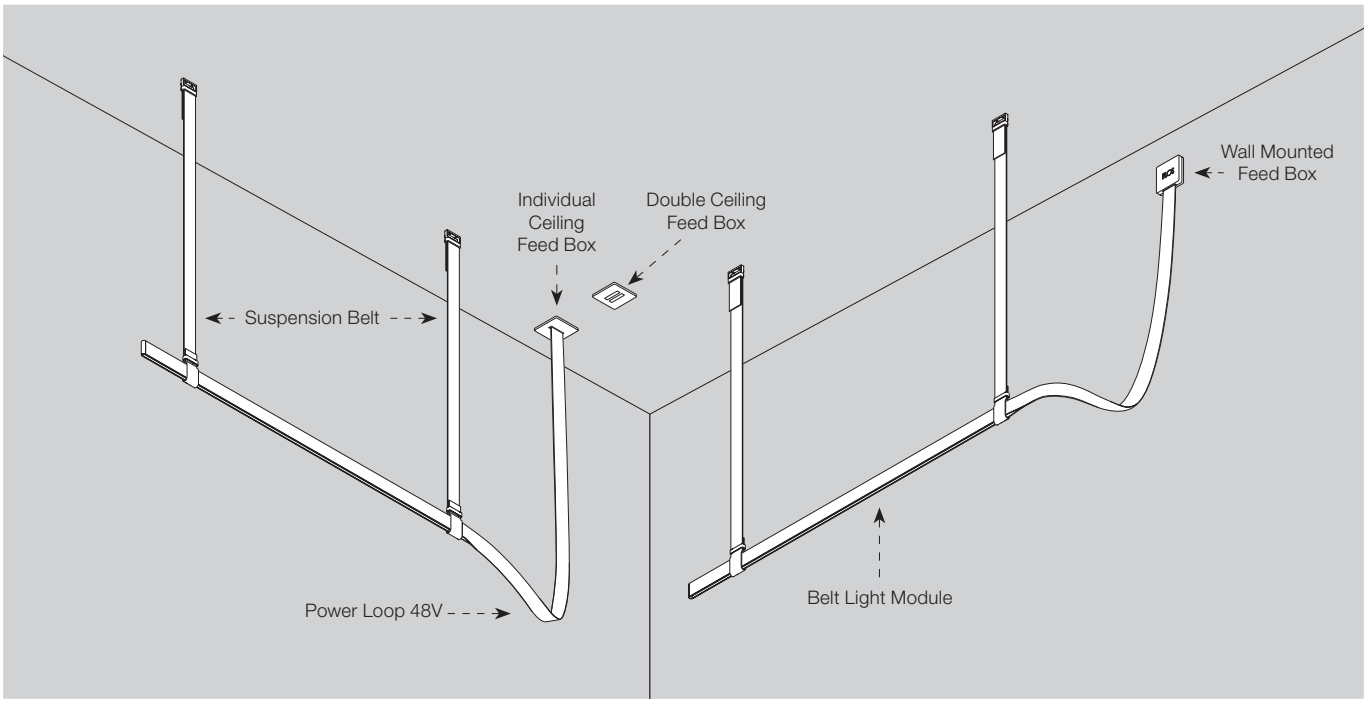


Luminous flux luminaire
2872 lm

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

NEW

BELT — INSTALLATION



Accessori / Accessories

Cinghia di sospensione. 2 unità.

Suspension strap. 2 units.

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

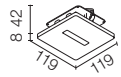
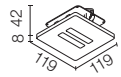
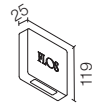
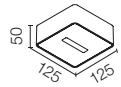
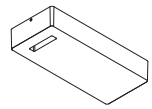
Loop di alimentazione 48V.

48-V power loop.

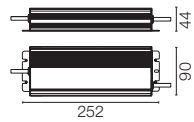
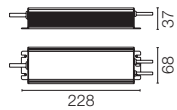
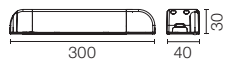
L: 1500 mm
03.8520.GN
03.8520.18
03.8520.14
L: 2500 mm
03.8521.GN
03.8521.18
03.8521.14
L: 3500 mm
03.8522.GN
03.8522.18
03.8522.14

NEW

Accessori / Accessories

Unità di alimentazione individuale a soffitto.	Individual ceiling feed box.			08.0180.00
Unità di alimentazione doppia a soffitto.	Double ceiling feed box.			08.0181.00
Unità di alimentazione individuale a parete.	Wall mounted feed box.			08.0182.00
Unità di alimentazione individuale a superficie.	Individual surface feed box.			08.0194.00
Unità di alimentazione doppia a superficie.	Double surface feed box.			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, 48V/320W. 100/240 Vac.	LED power supply source for remote installation, 48V/320W. 100/240 Vac.			*RF27321
Alimentatore LED per installazione remota, 48V/185W. 100/240 Vac.	LED power supply source for remote installation, 48V/185W. 100/240 Vac.			*RF27320
Alimentatore LED per installazione remota, 48V/120W. 220/240 Vac.	LED power supply source for remote installation, 48V/120W. 220/240 Vac.			*60.9170

* 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.