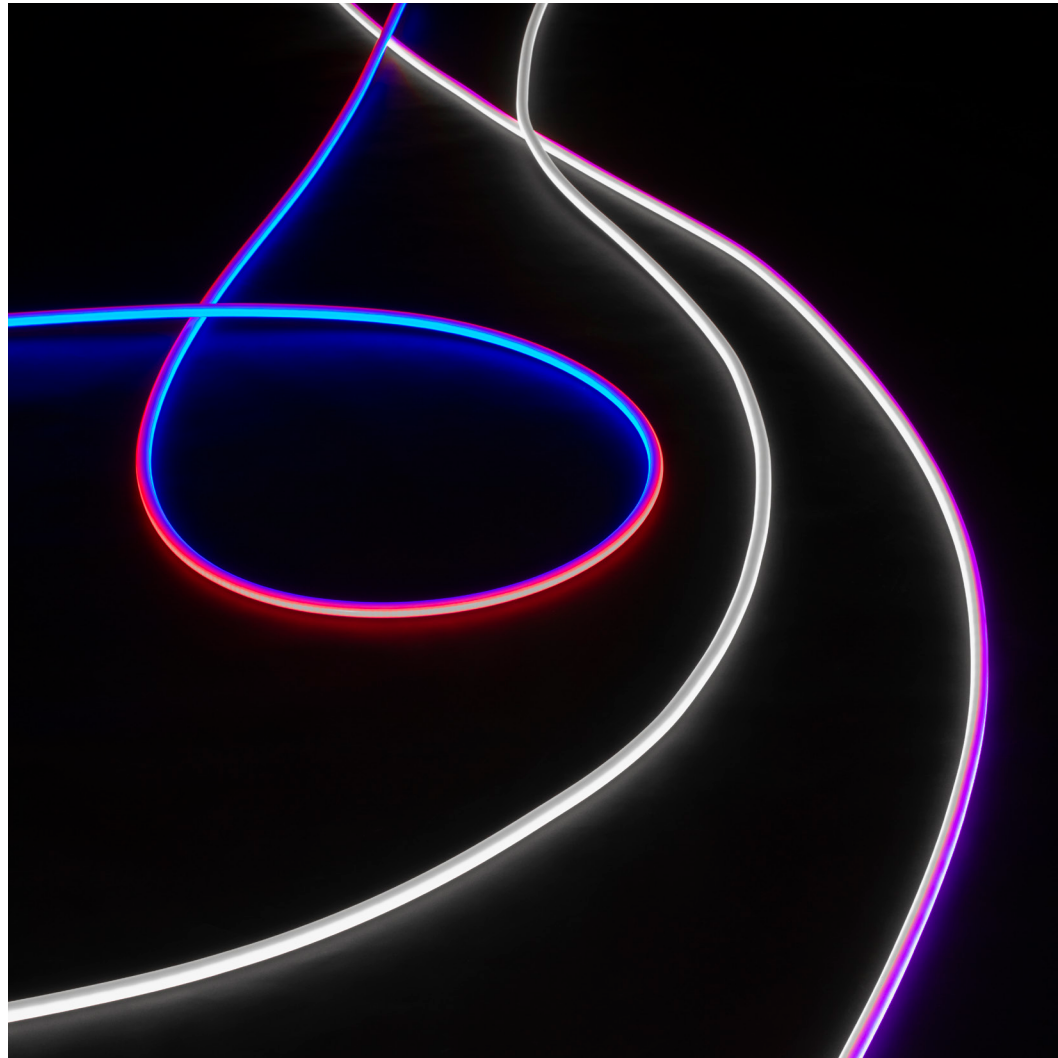


ARCHETTO FREEDOM®

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 2021

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 tra gli 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.

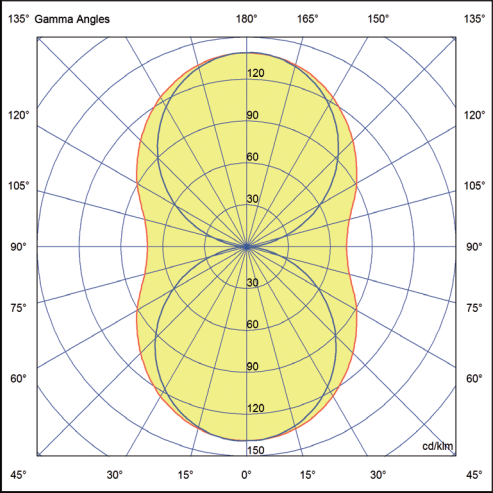
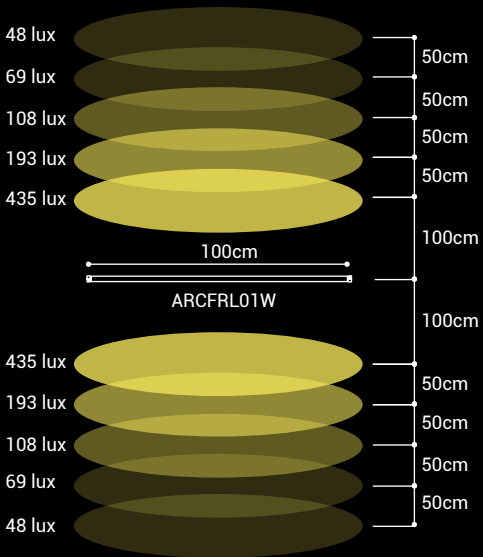
THE SPATIALISM AND THE INFINITE DIMENSION

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.

Archetto Freedom si sviluppa a partire da elementi a doppia emissione luminosa, lunghi 5 metri, costituiti da silicone estruso autodissipante con anima in metallo 'modellabile', che mantiene la forma impressa e che 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.

Archetto Freedom is developed from 5-meter-long dual light-emitting elements consisting of extruded self-dissipating silicone with a 'moldable' metal core that retains the molded shape and houses two opposing LED strips inside: white, white and RGB, RGB. Each segment is equipped with 5 quick-connect suspension cables and a 2-meter-long power cord.



Cod. ARCFRL01W
Sample dimension: 100
C semiplanes: 180° - 0°/270°- 90° Flow: 3140lm
Maximum: 139,23 Cd/Klm; Position: C=30,00 G=177,00
Performance: 100,00%; Asymmetrical

LED bianco/white LED: 3000°K, 24V
14,4W per meter/ CRI 93+/ENERGY SAFE.
RGB: striped Cob 10W/m 24V

Moduli strip LED/ Strip LED Modules



Misure espresse in cm/Measurements in cm

Cod. ARCFRL01W
144W bianco/white

Cod. ARCFRL01W/RGB
122W white+RGB

Cod. ARCFRL01RGB
100W RGB+RGB



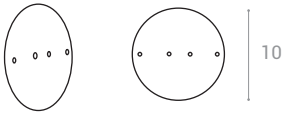
COMPONENTI STRUTTURALI
STRUCTURE'S COMPONENTS

Misure espresse in cm/ Measurements in cm

Piastra per alimentazione remota/
Remote power's cover plate

Cod. ARCFRK03

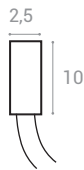
disco in acciaio bianco
white steel plate



Terminale per ancoraggio a soffitto/
Terminal for ceiling anchoring

Cod.ARCFRK01A

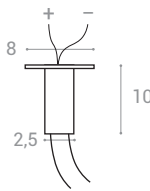
metacrilato/
metacrylate



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

Cod.ARCFRK01B

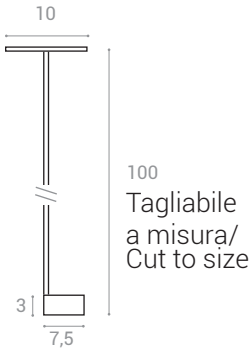
metacrilato/
metacrylate
disco di ancoraggio in metallo/
metal anchoring plate



Tige singola soffitto/
Ceiling single rod

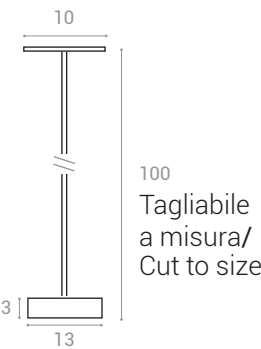
Cod. ARCFRK02A

bianco
white



Tige doppia soffitto/
Ceiling double rod

Cod.ARCFRK02B



Sospensore multiplo/
Multiple suspender

Cod. ARCFRK07

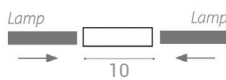
bianco
white



Giunzione tra elementi/
Junction between elements

Cod. ARCFRK04

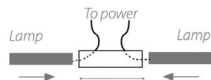
silicone bianco.
white silicone.



Giunzione cablata tra elementi/
Junction connected between elements

Cod.ARCFRK08

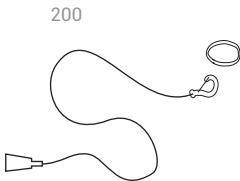
metallo bianco
metal white



Cavetto di sospensione/
Suspension cable

Cod.ARCFRK05

cavo in acciaio.
O-Ring in silicone
steel cable.
silicone O-Ring



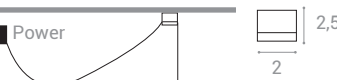
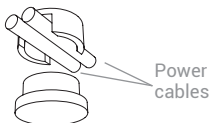
5 inclusi su ogni elemento/ 5 elements included

attacco rapido/
rapid fastening

Deviatore cavo alientazione/
Power cable diverter

Cod. ARCFRK06

delrin bianco
white delrin



ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLIES

Alimentatori per soffitto-parete con scatola metallica bianco opaco/Ceiling-wall power supplies with metallic 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)		IP67
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)		IP67
320W	Cod. ARCFRDR02	Dim. 25,5x9x4,5	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. 25,5x9x4,5	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 white case
Per moduli con solo led bianchi ed RGB combinati/Only for modules with white LED and RGB LED modules

240W white	Cod.ARCFRDW03	Dim. 38x8x6	24V ON/OFF + controller RGB	(per 1 modulo/for 1 module)		IP67
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 solo led bianchi ed RGB combinati/Only for modules with white LED and RGB LED modules

240W white	Cod.ARCFRDR03	Dim. 25x7x4	24V ON/OFF + controller RGB	(per 1 modulo/for 1 module)		IP67
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 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)		IP67
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. 25x7x4	24V ON/OFF + controller RGB	(per 1 modulo/for 1 module)		IP67
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. ARCSPDIMPUSH Dim. 4,4x5,7x1,9 24V

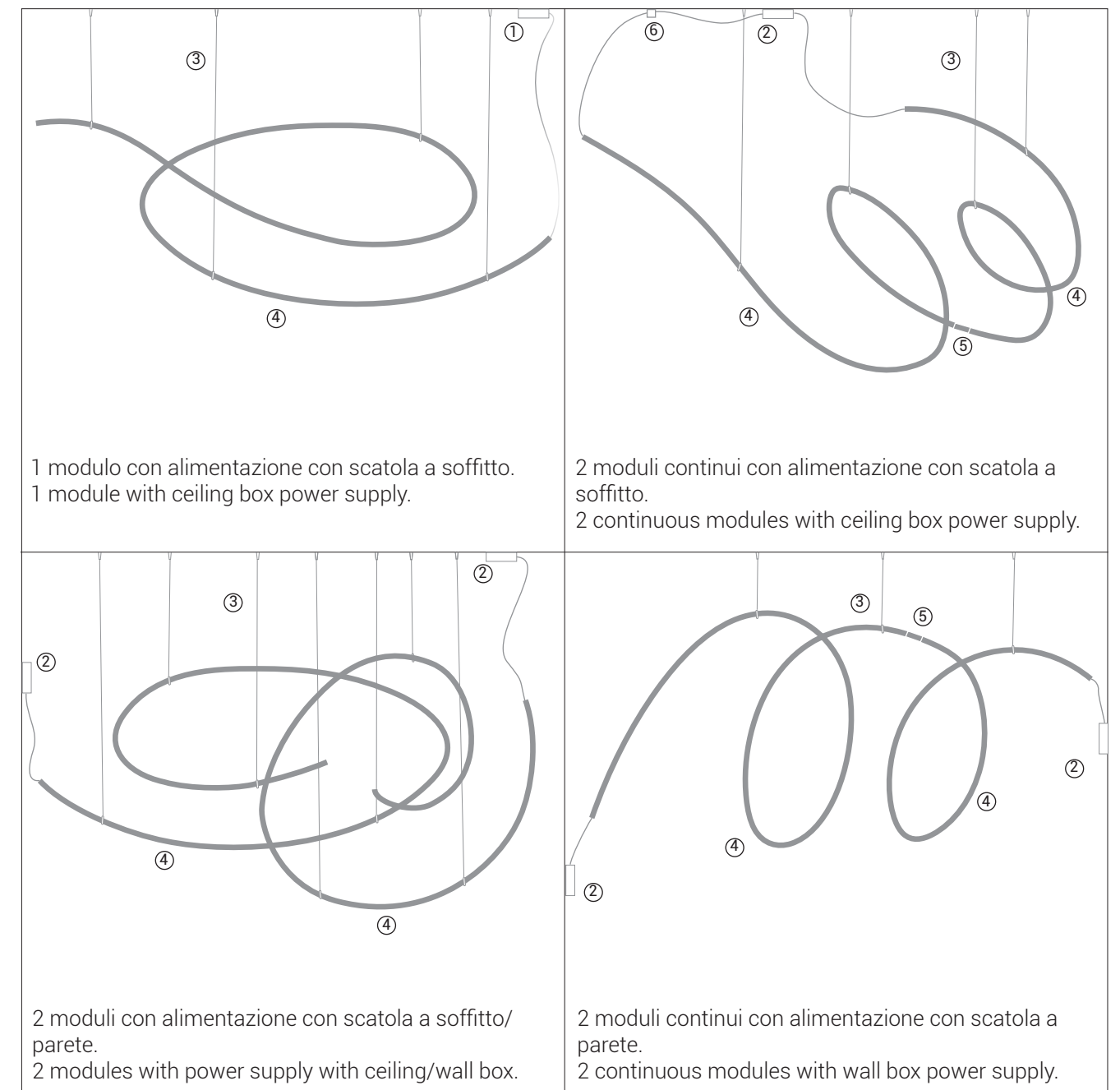
Da abbinare ad ogni alimentatori ON/OFF con scatola o remoti.
Alimentatori con scatola: la centralina è integrata all'interno.
Combined with any ON / OFF power supplies with box or remote.
Power supplies with box: the control unit is integrated inside.





Modulo LED bianco+RGB (cod. ARCFRL01W/RGB), alimentazione con scatola a soffitto (cod. ARCFRDW03), e cavetti di sospensione (cod. ARCFRK05).

White + RGB LED module (code ARCFRL01W / RGB), power supply with box ceiling (code ARCFRDW03), and suspension cables (code ARCFRK05).



LEGEND - ESEMPI DI COMPOSIZIONE/EXAMPLES OF COMPOSITION

- 1 - Alimentatori per soffitto-parete con scatola/Ceiling-wall power supplies with case (cod. ARCFRDW01)
- 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)