



## Raíles electrificados ERCO y salidas de conexión – Papel fundamental

### **Los raíles electrificados ERCO suministran la energía necesaria para hacer que las salas resplandezcan**

Los raíles electrificados ERCO son algo más que un medio de alimentación eléctrica. Proporcionan una infraestructura flexible para luminarias con distintas propiedades luminotécnicas, las cuales pueden sustituirse o desplazarse sin esfuerzo, también para luminarias DALI. Son el ancla de su concepto de iluminación. Los raíles electrificados ERCO pueden fijarse a techos y paredes, integrarse como raíles de aletas en techos suspendidos o

montarse en forma enrasada con un perfil de montaje. Es posible unir entre sí raíles individuales, por ejemplo para obtener formas rectangulares.

## Raíles electrificados ERCO y salidas de conexión



### Estructura y propiedades

Las propiedades aquí descritas son típicas de los artículos de esta familia de productos. Los artículos especiales pueden presentar propiedades distintas. En nuestro sitio web encontrará una descripción detallada de las propiedades de artículos concretos.

### 1 Perfil de aluminio

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Con pintura en polvo o anodizado
- Raíl electrificado: superficie de montaje con orificios pretaladrados a una distancia de 0,4m
- Raíl de aletas: superficies de apoyo para placas de techo

### 2 Contactos

- 4 conductores de cobre aislados
- Aplicación como raíl electrificado DALI: un circuito eléctrico de 16A y dos conductores para la conexión a la línea de datos DALI
- Aplicación como raíl electrificado trifásico: 3 circuitos eléctricos conectables independientemente, con 16A cada uno

### 3 Conductor de puesta a tierra

### Variantes bajo demanda

- Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



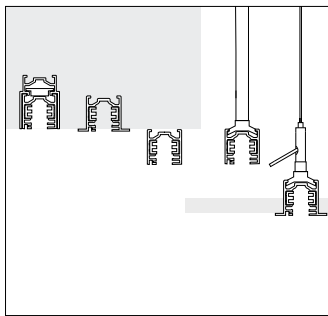
Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/erco-track](http://www.erco.com/erco-track)

# Raíles electrificados ERCO y salidas de conexión



## Una inversión segura gracias a su flexibilidad

Los raíles electrificados ERCO son una inversión muy segura, también para el uso de futuras generaciones de luminarias, gracias a sus componentes robustos y duraderos, que han demostrado su eficiencia durante décadas. Esta infraestructura flexible permite implementar conceptos de iluminación con proyectores, downlights y bañadores de pared.



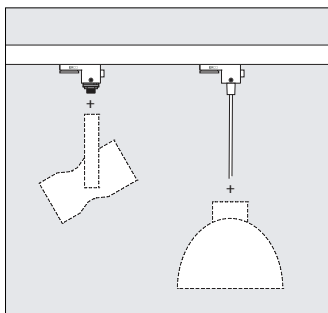
## Diversas opciones de montaje

Con los accesorios adecuados, podrá realizar un montaje enrasado en techos o paredes en lugar de un montaje de superficie o instalar suspensiones pendulares en espacios con techos altos.



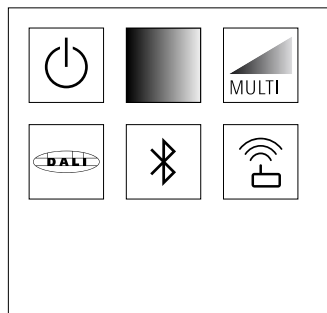
## Amplia gama de accesorios

Ya se trate de una disposición en línea, en forma de L o rectangular: utilice nuestra amplia gama de accesorios para adaptar el diseño de los raíles electrificados a su proyecto.



## Integración de luminarias de otros fabricantes

Utilice los raíles electrificados de ERCO para su diseño de iluminación, también en combinación con luminarias de otros fabricantes. Ofrecemos los adaptadores adecuados como componentes OEM, por ejemplo, para proyectores y luminarias pendulares.



## Un raíl para diferentes tipos de control

ERCO utiliza un perfil de raíl electrificado idéntico tanto para la instalación trifásica con tres circuitos eléctricos conmutables por separado, como para la instalación con DALI. De este modo seguirá siendo flexible y, además, podrá integrar tipos de control por radio, como Casambi Bluetooth o Zigbee.

### Características especiales



Una inversión segura gracias a su flexibilidad



Accesorios para variantes de montaje



Amplia gama de accesorios



Componentes OEM



Tipos de control



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Instalación sencilla



Posibilidad de disposición en línea continua



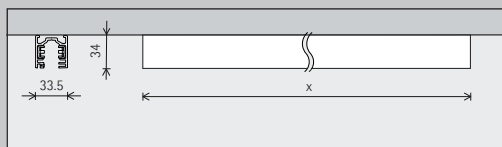
Conmutable



Regulable mediante DALI

# Raíles electrificados y salidas de conexión ERCO

## Raíles electrificados ERCO



Tipo de montaje

	de superficie
	Empotrable (mediante accesorio)
	Pendular (mediante accesorio)

Longitud

1000mm	4000mm
2000mm	Longitudes especiales *
3000mm	

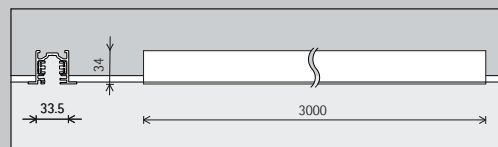
Aplicación

<b>Trifásica</b> ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim) ✓ Push Dim (mediante Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI ✓ DALI regulable ✓ (mediante Multi Dim)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

## Raíles de aletas ERCO



	Empotrable
	Pendular (mediante accesorio)

3000mm
Longitudes especiales *

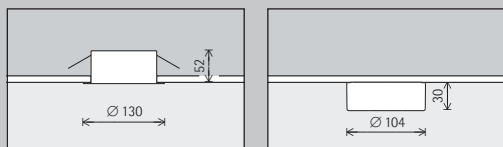
<b>Trifásica</b> ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim) ✓ Push Dim (mediante Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI ✓ DALI regulable ✓ (mediante Multi Dim)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *




Accesorios

	Piezas de unión trifásicas		Suspensiones		Adaptador
	Piezas de unión DALI		Piezas de montaje		Perfil de montaje

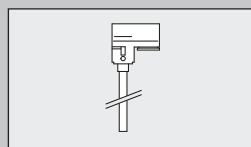
## Salidas de conexión ERCO





<b>Monofásica</b> ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------



 Blanco	 10.000 colores *
 Negro	

## Adaptador OEM ERCO



	para proyectores
	para luminarias pendulares

<b>Trifásica</b> ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

 Blanco
 Negro

\*disponible a petición del cliente

Número de artículo y datos de planificación:  
[www.erco.com/011280](http://www.erco.com/011280)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/erco-track](http://www.erco.com/erco-track)





Casa Museo  
Lyon, Melbourne.  
Arquitectura:  
Lyons Architects.  
Fotografía: Jackie  
Chan, Sidney.

Black Swan, Pekin  
Diseño de iluminación: Beijing  
Zhouhongliang  
Lighting Design,  
Pekin. Fotografía:  
Sebastian Mayer,  
Berlin.



