

ARCHETTO FREEDOM®

design Gianfranco Marabese 2021
INDOOR & OUTDOOR COLLECTION



"La ricerca Antonangeli, con Archetto Freedom® approfondisce la materia e la tecnologia che stanno alla base dell'ideazione di prodotti innovativi: continuando un percorso creativo appassionante."

"The research made by Antonangeli further investigates with Archetto Freedom® the matter and the technology at the foundation of the products conception: continuing a passionate journey."

Gianfranco Marabese

LO SPAZIALISMO E LA DIMENSIONE INFINITA

Archetto Freedom accoglie dello Spazialismo la libertà di creare. Lucio Fontana è l'ispirazione: fondatore del movimento, che privilegiava la volontà creatrice, più che il prodotto finito. L'artista sperimentava, con il vuoto e la luce, il sistema per sviluppare spazio: anticipando la ricerca del movimento 'Light and Space', nato negli anni '60 e '70 negli Stati Uniti e di altri artisti, come il celebre Dan Flavin, che si sono cimentati in opere d'arte luminose, utilizzando il neon. Produrre luce con il catodo freddo, plasmare il vetro con la fiamma ossidrica, ha generato nel corso degli ultimi 50 anni, opere di grande fascino, ma anche di assoluta fragilità: spesso opere uniche, ma anche inamovibili.

Oggi, con Archetto Freedom, si è arrivati ad ottenere un profilo di luce plasmabile, modellabile a mano, che consente di costruire forme libere nello spazio: forme completamente libere, per l'interpretazione del fruitore. In questo modo ogni intervento diventa un'opera unica, ma riutilizzabile per altre interpretazioni, dal momento che il profilo luminoso si può plasmare a piacere, più volte.

THE SPATIALISM AND THE INFINITE DIMENSION

Archetto Freedom embraces from the 'Spatialism' the liberty of the creative act. The vision is that of Lucio Fontana: founder of the movement, that privileged the creative will, more than the finished product. The artist used to investigate the system to develop space with emptiness and light: anticipating the research on movement of 'Light and Space', born in the '60 and '70 in the United States, and of other artists, like the renowned Dan Flavin, that ventured in luminous works of art using the neon. Generating light with the cold cathode and shaping the glass with the blowtorch, has generated in the last 50 years creations that have inordinate charm, but also great fragility: often unique, but also immovable, artworks.

Today, Archetto Freedom provides with a malleable light profile, shapeable with your hands, that permits to construct free shapes in the space: free forms for the interpretation of the viewer. In this way, every project becomes a unique artwork, reusable for other interpretations, given the possibility to reshape the light profile, repeatedly.



*"L'acqua fa le nuvole. La luce fa il paesaggio".
"Water makes the clouds. Light makes the landscape."*

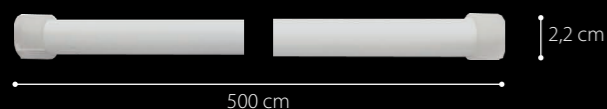
Gilles Clément, Nuvole/Nuages



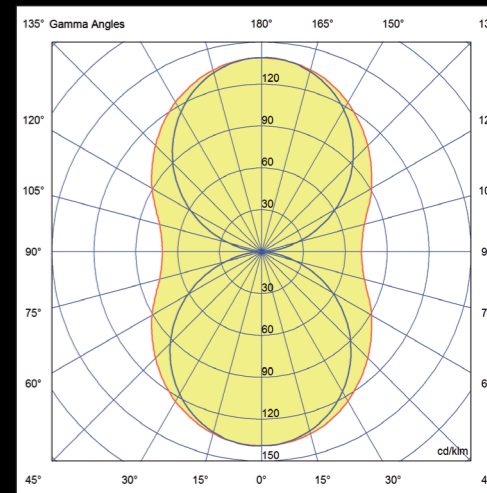
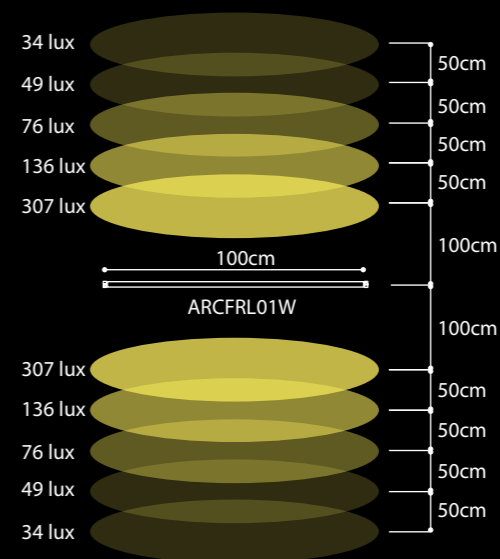
5 metri di silicone estruso ed autodissipante con anima interna in metallo 'modellabile', che mantiene la forma impressa, ospita all'interno due strip LED contrapposte: bianche, bianche e RGB, RGB. Ogni segmento é dotato di 5 cavi di sospensione con attacco rapido e cavo di alimentazione lungo 2 metri.

5 meters of extruded and self-dissipating silicon with 'shapeable' metal inner core, that maintains the imprinted form, hosting inside two opposing strip LED: white, white and RGB, RGB. Each segment is provided with 5 suspension cables with rapid connection and a 2-meter power cable.

Moduli strip LED/Strip LED Modules



Cod. ARCFRL01W
 Sample dimension: 100 cm;
 C semiplanes: 180° - 0°/270°- 90° Flow: 2217,56lm
 Maximum: 139,23 Cd/Klm; Position: C=30,00 G=177,00
 Performance: 100,00%; Asymmetrical



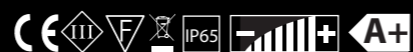
LED Bianco/White LED: 3000°K, 24V
 12W per meter/ CRI 90/ENERGY SAFE.
 RGB: 168led/mt, 17,5W/mt, 24V

Doppia emissione/
 Double emission

Cod. ARCFRL01W
 120W Bianco/White

Cod. ARCFRL01W/RGB
 150 W White+RGB

Cod. ARCFRL01RGB
 175 W RGB+RGB



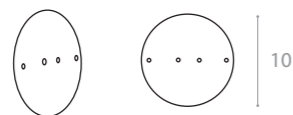
COMPONENTI STRUTTURALI

STRUCTURE'S COMPONENTS

Misure espresse in cm

Piastra per alimentazione remota/
Remote power's cover plate

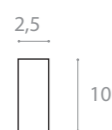
Cod. ARCFRK03



Disco in acciaio Bianco
White steel's plate

Terminale per ancoraggio a soffitto/
Terminal for ceiling anchoring

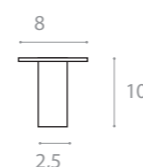
Cod. ARCFRK01A



Metacrilato
Metacrylate

Terminale per connessione remota a soffitto/
Terminal for remote ceiling connection

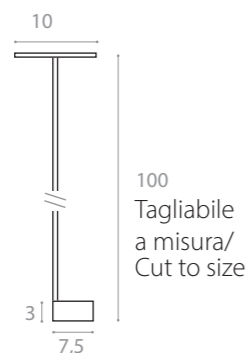
Cod. ARCFRK01B



Metacrilato
Metacrylate
Disco di ancoraggio in metallo/
Metal anchoring plate

Tige singola regolabile a soffitto/
Ceiling adjustable single rod

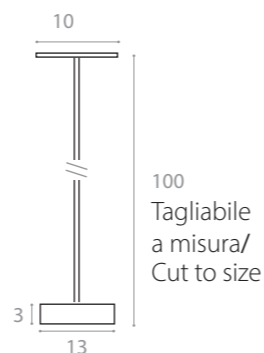
Cod. ARCFRK02A



Bianco
White

Tige doppia regolabile a soffitto/
Ceiling adjustable double rod

Cod. ARCFRK02B



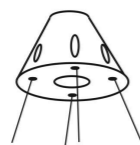
Bianco
White

Sospensore multiplo/
multiple suspender

Cod. ARCFRK07

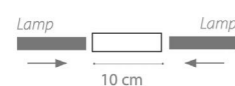


Metallo Nickelato
Nickel Metal



Giunzione tra elementi/
Junction between elements

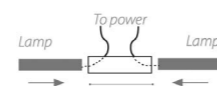
Cod. ARCFRK04



Silicone bianco.
White silicone.

Giunzione cablata tra elementi/
Junction connected between elements

Cod. ARCFRK08



Metallo Nickel
Nickel Metal

Cavetto di sospensione/
Suspension cable

Cod. ARCFRK05



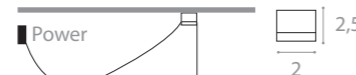
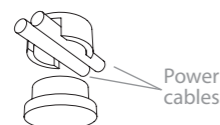
Cavo in acciaio.
Steel cable.
O-Ring in silicone
Silicone O-Ring

5 inclusi su ogni elemento

Attacco rapido/
Rapid fastening

Deviatore cavo alientazione/
Power cable diverter

Cod. ARCFRK06



Delrin bianco
White Delrin

ALIMENTAZIONE

POWER SUPPLIES

Misure espresse in cm

Alimentatori per soffitto-parete con scatola metallica bianco opaco/
Ceiling-wall power supplies with metallic matt white case



Per moduli con solo led bianchi
Only for modules with white LED

| | | | | |
|---------------|-----------------|--------------|------------|------------------------------|
| 150W | Cod. ARCFRDW01 | Dim. 38x8x6 | 24V ON/OFF | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 320W | Cod. ARCFRDW02 | Dim. 36x15x6 | 24V ON/OFF | (per 2 moduli/for 2 modules) |
| 150W | Cod. ARCFRDW01D | Dim. 38x8x6 | 24V Dimm. | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 300W (2x150w) | Cod. ARCFRDW02D | Dim. 36x15x6 | 24V Dimm. | (per 2 moduli/for 2 modules) |
| 150W | Cod. ARCFRDW01P | Dim. 38x8x6 | 24V 1-10 | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 320W | Cod. ARCFRDW02P | Dim. 36x15x6 | 24V 1-10 | (per 2 moduli/for 2 modules) |

Alimentatori remoti con piastra/
Remote power supplies with plate



Per moduli con solo led bianchi
Only for modules with white LED

| | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|------------------------------|
| 150W | Cod. ARCFRDR01 | Dim. 22x7x3,5 | 24V ON/OFF | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 320W | Cod. ARCFRDR02 | Dim. 25x9x4,5 | 24V ON/OFF | (per 2 moduli/for 2 modules) |
| 150W | Cod. ARCFRDR01D | Dim. 22x7x3,5 | 24V Dimm. | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 300W (2x150w) | Cod. ARCFRDR02D | Dim. 25x9x4,5 | 24V Dimm. | (per 2 moduli/for 2 modules) |
| 150W | Cod. ARCFRDR01P | Dim. 22x7x3,5 | 24V 1-10 | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 320W | Cod. ARCFRDR02P | Dim. 25,5x9x4,5 | 24V 1-10 | (per 2 moduli/for 2 modules) |

Alimentatori per soffitto-parete con scatola metallica bianco opaco/
Ceiling-wall power supplies with metallic matt white case



Per moduli con led bianchi
ed RGB combinati/
For combined white and
RGB LED modules

| | | | | |
|------------|----------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| 240W white | Cod. ARCFRDW03 | Dim. 38x8x6 | 24V ON/OFF + controller RGB | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 320W white | Cod. ARCFRDW04 | Dim. 36x15x6 | 24V ON/OFF + controller RGB | (per 2 moduli/for 2 modules) |

Alimentatori remoti con piastra/
Remote power supplies with plate



Per moduli con led bianchi
ed RGB combinati/
For combined white and
RGB LED modules

| | | | | |
|------------|----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| 240W white | Cod. ARCFRDR03 | Dim. 25x7x8 | 24V ON/OFF + controller RGB | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 320W white | Cod. ARCFRDR04 | Dim. 25,5x9x4,5 | 24V ON/OFF + controller RGB | (per 2 moduli/for 2 modules) |

Alimentatori per soffitto-parete con scatola metallica bianco opaco/
Ceiling-wall power supplies with metallic matt white case



Per moduli con solo led RGB
Only for modules with RGB LED

| | | | | |
|------|----------------|--------------|-------------------------------|------------------------------|
| 240W | Cod. ARCFRDW03 | Dim. 36x8x6 | 24V ON/OFF + controller RGB | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 480W | Cod. ARCFRDW05 | Dim. 36x15x6 | 24V ON/OFF + 2 controller RGB | (per 2 moduli/for 2 modules) |

Possibilità di alloggiare un secondo controller RGB x gestire colori diversi tra le strip/
It is possible to include a second RGB controller to manage different colors between the strips

Alimentatori remoti con piastra/
Remote power supplies with plate



Per moduli con solo led RGB
Only for modules with RGB LED

| | | | | |
|------|----------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 240W | Cod. ARCFRDR03 | Dim. 25x7x6 | 24V ON/OFF + controller RGB | (per 1 modulo/for 1 module) |
| 480W | Cod. ARCFRDR05 | Dim. 26,5x12,5x4,5 | 24V ON/OFF + 2 controller RGB | (per 2 moduli/for 2 modules) |

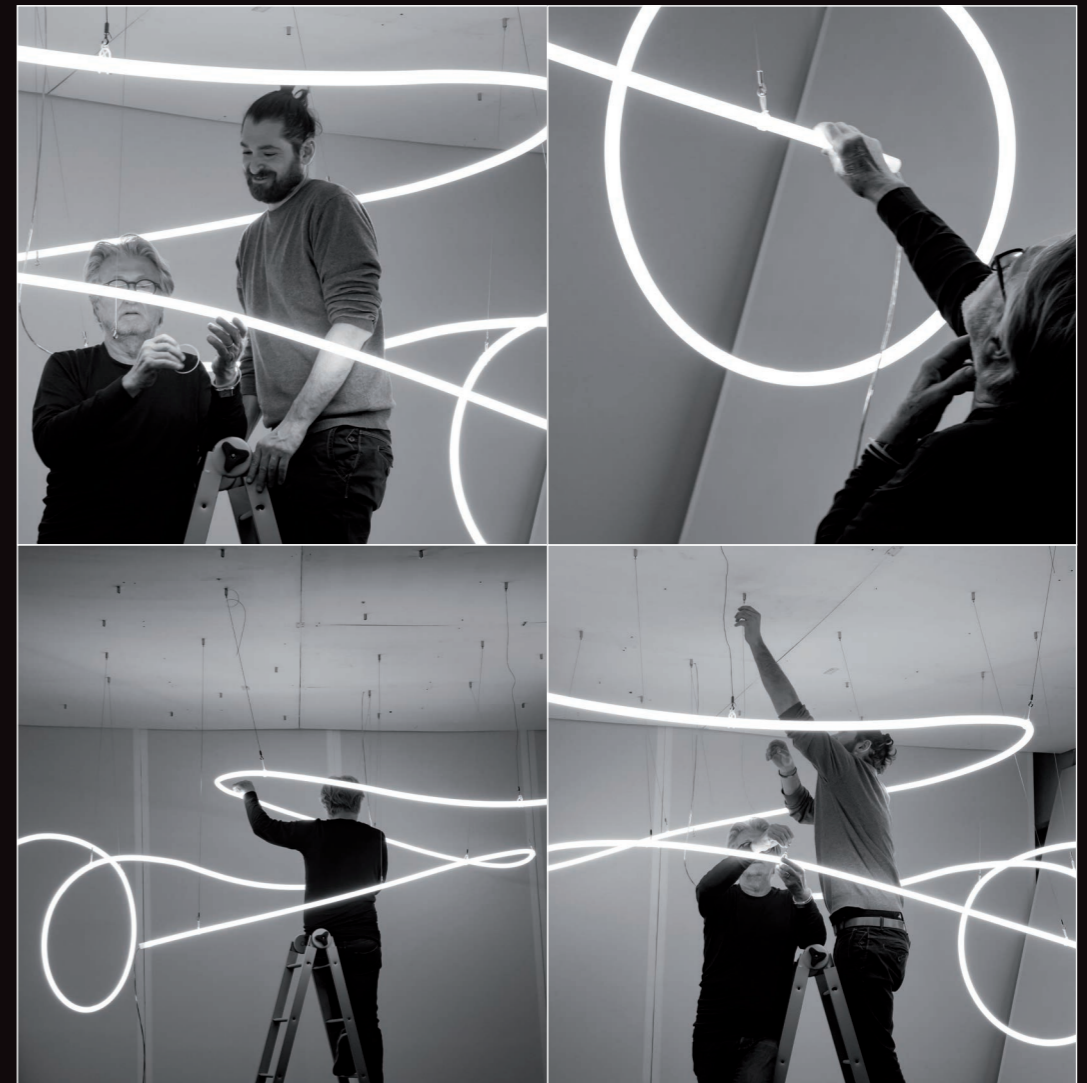
Possibilità di alloggiare un secondo controller RGB x gestire colori diversi tra le strip/
It is possible to include a second RGB controller to manage different colors between the strips

Centralina per dimmerazione Push/
Control unit for dimming Push



max240W Cod. ARCFRDPUSH Dim. 4,4x5,7x1,9 24V max 2 alim.

Da abbinare ad ogni alimentatori ON/OFF con scatola o remoti.
Alimentatori con scatola: la centralina è integrata all'interno.
Combined with any ON / OFF power supplies with box or remote.
Power supplies with box: the control unit is integrated inside.

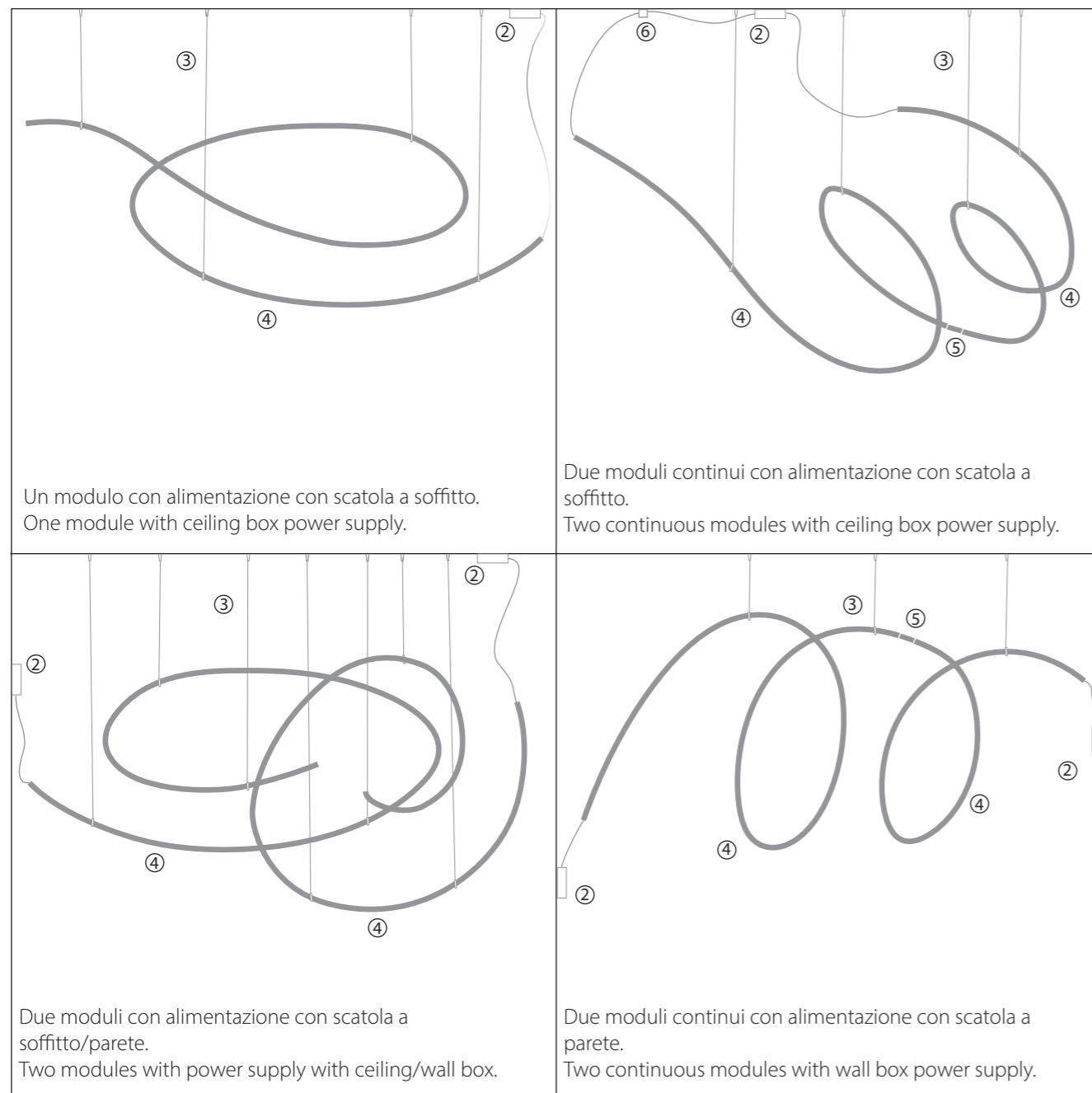


Backstage shooting, March, 2021

La modellazione manuale del profilo luminoso crea linee che si incontrano, si avvolgono in volo libero, infinito. Appenderle è facile, ed è semplice creare morbide architetture di luce.

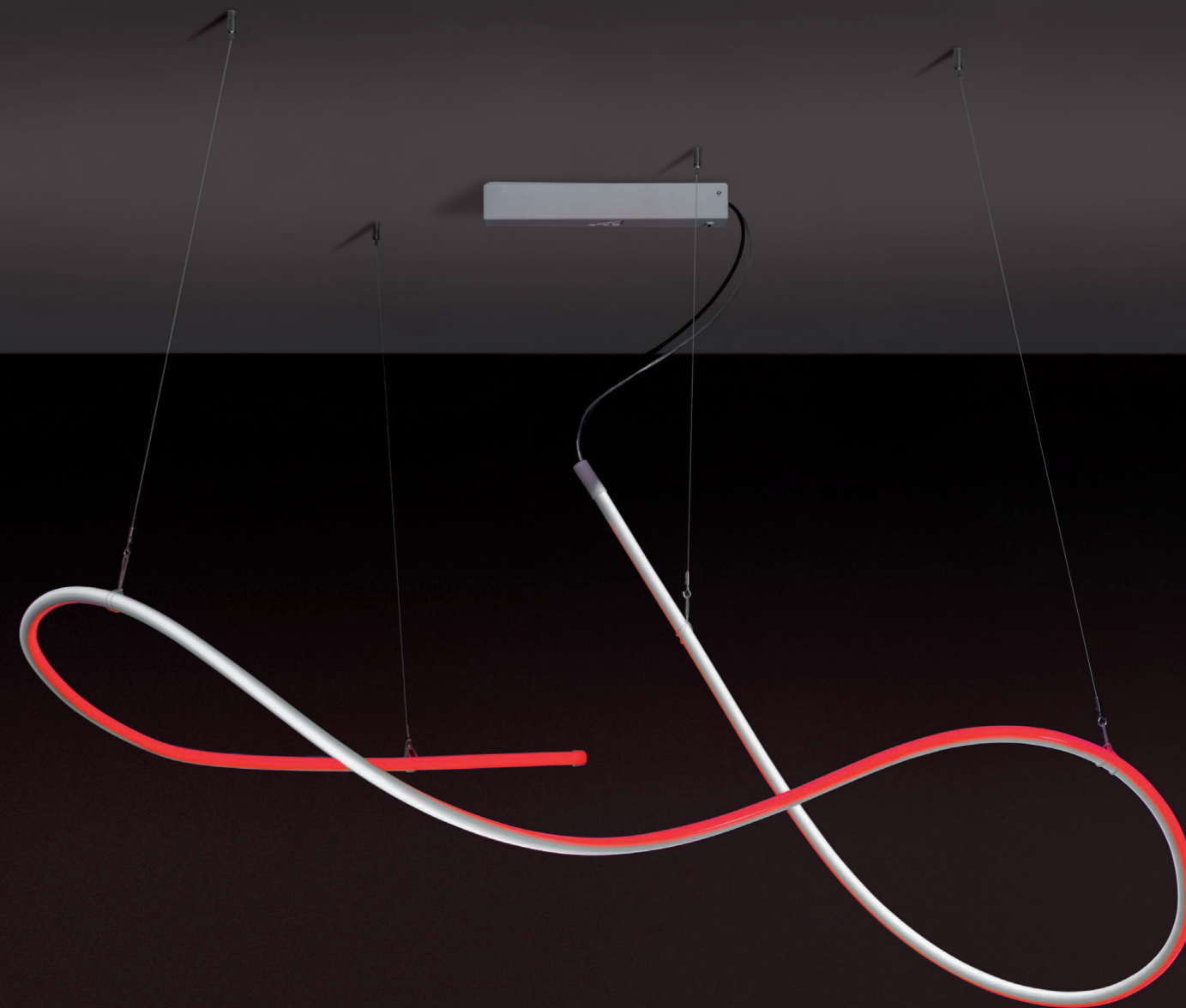
The manual shaping of the profile creates lines that meet each other and wind in free flight, infinite. Hanging them on is easy and it is simple to create soft architectures of light





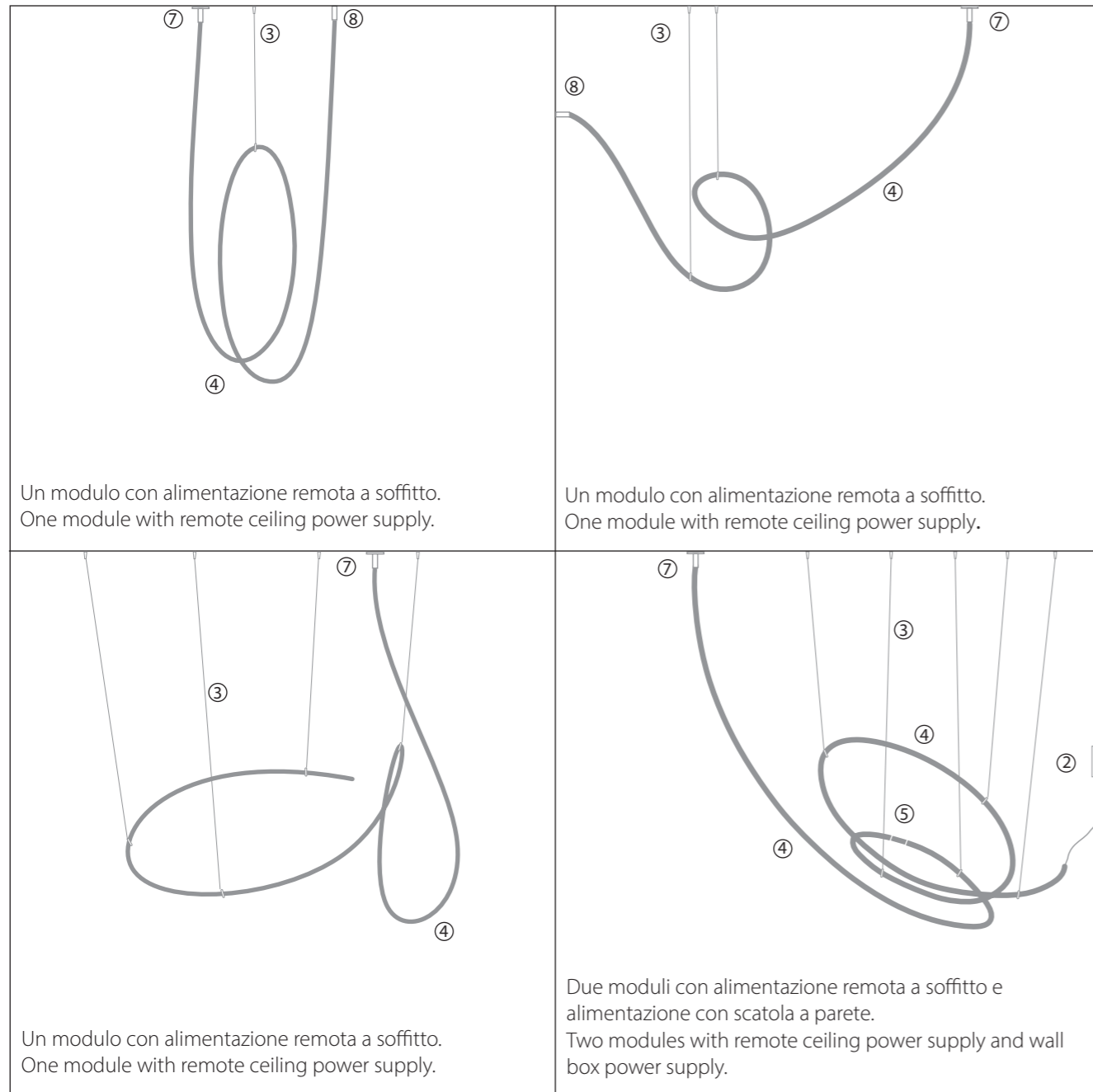
LEGEND - ESEMPI DI COMPOSIZIONE/EXAMPLES OF COMPOSITION

- 2 - Alimentatori per soffitto-parete con scatola/Ceiling-wall power supplies with case (cod. ARCFRDW02)
- 3 - Cavetto per sospensione/Suspension cable (cod. ARCFRK05)
- 4 - Modulo LED /LED module
- 5 - Giunzione tra elementi/Junction between elements (cod. ARCFRK04)
- 6 - Deviatore cavo alimentazione/Power cable diverter (cod. ARCFRK06)



Modulo LED bianco+RGB (cod. ARCFRL01W/RGB), alimentazione con scatola a soffitto (cod. ARCFRDW02), e cavetti di sospensione (cod. ARCFRK05).

White + RGB LED module (code ARCFRL01W / RGB), power supply with box ceiling (code ARCFRDW02), and suspension cables (code ARCFRK05).



LEGEND - ESEMPI DI COMPOSIZIONE/EXAMPLES OF COMPOSITION

- 2 - Alimentatori per soffitto-parete con scatola/Ceiling-wall power supplies with case (cod. ARCFRDW02)
- 3 - Cavetto per sospensione/Suspension cable (cod. ARCFRK05)
- 4 - Modulo LED/LED module
- 5 - Giunzione tra elementi/Junction between elements (cod. ARCFRK04)
- 7 - Terminale per connessione remota a soffitto/Terminal for remote ceiling connection (cod. ARCFRK01B)
- 8 - Terminale per ancoraggio a soffitto/Terminal for ceiling anchoring (cod. ARCFRK01A)

Modulo LED bianco+RGB (cod. ARCFRL01W/RGB), con alimentazione remota a soffitto (cod. ARCFRK01A+ ARCFRK01B) e cavetti di sospensione (cod. ARCFRK05).

White + RGB LED module (code ARCFRL01W / RGB), with remote power supply ceiling (code ARCFRK01A + ARCFRK01B) and suspension cables (code ARCFRK05).



