

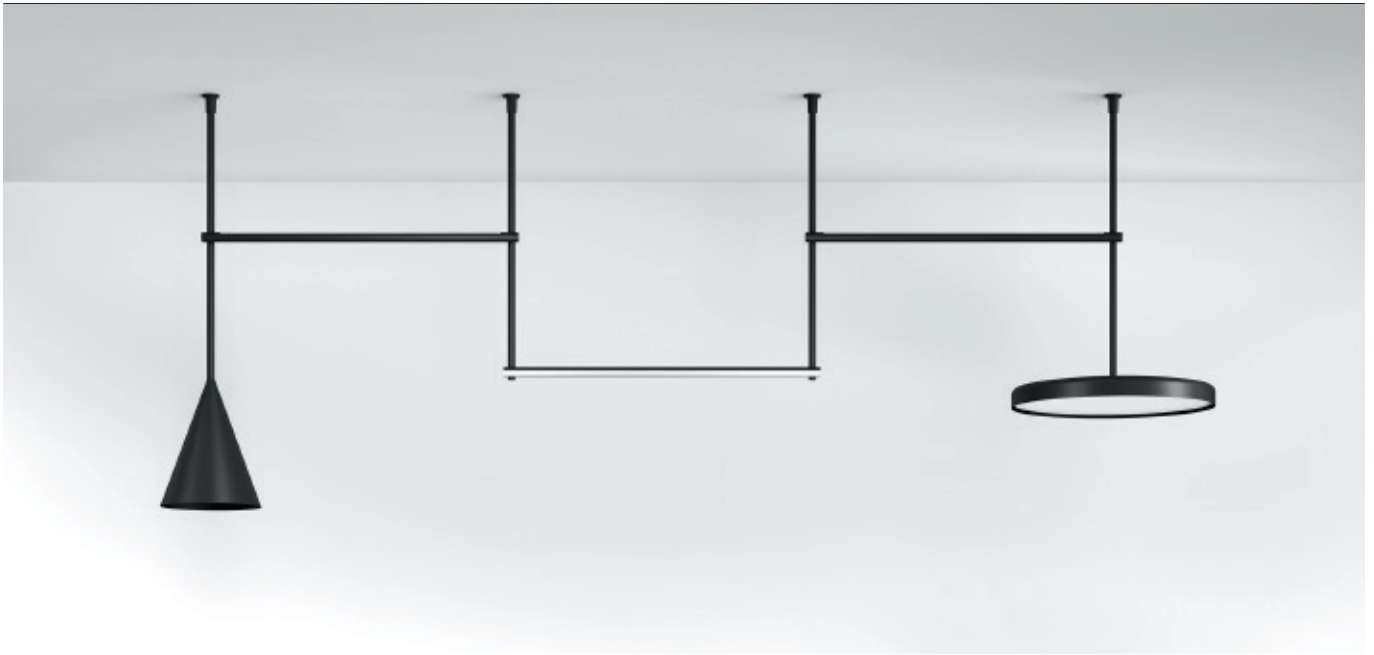
# INFRA-STRUCTURE Episode 2

DESIGNED BY VINCENT VAN DUYSSEN

FLOS  
CONTROL BY CASAMBI

Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



Profiles  40 Bianco  
40 White  14 Nero  
14 Black

## LIGHT MODULES

### LIGHT TUBE DIRECT-INDIRECT



#### LIGHT SOURCE

TOP LED  
24W/m  
1978 lm/m  
2700K/CRI 90  
2227 lm/m  
3000K/CRI 90

### SUSPENSION CONE 300



#### LIGHT SOURCE

TOP LED  
30W  
2800 lm  
2700K/CRI 90  
3000 lm  
3000K/CRI 90

### SUSPENSION CONE 400



#### LIGHT SOURCE

TOP LED  
41W  
3750 lm  
2700K/CRI 90  
4000 lm  
3000K/CRI 90

### SUSPENSION PANEL 600



#### LIGHT SOURCE

TOP LED  
35,5W  
3195 lm  
2700K/CRI 90  
3381 lm  
3000K/CRI 90

### LIGHT TUBE COVERED



#### LIGHT SOURCE

TOP LED  
24W/m  
1978 lm/m  
2700K/CRI 90  
2227 lm/m  
3000K/CRI 90

## Descrizione

La reinterpretazione di un'icona: il design unico di Infra-Structure si evolve grazie ad un nuovo concetto modulare estremamente semplificato. Elementi essenziali ma di grande impatto visivo possono essere combinati per caratterizzare qualsiasi spazio architettonico con una forte presenza scenica. Essenziale struttura tubolare incredibilmente versatile. Grazie ad uno speciale sistema di connessione è possibile combinare elementi verticali e orizzontali tra di loro per creare combinazioni tridimensionali in infinite varianti utilizzando moduli lineari e geometrici. La connessione meccanica tra i singoli moduli che compongono la struttura avviene tramite un sistema a vite che garantisce un'installazione rapida e sicura. Ogni modulo è bloccato in sede con l'integrazione di due piccole grani, pressochè invisibile una volta completata l'installazione. Le connessioni elettriche dei moduli illuminanti sono estremamente semplici da effettuare. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico lungo 4 m equipaggiato con micro-connettore in uscita. Il cavo viene fatto scorrere attraverso le varie sezioni della struttura verticale per essere poi collegato alla rete in corrispondenza del soffitto. Le parti strutturali si fabbricano con elementi tubolari in alluminio estrusi e verniciati in bianco o nero, alimentati a 48V. Controllabili come sistema (DALI, 1-10V, FLOS Control®) tramite driver remoti con controllo broadcast o indipendente tramite un driver per ogni elemento luminoso. La famiglia è composta da moduli di illuminazione generale con varie ottiche e moduli di luce ambiente diretta e indiretta.

## Configurazione

L'estrema semplicità degli elementi e la rapidità con cui possono essere combinati permette di liberare la creatività del progetto ottenendo innumerevoli combinazioni. Come in un reticolo tridimensionale, basterà definire quali sono gli assi verticali della struttura per poi unirli visivamente (ed elettricamente) a dei moduli luminosi che possono ruotare liberamente di 360° garantendo un'incredibile flessibilità d'installazione.

## Controllo

- Gli apparecchi sono compatibili con sistemi DALI, 1-10V e Casambi.
- Per la gestione tramite 1-10V è necessario che il sistema di controllo sia attivo e il bus di dati sia collegato direttamente al controller. Per un controllo individuale è necessario un driver dimmerabile per ogni modulo luminoso o gruppo di moduli.
- Per la gestione attraverso il sistema Casambi è necessario ordinare un'interfaccia Casambi da collegare ad un driver DALI o 1/10V. Necessaria applicazione FLOS Control® powered by Casambi per dispositivi mobili (disponibile su Apple Store e Google Play).

## Sistema Ottico

- Light Tube Direct / Light Tube Indirect / Light Tube Covered / Suspension Panel 600: illuminazione generale diretta.
- Light Tube Indirect: illuminazione generale indiretta.
- Suspension Cone 300 / Suspension Cone 400: illuminazione generale diretta Flood.

## Unità di Alimentazione

Alimentatore remoto a 48V non compreso.

## Informazioni Aggiuntive

Grado di protezione IP20.  
Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Prima di effettuare l'ordine, si consiglia di informarsi per bene sulle caratteristiche del prodotto che non sono state incluse in questo catalogo e che possono essere determinanti per il suo progetto di installazione, consultando la pagina web di Flos per professionisti, la scheda tecnica del prodotto e le istruzioni per la sua installazione e montaggio.

## Conformità e Marchi di Qualità

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

## Description

The reinterpretation of an icon: the unique design of Infra-Structure evolves thanks to a new, extremely simplified modular concept. The subtle but visually stunning elements can be combined to characterize any architectural space with a strong stage presence. Subtle, incredibly versatile tubular structure. Thanks to a special connection system, it is possible to combine vertical and horizontal elements to create three-dimensional combinations in infinite variations using linear and geometric modules. The mechanical connection between the individual modules that make up the structure is made through a screw system that guarantees a fast and safe installation. Each module is locked in place by integrating two small, almost invisible grub screws once the installation is complete. The electrical connections of the lighting modules are extremely simple to make. Each lighting element is completed by a long 4 m electrical cable equipped with an output micro connector. The cable runs through all the different sections of the vertical structure and is then connected to the grid in the ceiling. All structural components are made of extruded aluminium tubular profiles painted black or white with 48V feeding. The system can be controlled as a group (DALI, 1-10V, FLOS Control®) through remote power supply units with broadcast control or individual control by means of one single driver for each lighting module. The family is made of lighting modules for general lighting featuring different optics and linear lighting modules providing diffused direct or indirect emission.

## Configuration

The extreme simplicity of the elements and the speed with which they can be combined allows to free up the creativity of the project and to achieve innumerable combinations. As in a three-dimensional network, simply define the vertical axes of the structure and then connect them visually (and electrically) with lighting modules that can freely rotate 360°. An incredible installation flexibility is guaranteed.

## Control

- Lighting modules are compatible with DALI, 1-10V and Casambi.
- For 1-10V management, the control system must be active, and the data bus must be connected directly to the controller. In case of individual control one dimmable driver for each lighting unit or group is required.
- To manage the Casambi system a Casambi interface module must be ordered and connected to a DALI or 1-10V driver. To manage the system it is necessary to download the FLOS Control® powered by Casambi app (available on Apple Store and Google Play).

## Optic system

- Light Tube Direct / Light Tube Indirect / Light Tube Covered / Suspension Panel 600: diffused lighting direct.
- Light Tube Indirect: diffused lighting indirect.
- Suspension Cone 300 / Suspension Cone 400: direct Flood lighting.

## Power Supply

Remote 48V power supply not included.

## Additional Information

IP20 protection grade.  
Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

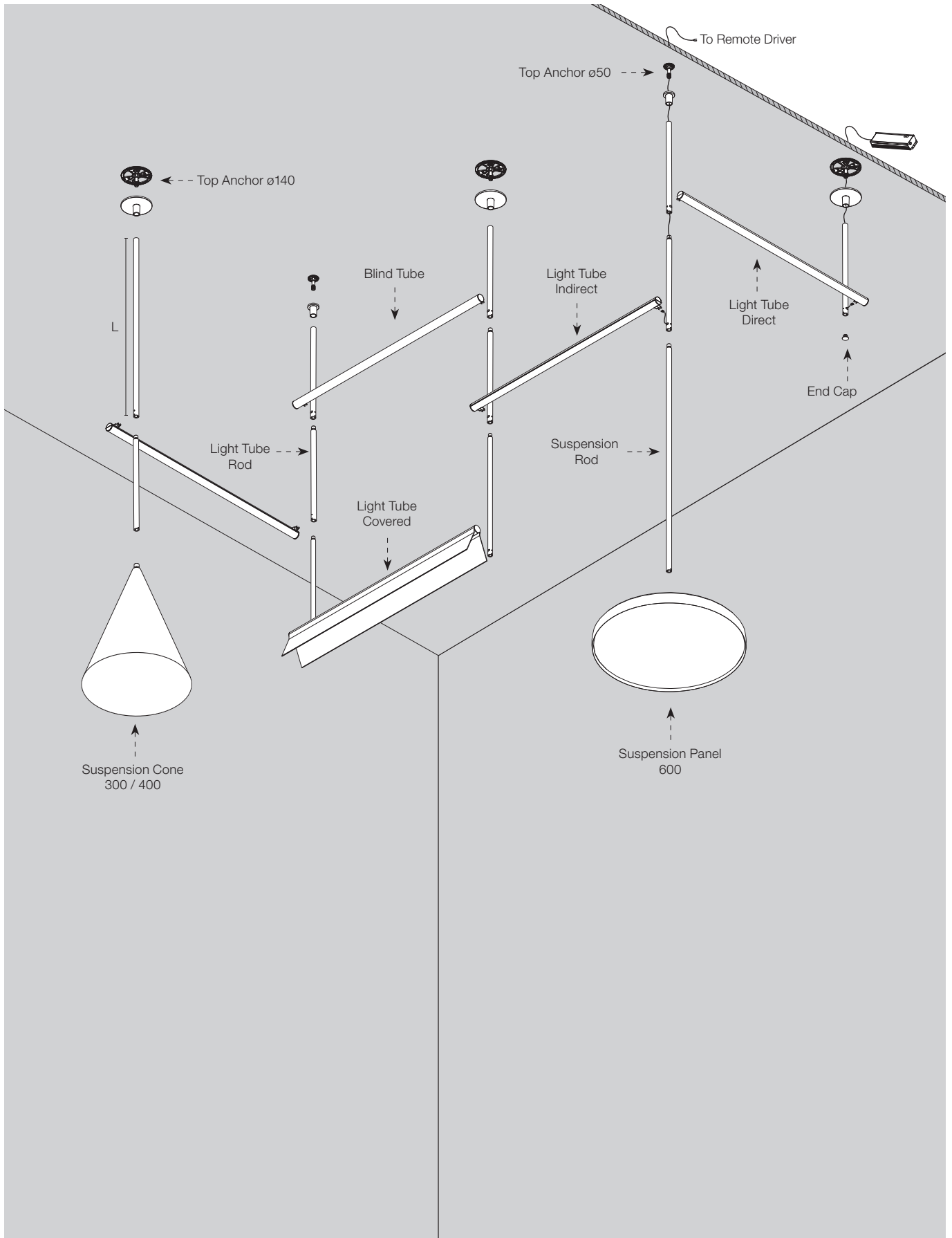
Before placing your order, please consult the product details also on the Flos professional website, in its technical data sheet and in the installation and assembly instructions to find all the information that may not be included in this catalogue or that could be relevant to your specific project or installation.

## Compliance of Standards and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – PROFILES

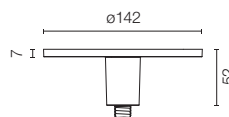
## SURFACE INSTALLATION



# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – PROFILES

Ancoraggio superiore ø140.  
Per installazioni in cui l'unità di alimentazione debba essere nascosta nel controsoffitto e non esista un accesso alternativo. L'elemento decorativo di 140mm nasconde il foro necessario per il passaggio del driver.

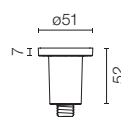
Top Anchor ø140.  
For installation where the power supply is to be hidden within a drop ceiling and there is no other access. The 140-mm cover conceals the hole needed to install the device.



06.5421.40  
06.5421.14

Ancoraggio superiore ø50.  
Per installazioni in cui l'unità di alimentazione debba essere installata remota o esista un accesso dedicato per la manutenzione dello stesso. L'elemento decorativo di 50mm nasconde il passaggio del cavo ma non permette l'accesso diretto al driver.

Top Anchor ø50.  
For installations where the power supply equipment must be installed remotely in an installation box or there is access to it from another point. The 50-mm cover conceals the cable and prevents access to the power supply.



06.5420.40  
06.5420.14

Terminale di chiusura.

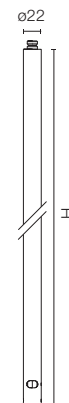
End cap.



06.5430.40  
06.5430.14

Asta.  
Elemento tubolare verticale disponibile in diverse lunghezze per la connessione dei moduli di luce lineari. È possibile collegare più elementi insieme tramite un meccanismo di bloccaggio a vite con grano di sicurezza integrato. È possibile passare cavi di alimentazione fino a tre apparecchi per ogni elemento verticale.

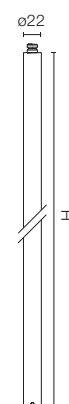
Rod.  
Rod available in different lengths for connection of direct and indirect linear light tubes. Various elements may be connected simultaneously by means of attachment elements along with a mechanically integrated safety device. Power cables for three luminaires may be fed through each vertical rod.



H: 100 mm  
06.5400.40  
06.5400.14  
H: 200 mm  
06.5401.40  
06.5401.14  
H: 400 mm  
06.5402.40  
06.5402.14  
H: 600 mm  
06.5403.40  
06.5403.14  
H: 800 mm  
06.5404.40  
06.5404.14  
H: 1000 mm  
06.5405.40  
06.5405.14

Asta di sospensione.  
Elemento tubolare verticale disponibile in diverse lunghezze per la connessione dei moduli luminosi a sospensione e per estensioni senza connessione ad elementi luminosi. È possibile passare cavi di alimentazione fino a tre apparecchi per ogni elemento verticale.

Suspension Rod.  
Rod available in different lengths for connection of "Suspension Panel" and "Suspension Cone" modules and for extensions without connection to a light fixture. Power cables for three luminaires may be fed through each vertical rod.



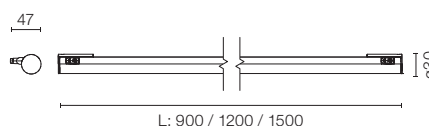
H: 100 mm  
06.5410.40  
06.5410.14  
H: 200 mm  
06.5411.40  
06.5411.14  
H: 400 mm  
06.5412.40  
06.5412.14  
H: 600 mm  
06.5413.40  
06.5413.14  
H: 800 mm  
06.5414.40  
06.5414.14  
H: 1000 mm  
06.5415.40  
06.5415.14

Tubo cieco.

Blind tube.

Modulo meccanico (senza illuminazione) per l'installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2.

A mechanical module (without lighting) to be installed in the system infrastructure Episode 2.



L: 900 mm  
03.8430.40  
03.8430.14  
L: 1200 mm  
03.8431.40  
03.8431.14  
L: 1500 mm  
03.8432.40  
03.8432.14

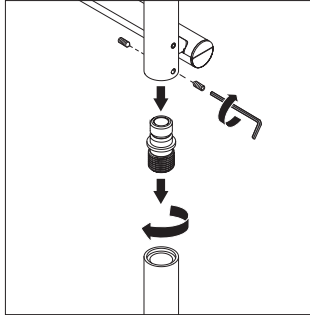
# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – FAQ

• **Infra-Structure Episode 2 è un sistema a binario come Infra-Structure?**

No, Infra-Structure Episode 2 è un sistema modulare ma non ha binari.

• **Come si collegano gli elementi verticali tra di loro?**

La connessione meccanica tra i singoli moduli che compongono la struttura avviene tramite un sistema a vite che garantisce un'installazione rapida e sicura. Ogni modulo è bloccato in sede con l'integrazione di piccoli grani, pressoché invisibile una volta completata l'installazione.



• **Is Infra-Structure Episode 2 a system on tracks like Infra-Structure?**

No. Infra-Structure Episode 2 is a modular system, but it doesn't have tracks.

• **How are the vertical rods connected together?**

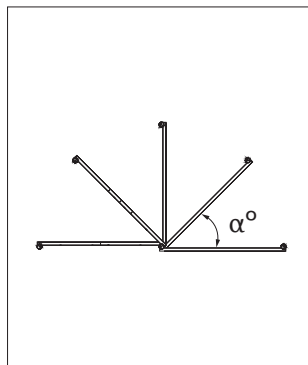
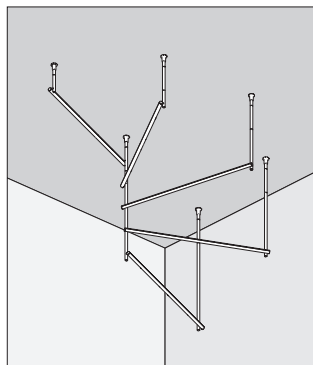
The individual modules composing the vertical structure are connected using a system of screws that guarantee quick, safe installation. Each module is fixed in place with the help of small set screws that is practically invisible once installation is complete.

• **È possibile realizzare composizioni non lineari?**

Sì, è possibile. La flessibilità è massima grazie alla connessione meccanica tra gli elementi verticali che può essere regolata secondo l'angolo di rotazione necessario.

• **Is it possible to obtain non-linear compositions?**

Yes. Maximum flexibility is provided for with the mechanical connection between the vertical rods, which can be adjusted to the desired angle.

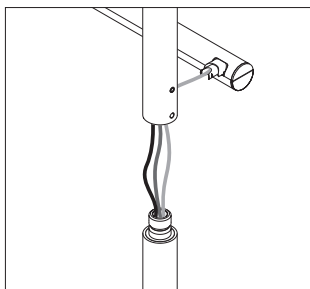


• **Quanti apparecchi posso alimentare attraverso lo stesso elemento verticale?**

È possibile passare cavi di alimentazione fino a tre apparecchi per ogni elemento verticale.

• **How many luminaires can I power using the same vertical rod?**

Power cables for three luminaires may be fed through each vertical rod.



• **È possibile regolare l'intensità della luce nei moduli luminosi?**

Sì, usando il modulo di controllo che proponiamo nella sezione alimentatori tramite DALI, 1-10V e Casambi.

• **Can the light from the luminaires be dimmed?**

Yes. With the control module listed in the equipment section, the amount of light can be regulated via DALI, 1-10V and Casambi.

• **Qual è la lunghezza massima di sospensione?**

I cavi predisposti per ogni modulo luminoso hanno una lunghezza massima di 4 metri.

• **What is the maximum suspension length?**

The cables supplied with the lamp have a maximum length of 4 metres.

• **È possibile installare la struttura con driver remoto nascosto in un controsoffitto?**

Il sistema può essere installato esclusivamente con driver remoto. A questo proposito sono disponibili elementi di ancoraggio a soffitto (rosoni) di 140mm per consentire il passaggio del driver attraverso il soffitto.

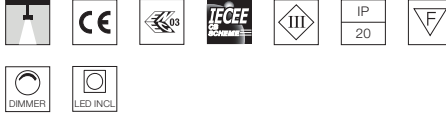
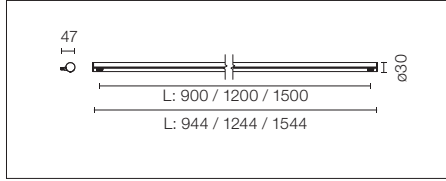
• **Can it be installed with the power supply hidden in the drop ceiling?**

The system can only be installed with a hidden power supply. It is equipped with a 140-mm rose for the power to pass through and to hide the hole.

# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – LIGHT MODULES

## Light Tube Direct

Light Source: Top LED 24W/m - 1978 lm/m - 2700K/CRI 90 / 24W/m - 2227 lm/m - 3000K/CRI 90



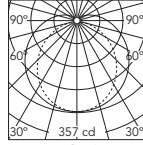
Modulo di illuminazione a LED diffusa predisposto per installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2. Elementi di fissaggio e blocco di sicurezza meccanico integrati per installazione trasversale tra due supporti verticali. I Light Tubes si possono alimentare solo da un estremo e non trasmettono corrente all'estremo opposto. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico di 4m di lunghezza equipaggiato con un microconnettore in uscita.

Diffused LED light module to be installed in the Infra-Structure Episode 2. Safety fixing and locking mechanical elements integrated for a transversal installation between two rods of the profile. The Light Tubes are only fed by one of the ends and do not communicate current through the other end. Each lighting element is completed by a long 4m electrical cable equipped with an output microconnector.

### 2700K

L: 900 mm - 22W - 1820 lm

03.8400.40  
03.8400.14



Beam Angle: 150°

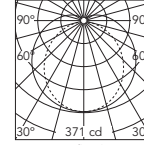
h(m)	E(lx)	D(m)
1	357	7.49
2	89	14.98
3	40	22.47
4	22	29.96
5	14	37.45

Luminous flux luminaire  
1456 lm

### 3000K

L: 900 mm - 22W - 2048 lm

03.8403.40  
03.8403.14



Beam Angle: 150°

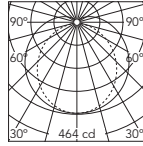
h(m)	E(lx)	D(m)
1	371	7.49
2	93	14.98
3	41	22.47
4	23	29.96
5	15	37.45

Luminous flux luminaire  
1515 lm

### 2700K

L: 1200 mm - 29W - 2366 lm

03.8401.40  
03.8401.14



Beam Angle: 150°

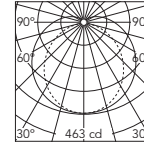
h(m)	E(lx)	D(m)
1	464	7.49
2	116	14.98
3	52	22.47
4	29	29.96
5	19	37.45

Luminous flux luminaire  
1892 lm

### 3000K

L: 1200 mm - 29W - 2663 lm

03.8404.40  
03.8404.14



Beam Angle: 150°

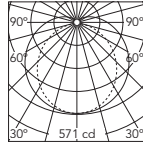
h(m)	E(lx)	D(m)
1	463	7.49
2	116	14.98
3	51	22.47
4	29	29.96
5	19	37.45

Luminous flux luminaire  
1890 lm

### 2700K

L: 1500 mm - 35,5W - 2912 lm

03.8402.40  
03.8402.14



Beam Angle: 150°

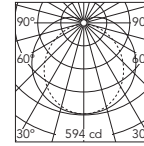
h(m)	E(lx)	D(m)
1	571	7.49
2	143	14.98
3	63	22.47
4	36	29.96
5	23	37.45

Luminous flux luminaire  
2329 lm

### 3000K

L: 1500 mm - 35,5W - 3278 lm

03.8405.40  
03.8405.14



Beam Angle: 150°

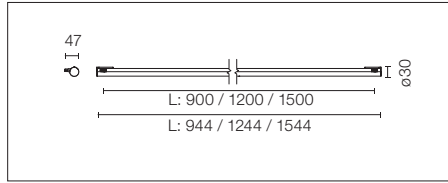
h(m)	E(lx)	D(m)
1	594	7.49
2	149	14.98
3	66	22.47
4	37	29.96
5	24	37.45

Luminous flux luminaire  
2423 lm

# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – LIGHT MODULES

## Light Tube Indirect

Light Source: Top LED 24W/m - 1978 lm/m - 2700K/CRI 90 / 24W/m - 2227 lm/m - 3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione a LED diffusa indiretta predisposto per installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2. Elementi di fissaggio e blocco di sicurezza meccanico integrati per installazione trasversale tra due supporti verticali. I Light Tubes si possono alimentare solo da un estremo e non trasmettono corrente all'estremo opposto.

Diffused indirect LED light module to be installed in the Infra-Structure Episode 2. Safety fixing and locking mechanical elements integrated for a transversal installation between two rods of the profile. The Light Tubes are only fed by one of the ends and do not communicate current through the other end.

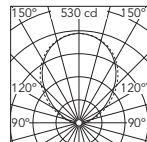
Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico di 4m di lunghezza equipaggiato con un microconnettore in uscita.

Each lighting element is completed by a long 4m electrical cable equipped with an output microconnector.

### 2700K

L: 900 mm - 20W - 1820 lm

03.8410.40  
03.8410.14



Luminous flux luminaire 1239 lm

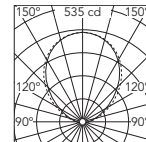
Beam Angle: 93°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	530	2.12
2	133	4.25
3	59	6.37
4	33	8.50
5	21	10.62

### 3000K

L: 900 mm - 20W - 2048 lm

03.8413.40  
03.8413.14



Luminous flux luminaire 1249 lm

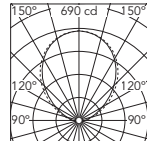
Beam Angle: 93°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	535	2.12
2	134	4.25
3	59	6.37
4	33	8.50
5	21	10.62

### 2700K

L: 1200 mm - 25,5W - 2366 lm

03.8411.40  
03.8411.14



Luminous flux luminaire 1612 lm

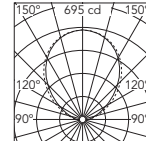
Beam Angle: 93°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	690	2.12
2	173	4.25
3	77	6.37
4	43	8.50
5	28	10.62

### 3000K

L: 1200 mm - 25,5W - 2663 lm

03.8414.40  
03.8414.14



Luminous flux luminaire 1624 lm

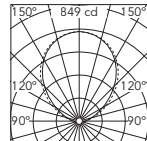
Beam Angle: 93°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	695	2.12
2	174	4.25
3	77	6.37
4	43	8.50
5	28	10.62

### 2700K

L: 1500 mm - 32,5W - 2912 lm

03.8412.40  
03.8412.14



Luminous flux luminaire 1984 lm

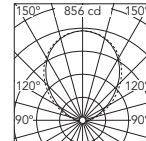
Beam Angle: 93°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	849	2.12
2	212	4.25
3	94	6.37
4	53	8.50
5	34	10.62

### 3000K

L: 1500 mm - 32,5W - 3278 lm

03.8415.40  
03.8415.14



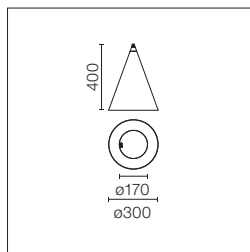
Luminous flux luminaire 1999 lm

Beam Angle: 93°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	856	2.12
2	214	4.25
3	95	6.37
4	53	8.50
5	34	10.62

## Suspension Cone 300

Light Source: Top LED 30W - 2800 lm - 2700K/CRI 90 / 30W - 3000 lm - 3000K/CRI 90

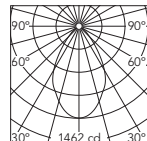


Apparecchio a sospensione con blocco integrato per installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico di 4m di lunghezza equipaggiato con un microconnettore in uscita.

Suspended luminaire with locking system integrated, to be installed in the Infra-Structure Episode 2 system. Each lighting element is completed by a long 4m electrical cable equipped with an output microconnector.

### 2700K

03.8440.40  
03.8440.14



Luminous flux luminaire 1824 lm

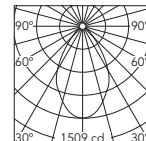
@White (40)

Beam Angle: 65°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1462	1.27
2	365	2.53
3	162	3.80
4	91	5.06
5	58	6.33

### 3000K

03.8442.40  
03.8442.14



Luminous flux luminaire 1883 lm

@White (40)

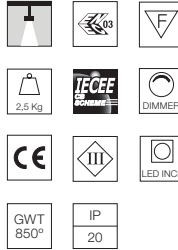
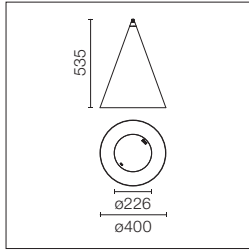
Beam Angle: 65°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1509	1.27
2	377	2.53
3	168	3.80
4	94	5.06
5	60	6.33

# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – LIGHT MODULES

## Suspension Cone 400

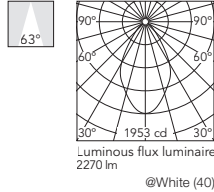
Light Source: Top LED 41W - 3750 lm - 2700K/CRI 90 / 41W - 4000 lm - 3000K/CRI 90



Apparecchio a sospensione con blocco integrato per installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico di 4m di lunghezza equipaggiato con un microconnettore in uscita.

Suspended luminaire with locking system integrated, to be installed in the Infra-Structure Episode 2 system. Each lighting element is completed by a long 4m electrical cable equipped with an output microconnector.

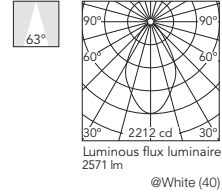
**2700K**  
03.8441.40  
03.8441.14



Beam Angle: 63°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1953	1.22
2	488	2.43
3	217	3.65
4	122	4.86
5	78	6.08

**3000K**  
03.8443.40  
03.8443.14

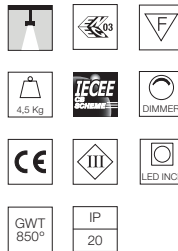
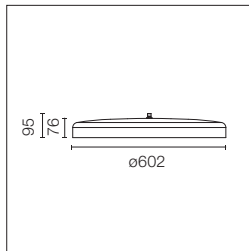


Beam Angle: 63°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	2212	1.22
2	553	2.43
3	246	3.65
4	138	4.86
5	88	6.08

## Suspension Panel 600

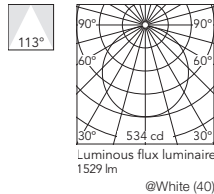
Light Source: Power LED 35,5W - 3195 lm - 2700K/CRI 90 / 35,5W - 3381 lm - 3000K/CRI 90



Apparecchio a sospensione con blocco integrato per installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico di 4m di lunghezza equipaggiato con un microconnettore in uscita.

Suspended luminaire with locking system integrated, to be installed in the Infra-Structure Episode 2 system. Each lighting element is completed by a long 4m electrical cable equipped with an output microconnector.

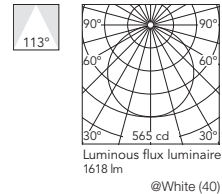
**2700K**  
03.8450.40  
03.8450.14



Beam Angle: 113°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	534	3.02
2	134	6.04
3	59	9.06
4	33	12.08
5	21	15.10

**3000K**  
03.8451.40  
03.8451.14



Beam Angle: 113°

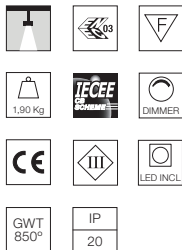
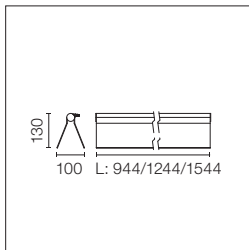
h(m)	E(lx)	D(m)
1	565	3.02
2	141	6.04
3	63	9.06
4	35	12.08
5	23	15.10



# INFRA-STRUCTURE Episode 2 – LIGHT MODULES

## Light Tube Covered

Light Source: Top LED 24W/m - 1978 lm/m - 2700K/CRI 90 / 24W/m - 2227 lm/m - 3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione a LED diffusa diretta con schermo integrato, predisposto per installazione nel sistema Infra-Structure Episode 2. Elementi di fissaggio e blocco di sicurezza meccanico integrati per installazione trasversale tra due supporti verticali. I Light Tubes si possono alimentare solo da un estremo e non trasmettono corrente all'estremo opposto. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico di 4m di lunghezza equipaggiato con un microconnettore in uscita.

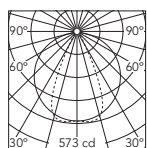
Diffused direct shielded LED light module to be installed in the Infra-Structure Episode 2. Safety fixing and locking mechanical elements integrated for a transversal installation between two rods of the profile. The Light Tubes are only fed by one of the ends and do not communicate current through the other end. Each lighting element is completed by a long 4m electrical cable equipped with an output microconnector.

### 2700K

L: 900 mm - 22W - 1820 lm

03.8420.40

03.8420.14



Beam Angle: 50°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	573	0.94
2	143	1.87
3	64	2.81
4	36	3.74
5	23	4.68

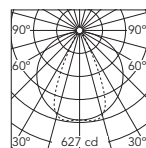
Luminous flux luminaire 860 lm

### 3000K

L: 900 mm - 22W - 2048 lm

03.8423.40

03.8423.14



Beam Angle: 50°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	627	0.94
2	157	1.87
3	70	2.81
4	39	3.74
5	25	4.68

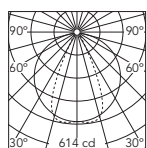
Luminous flux luminaire 942 lm

### 2700K

L: 1200 mm - 29W - 2366 lm

03.8421.40

03.8421.14



Beam Angle: 50°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	614	0.94
2	153	1.87
3	68	2.81
4	38	3.74
5	25	4.68

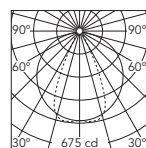
Luminous flux luminaire 921 lm

### 3000K

L: 1200 mm - 29W - 2663 lm

03.8424.40

03.8424.14



Beam Angle: 50°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	675	0.94
2	169	1.87
3	75	2.81
4	42	3.74
5	27	4.68

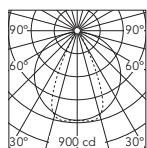
Luminous flux luminaire 1012 lm

### 2700K

L: 1500 mm - 35,5W - 2912 lm

03.8422.40

03.8422.14



Beam Angle: 50°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	900	0.94
2	225	1.87
3	100	2.81
4	56	3.74
5	36	4.68

Luminous flux luminaire 1351 lm

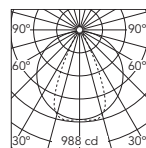
@White (40)

### 3000K

L: 1500 mm - 35,5W - 3278 lm

03.8425.40

03.8425.14



Beam Angle: 50°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	988	0.94
2	247	1.87
3	110	2.81
4	62	3.74
5	40	4.68

Luminous flux luminaire 1483 lm

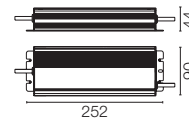
@White (40)

# INFRA-STRUCTURE Episode 2

## Driver / Drivers

Alimentatore LED per installazione remota, 48V/320W. 100/240 Vac.

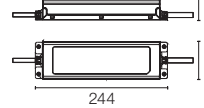
LED power supply source for remote installation, 48V/320W. 100/240 Vac.



\*RF27321

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

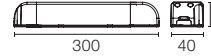
LED power supply source for remote installation, 110Vac-135W / 220Vac-200W.



\*60.9607

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

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

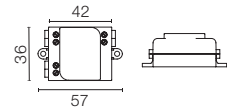


\*60.9170

## Casambi Broadcast

Driver Casambi 220-240V. Necessario driver e controller da ordinare separatamente. Intervallo di dimmerazione 20-100%.

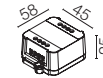
Casambi controller 220-240V. Driver and external interface required have to be ordered separately. Dimming range 20-100%.



60.9392

"Sistema di dimmerizzazione Dali di luce LED, per apparecchi da 12 a 48V. Non è compresa la fonte di alimentazione."

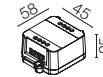
"LED module Dali dimmable control unit for 12 to 48V equipment. Power supply not included."



60.9678

Sistema di dimmerizzazione 1/10V di luce LED, per apparecchi da 12 a 48V. Non è compresa la fonte di alimentazione."

LED module 1/10V dimmable control unit for 12 to 48V equipment. Power supply not included."

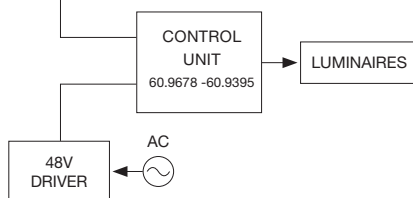


60.9395

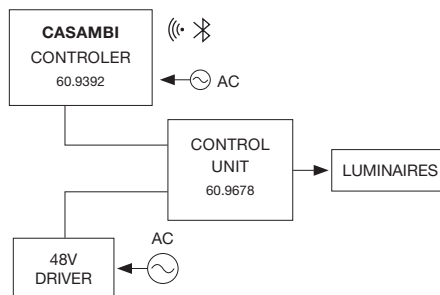
## Regulation Systems

### 0/1-10V / DALI Installation

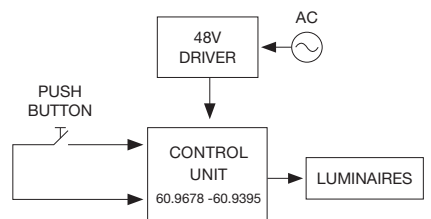
#### 0/1-10V / DALI CONTROL SIGNAL



### CASAMBI Installation



### PUSH Installation



\* 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.

\*\* Ha bisogno di una scatola di montaggio. Interfaccia DALI compatibile (IEC 62386-101/102) per il controllo dell'illuminazione indiretta. Attenzione: trattandosi di un componente DALI compatibile, potrebbe non rispondere a funzioni avanzate del protocollo DALI. Per ulteriori informazioni si prega di consultare le caratteristiche tecniche nella pagina web Flos / It needs an installation box. Compatible DALI interface (IEC 62386-101/102) for controlling indirect lighting. Please note that since it is a DALI compatible component, it may not respond to advanced DALI protocol functions. For more information, see the technical specifications section on the Flos website.