

INFRA-STRUCTURE EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE
EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE
EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE
EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE
EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE
EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE
EPISODE 2

INFRA-STRUCTURE EPISODE 2

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.

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.

INFRA-STRUCTURE Episode 2



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.

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.



- 1 SUSPENSION CONE
- 2 STRUCTURAL RODS
- 3 LIGHT TUBE DIRECT
- 4 LIGHT TUBE INDIRECT
- 5 SUSPENSION PANEL

SUSPENSION CONE

Il modulo conico prevede una schermatura totale della sorgente luminosa e integra uno speciale gruppo ottico brevettato per ottenere effetti di luce puntuale professionali ad alto contrasto.

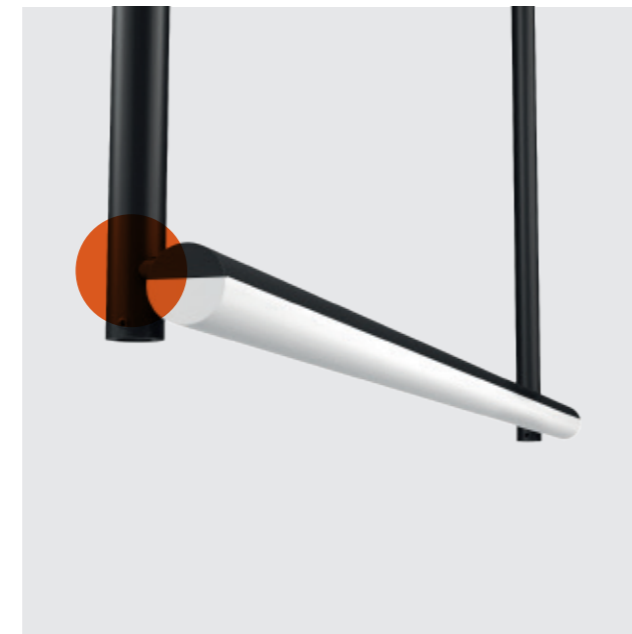
The conical module provides total shielding of the light source and integrates a special patented optical unit to achieve professional high-contrast spotlighting effects.



LIGHT TUBE

I moduli lineari orizzontali possono essere utilizzati per ottenere luce diretta e indiretta. Rappresentano un segno grafico importante nella struttura, creano ritmicità e continuità visiva nell'installazione attraverso una luce morbida e diffusa.

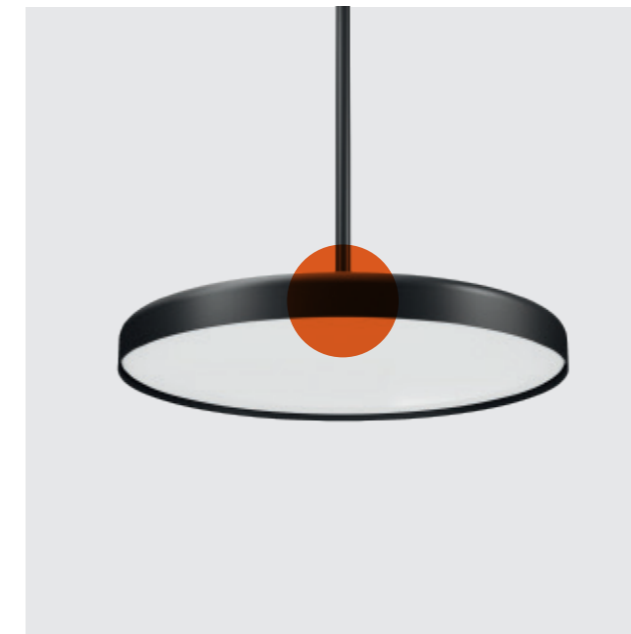
The horizontal linear modules can be used to obtain direct and indirect light. They represent an important graphic sign in the structure, creating rhythm and visual continuity in the installation through soft and diffused light.



SUSPENSION PANEL

Il pannello circolare è realizzato con uno speciale aggancio che lo rende particolarmente semplice da installare nella struttura. Il profilo interno è in finitura nera a contrasto con il grande diffusore opale ad alta efficienza che garantisce un comfort visivo assoluto.

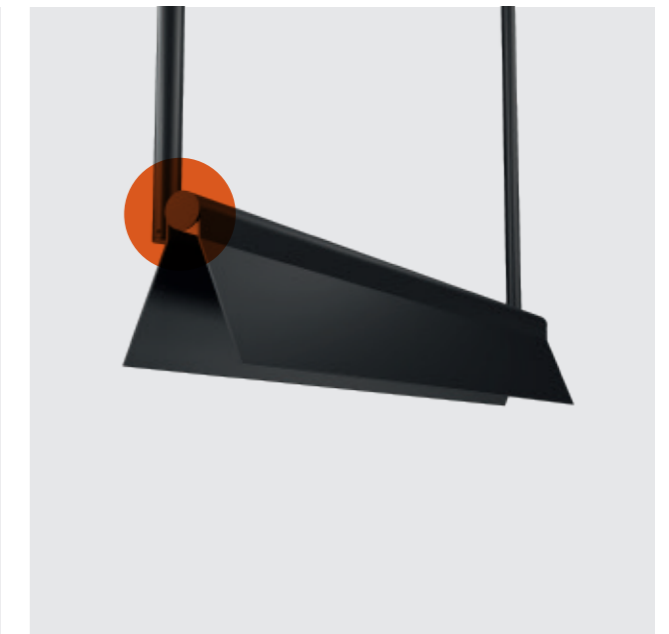
The circular panel is manufactured with a special hook that makes it very easy to install on the structure. The internal profile features a black finish that contrasts with the large, highly efficient opal diffuser, guaranteeing high levels of visual comfort.

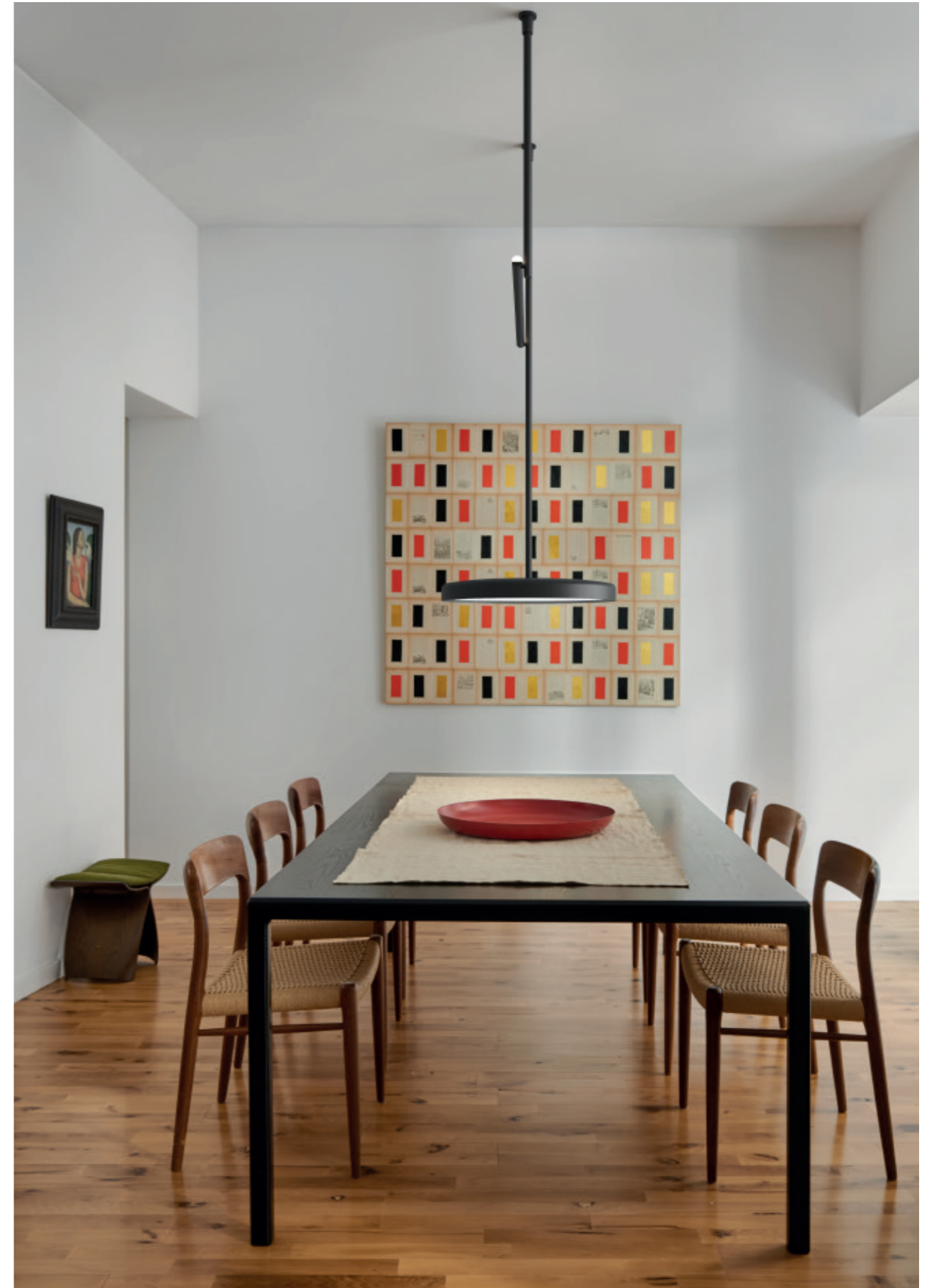


LIGHT TUBE COVERED

Il modulo lineare trapezoidale nasconde alla vista l'emissione diretta della luce schermando il diffusore opale dell'apparecchio e concentrando la luce sul piano di lavoro.

The trapezoidal linear module protects the eyes from direct light emission by acting as a screen for the opal diffuser of the luminaire and by concentrating the light on the work surface.







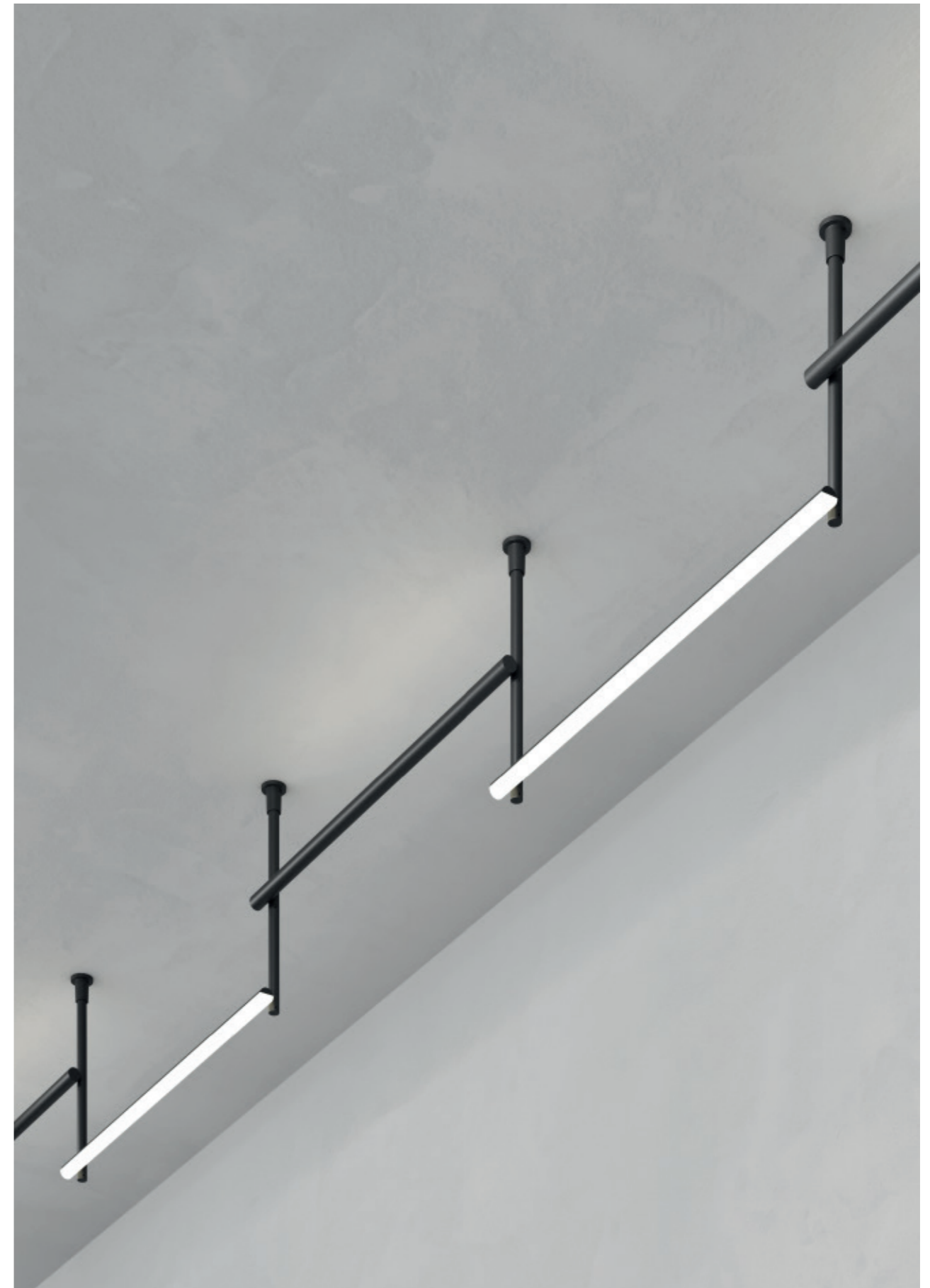
La connessione meccanica tra i singoli moduli che compongono la struttura avviene tramite un sistema a vite che garantisce u'installazione rapida e sicura. Ogni modulo è bloccato in sede con l'integrazione di un piccolo grano, pressochè invisibile una volta completata l'installazione.

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 a small, almost invisible grub screw once the installation is complete.



Le connessioni elettriche dei moduli illuminanti sono estremamente semplici da effettuare. Ogni elemento luminoso è completo con un cavo elettrico lungo 5 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 centrale in corrispondenza del soffitto.

The electrical connections of the lighting modules are extremely simple to make. Each lighting element is completed by a long 5m 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 central grid in the ceiling.







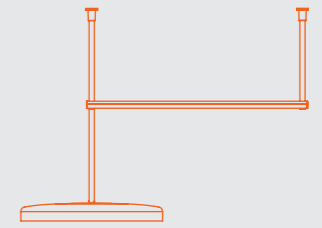
CONFIGURAZIONE

L'estrema semplicità degli elementi e la rapidità con cui possono essere combinati permette di liberare la creatività del progetto ottenendo innumerevoli combinazioni.

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.

EXAMPLE NO.1



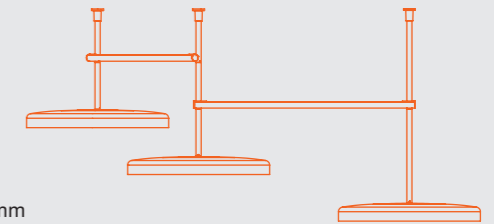
- 2 x Top Anchor
- 2 x Light Tube Rod 400mm
- 1 x Direct Light Tube 900mm
- 1 x Suspension Rod 400mm
- 1 x Suspension Panel 600mm
- 1 x End Cap

EXAMPLE NO.2



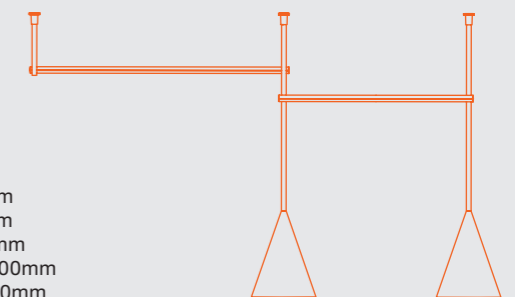
- 4 x Top Anchor
- 2 x Light Tube Rod 400mm
- 4 x Light Tube Rod 200mm
- 2 x Direct Light Tube 900mm
- 1 x Indirect Light Tube 900mm
- 4 x End Caps

EXAMPLE NO.3



- 3 x Top Anchor
- 1 x Light Tube Rod 400mm
- 3 x Light Tube Rod 200mm
- 1 x Indirect Light Tube 900mm
- 1 x Indirect Light Tube 1500mm
- 1 x Suspension Rod 400mm
- 2 x Suspension Rod 200mm
- 3 x Suspension Panel ø600mm

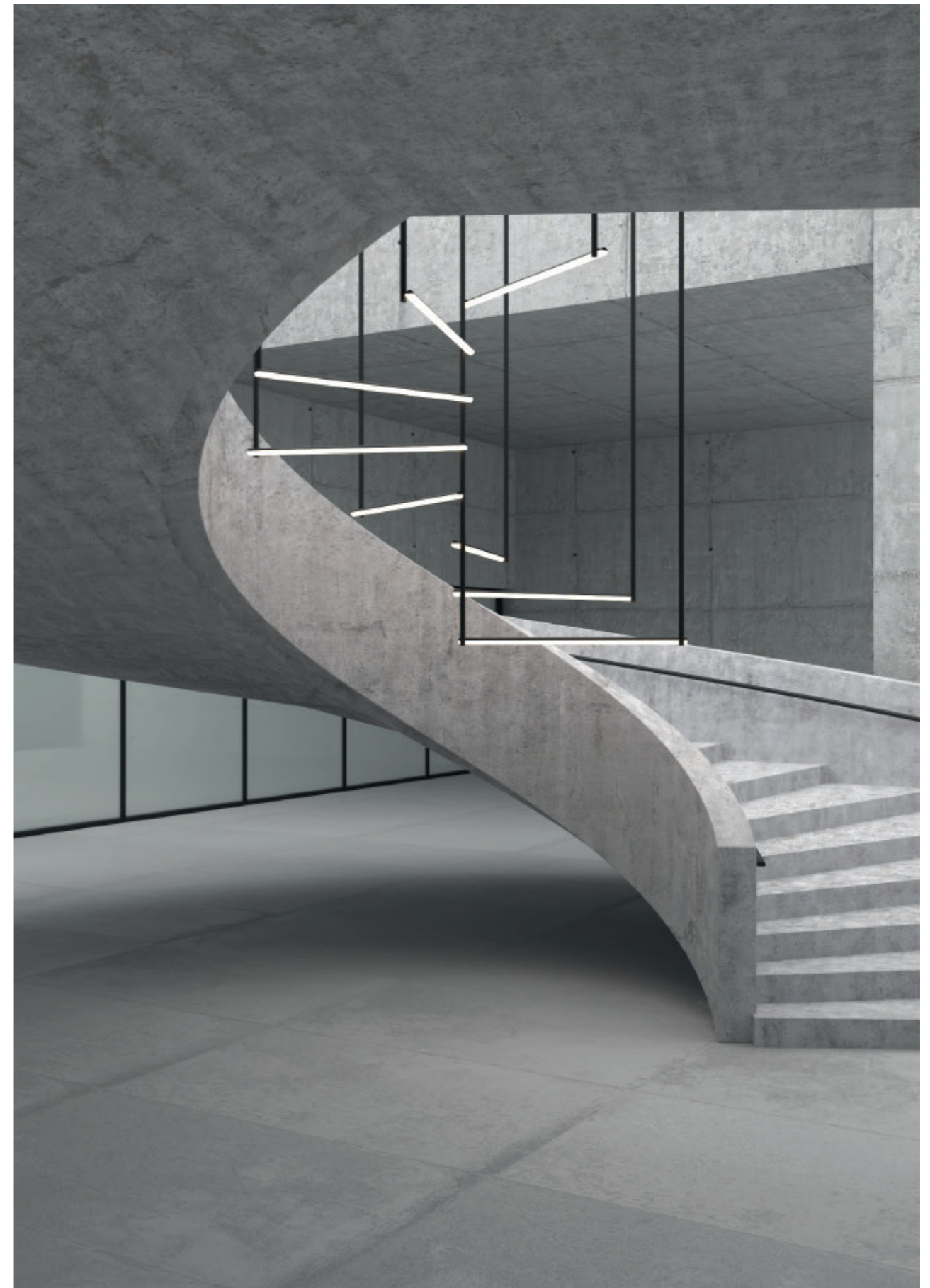
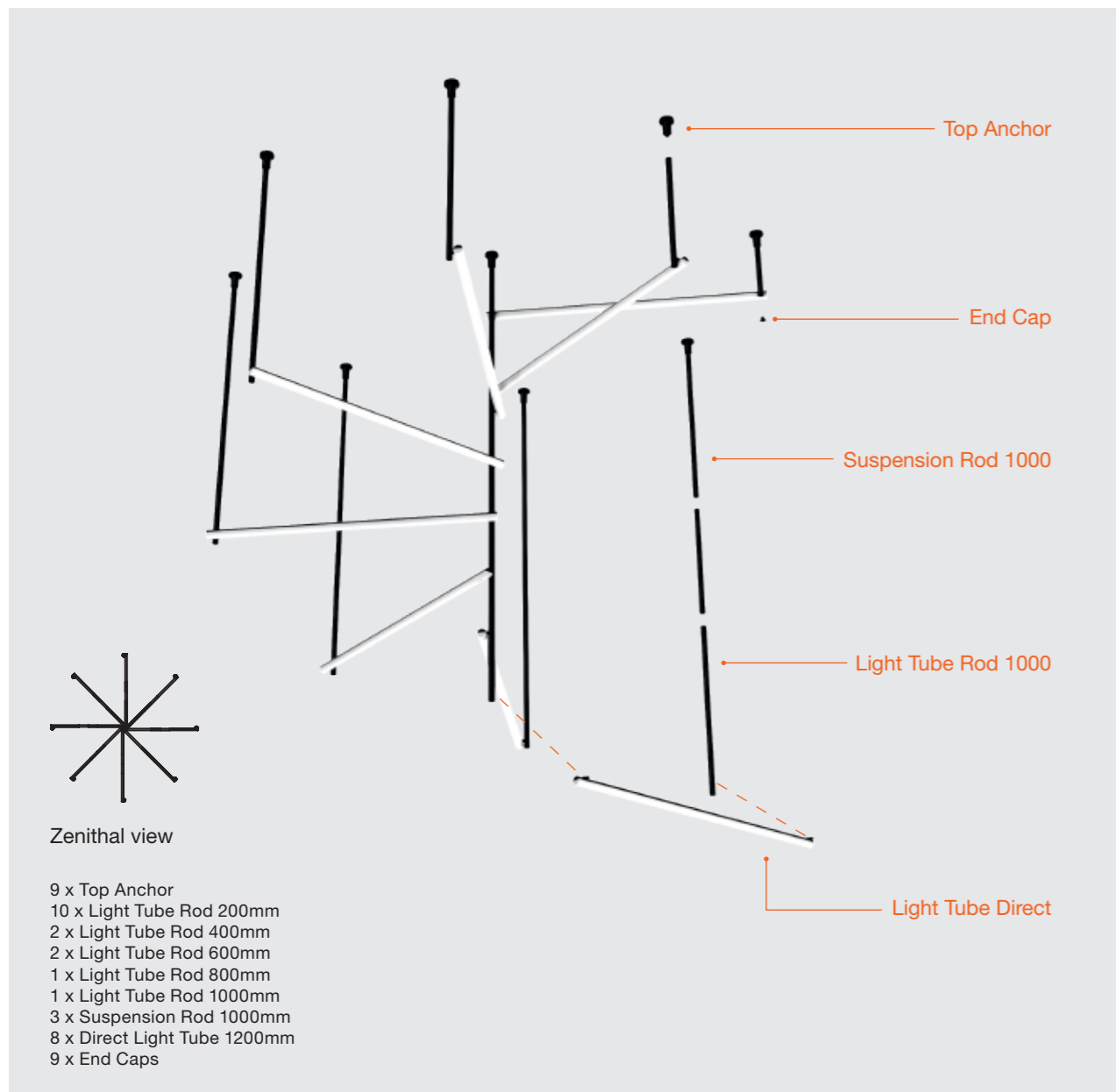
EXAMPLE NO.4



- 3 x Top Anchor
- 2 x Light Tube Rod 200mm
- 2 x Light Tube Rod 100mm
- 1 x Suspension Rod 200mm
- 1 x Indirect Light Tube 1200mm
- 1 x Indirect Light Tube 900mm
- 2 x Suspension Rod 400mm
- 2 x Suspension Cone ø300
- 1 x End Cap

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.

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.





Diverse opzioni di controllo che possono adattarsi a qualunque necessità.

Different control options that can be adapted to any need.

DALI

Controllo broadcast di ciascun apparecchio di illuminazione.

Broadcast control of each luminaire.

1-10V

Controllo remoto in broadcasting (dimmeraggio di tutti gli apparecchi di illuminazione in gruppo).

Broadcasting remote control (dimming of all the luminaires in a single group).

CASAMBI

Controllo individuale di ciascun apparecchio di illuminazione direttamente attraverso un'applicazione per tablet e smartphone (FLOS Control®).

Individual control of each luminaire directly through a tablet or smartphone application (FLOS Control®).



FLOS CONTROL®
BY CASAMBI

L'applicazione FLOS Control® consente di controllare gli apparecchi di illuminazione del sistema in gruppo, controllando scene e programmazione.

The FLOS Control® application allows you to control the system's luminaires as a group, controlling scenes and programming.

In un impianto elettrico tradizionale, con il gateway connesso via Bluetooth si ottiene un controllo totale dell'ambiente.

With a traditional electrical installation and the Gateway connected by Bluetooth, you obtain total control of the ambience.

Disponibile per iOS e Android

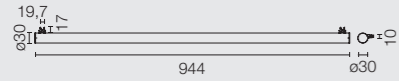
Available for iOS and Android

LIGHT MODULES

LIGHT TUBE
DIRECT - INDIRECT



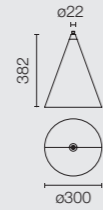
TOP LED
24W/m



SUSPENSION
CONE Ø30



LED ARRAY
30W



SUSPENSION
CONE Ø40



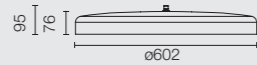
LED ARRAY
41W



SUSPENSION
PANEL 600



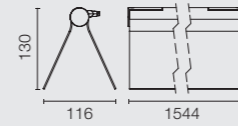
TOP LED
35,5W



LIGHT TUBE
COVERED



TOP LED
24W/m



40 Bianco
40 White

14 Nero
14 Black



FLOS
CONTROL BY CASAMBI



Spot

Medium

Flood

Diffused