



Binari elettrificati

Electrified tracks

Innovazioni in linea retta

I binari sono progettati per essere facilmente installati a soffitto, a parete oppure incassati, per l'utilizzo di proiettori o apparecchi a sospensione. La semplicità di installazione degli apparecchi consente di avere impianti di illuminazione facilmente modificabili senza la necessità di interventi tecnici onerosi, così da creare scenari dinamici adattabili ai diversi ambienti.

Innovations in a straight line

Tracks are designed to be easily installed, either on or recessed into the ceiling or wall and for use with spotlights or with suspended fittings. This easy and quick installation allows modification of the lighting layout at any time, avoiding expensive works and provide a dynamic solution that can fit in many different spaces.



Binari elettrificati a bassa tensione 48V per applicazioni a soffitto, a parete, a sospensione e per installazioni a incasso trimless in controsoffitti. Predisposti per alloggiare i proiettori e sospensioni provvisti di adattatore 48V, sono realizzati in lega di alluminio estruso, verniciato poliester. I due conduttori per 48V portano anche il segnale DALI, consentendo la regolazione dinamica della luce.

Caratteristiche Tecniche

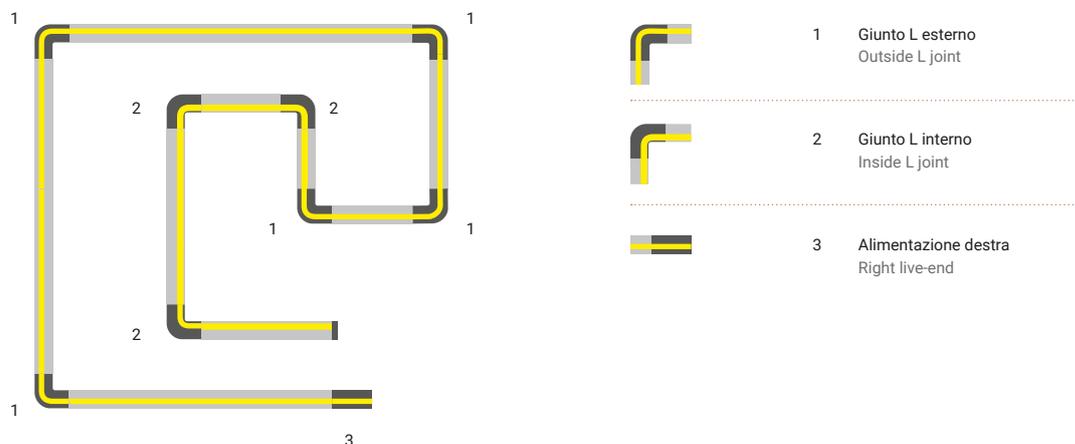
I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570). I sistemi comprendono un'ampia varietà di accessori e di giunti di collegamento.

48V low voltage electrified tracks for ceiling, wall, suspension applications and for trimless recessed installations in false ceilings. They are compatible with spotlights and pendants equipped with 48V adapter. They are made of extruded aluminium alloy, polyester painted. The two 48V conductors can transmit also the DALI signal, allowing for the dynamic control of light.

Technical Specifications

Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties. They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and they comply with current standards (EN 60570). Every system includes a wide range of joints and accessories.

Continuità del polo positivo
Continuity of the positive pole

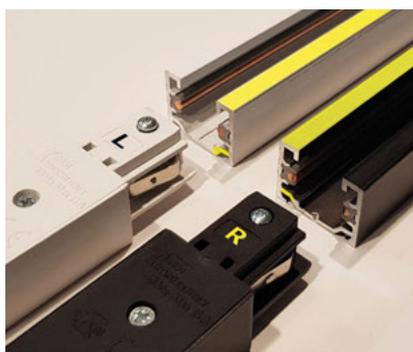
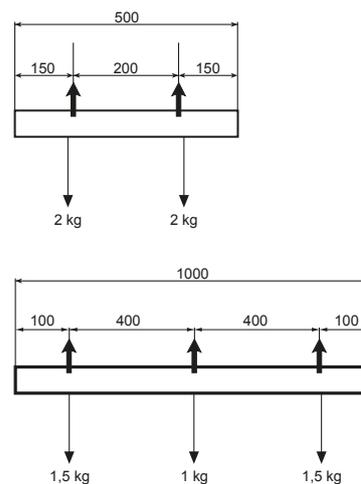


Capacità di Carico

Il binario può sopportare un carico di 4 Kg ogni 1000 mm. Nel caso di carico di 4 Kg, ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm. Il carico massimo è di 720 W (48Vdc - 15 A)

Load Capacity

The track has a load capacity of 4 Kg every 1000 mm. For a 4 Kg load every 200 mm, a maximum fixing distance of 500 mm is recommended. Maximum load is 720 W (48Vdc - 15 A)



Alimentazione sinistra L
Left live-end L

Alimentazione destra R
Right live-end R

Binario 48V Polarizzato

Per una corretta installazione di tutti gli accessori che concorrono alla formazione di un impianto di binari 48V, è importante seguire la continuità della linea di positivo tra ogni elemento.

Polarized 48V Track

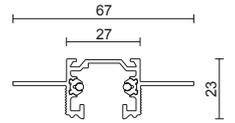
The continuity of the positive line between each element is important for a correct installation of all the accessories in a 48V track composition.

48V_{dc}
INCASSO TL / TL RECESSED

track spotlights – interior –



Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)
Binari a bassa tensione Low voltage tracks	
6446-10	1000
6446-20	2000
6446-30	3000



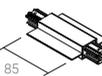
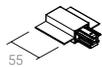
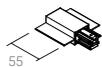
30 Nero
Black

48V_{dc} - 15A

CE     850° IP20



Alimentatori binario 48V_{dc} incasso TL
48V_{dc} TL recessed track live-ends



Codice Code		Descrizione Description		Colore Colour
6480-10	10	Alimentazione destra Right live-end		30
6480-11	10	Alimentazione sinistra Left live-end		30
6481-00	5	Alimentazione centrale Central connector		30

Accessori binario 48V_{dc} incasso TL
48V_{dc} TL recessed track accessories



Codice Code		Descrizione Description		Colore Colour
6453-00	25	Giunto lineare Straight joint		30
6454-10	25	Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts		30
6465-03		Trasformatore elettronico 150W 220-240V/ 48V_{dc} DALI per uso remoto / 150W 220-240V/ 48V_{dc} DALI electronic transformer for remote use		31
6468-03		Trasformatore elettronico 120W 220-240V/ 48V_{dc} per uso remoto / 120W 220-240V/ 48V_{dc} electronic transformer for remote use		31
6457-00-00	1	Piattina 120 mm Plate 120 mm		
6461-00	10	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm		30
6483-00	10	Chiusura Dead end		30