



Binari elettrificati e basette ERCO – Un ruolo portante

I binari elettrificati ERCO forniscono l'energia necessaria per far splendere gli ambienti

I binari elettrificati ERCO sono molto più di un'alimentazione elettrica. Offrono un'infrastruttura flessibile per apparecchi con diverse caratteristiche illuminotecniche, che possono essere senza problemi scambiati o spostati, anche nelle versioni compatibili DALI. Sono l'ancora di un progetto d'illuminazione. I binari elettrificati ERCO possono essere fissati ai soffitti e alle pareti, possono esser integrati come binari con alette nei soffitti sospesi o montati

a filo con un profilo per l'incasso nell'intonaco. I singoli binari possono essere collegati tra loro, ad esempio per creare delle forme rettangolari.



Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

1 Profilo in alluminio

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Verniciato a polvere o anodizzato
- Binari elettrificati: superficie di montaggio con fustellature facilmente estraibili ad una distanza di 0,4m
- Binario ad alette: superfici di appoggio per pannelli da controsoffitto

2 Contatti

- 4 conduttori in rame isolati
- Applicazione come binario elettrificato DALI: 1 circuito elettrico 16A e 2 conduttori per il collegamento al cavo dati DALI
- Applicazione come binario elettrificato trifase: 3 circuiti elettrici separati, ciascuno da 16A

3 Conduttore di terra

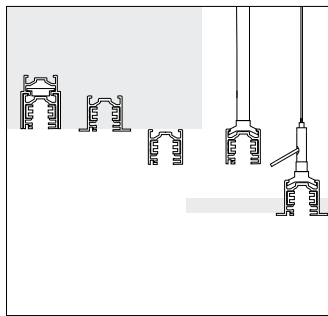
Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/erco-track

Binari elettrificati e basette ERCO



Sicurezza d'investimento grazie alla flessibilità

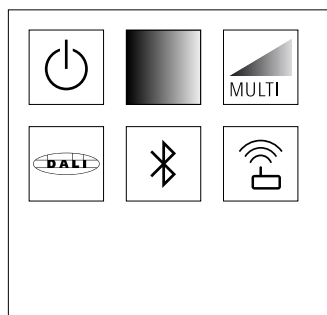
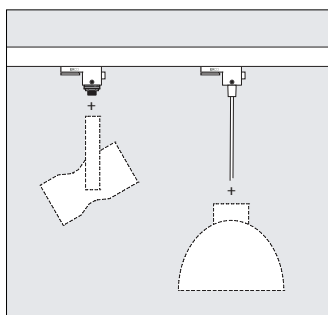
Grazie ai suoi componenti affidabili, resistenti e comprovati, ormai da decenni, i binari elettrificati ERCO offrono un'elevata sicurezza d'investimento anche per le generazioni future di apparecchi di illuminazione. L'infrastruttura flessibile che si ottiene consente di creare concept illuminotecnici con faretti, downlight e wallwasher.

Opzioni di montaggio versatili

Degli accessori speciali consentono di realizzare delle installazioni da incasso a filo o delle sospensioni a pendolo in ambienti alti, invece del montaggio su intonaco di pareti e soffitto.

Ampia scelta di accessori

Disposizione a fila, ad L o a rettangolo: usate la nostra ampia scelta di accessori per adattare il layout dei binari al vostro progetto.



Integrazione di apparecchi di illuminazione di altri produttori

Sfruttate i binari elettrificati ERCO per la vostra progettazione illuminotecnica, anche in combinazione con apparecchi di illuminazione di altri produttori. Gli adattatori idonei OEM, per es. per faretti o apparecchi a sospensione, sono disponibili come componenti OEM.

Un binario per diverse modalità di comando

ERCO sfrutta lo stesso profilo per binario elettrificato sia per gli impianti trifase, con tre circuiti elettrici commutabili singolarmente, sia in funzionamento DALI. Questa soluzione vi consente di rimanere flessibili e integrare modalità di comando wireless, come Casambi Bluetooth o Zigbee.

Caratteristiche particolari



Sicurezza d'investimento grazie alla flessibilità



Accessori per le varianti di montaggio



Ampia scelta di accessori



Componenti OEM



Modalità di comando



Diversi colori dei corpi



Diverse grandezze costruttive



Installazione facile



Possibile disposizione a nastro



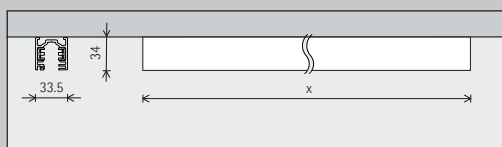
Commutabile



Dimmerabile con DALI

Binari elettrificati e basette ERCO

Binari elettrificati ERCO



Tipo di montaggio

	A plafone
	Incasso (tramite accessori)
	A sospensione (tramite accessori)

Lunghezza

1000mm	4000mm
2000mm	Lunghezza speciale*
3000mm	

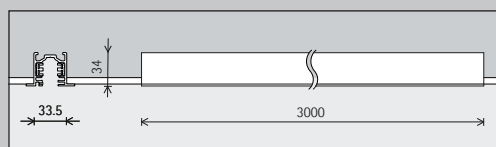
Applicazione

Trifase ✓ Commutabile ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile sulla fase (via Multi Dim) ✓ Push Dim (via Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	DALI ✓ DALI ✓ Dimmerabile con DALI (via Multi Dim)
--	---

Colore (corpo)

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

Binari ad alette ERCO



	Incasso
	A sospensione (tramite accessori)

3000mm
Lunghezza speciale*

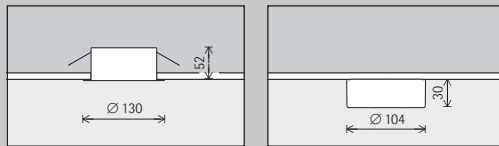
Trifase ✓ Commutabile ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile sulla fase (via Multi Dim) ✓ Push Dim (via Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	DALI ✓ DALI ✓ Dimmerabile con DALI (via Multi Dim)
--	---

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*




Accessori

	Elementi di giunzione trifase		Sospensioni		Adattatore
	Elementi di giunzione DALI		Elementi di montaggio		Profilato per incasso nell'intonaco

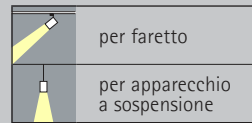
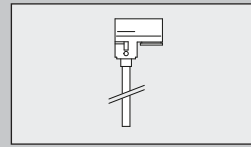
Basette DALI





Monofase ✓ Commutabile ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	DALI ✓ DALI
---	-----------------------

 Bianco	 10.000 colori*
 Nero	

Adattatore OEM ERCO



Trifase ✓ Commutabile ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	DALI ✓ DALI
--	-----------------------

 Bianco
 Nero

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/011280

Design e applicazione:
www.erco.com/erco-track





Lyon Housemuseum, Melbourne.
Architettura:
Lyons Architects.
Fotografia: Jackie
Chan, Sidney.

Black Swan,
Pechino Pro-
gettazione
illuminotecnica:
Beijing Zhouhon-
gliang Lighting
Design, Pechino.
Fotografia: Seba-
stian Mayer,
Berlino.

