



Raíls electrificados ERCO y salidas de conexión – Papel fundamental

Los raíls electrificados ERCO suministran la energía necesaria para hacer que las salas resplandezcan

Los raíls 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 raíls electrificados ERCO pueden fijarse a techos y paredes, integrarse como raíls de aletas en techos suspendidos o

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



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

2 Contactos

- 4 conductores de cobre aislados
- Aplicación como rail electrificado DALI: un circuito eléctrico de 16A y dos conductores para la conexión a la línea de datos DALI
- Aplicación como rail 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
- Dirijase a su asesor de ERCO.



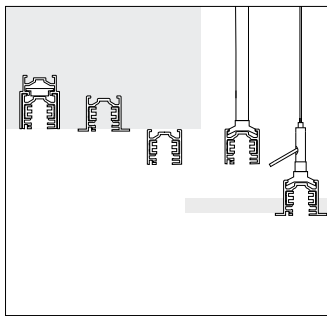
Diseño y aplicación:
www.erco.com/erco-track

Raíls 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.



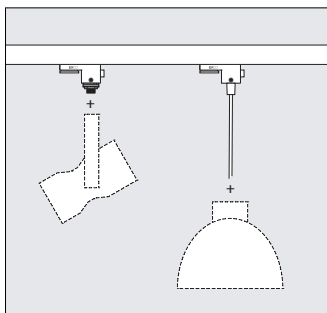
Diversas opciones de montaje

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.



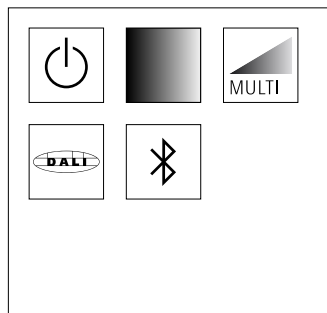
Amplia gama de accesorios

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.

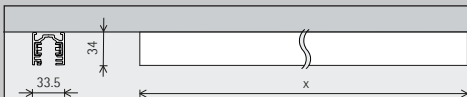
Características especiales

	Una inversión segura gracias a su flexibilidad
	Accesorios para variantes de montaje
	Amplia gama de accesorios
	Componentes OEM
	Tipos de control

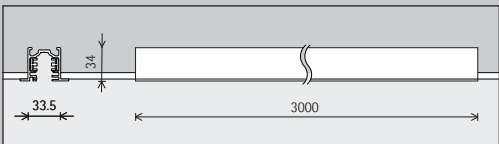
	Diversos colores del cuerpo		Conmutable
	Diversos tamaños		Regulable mediante DALI
	Instalación sencilla		
	Posibilidad de disposición en línea continua		

Raíles electrificados y salidas de conexión ERCO

Raíles electrificados ERCO

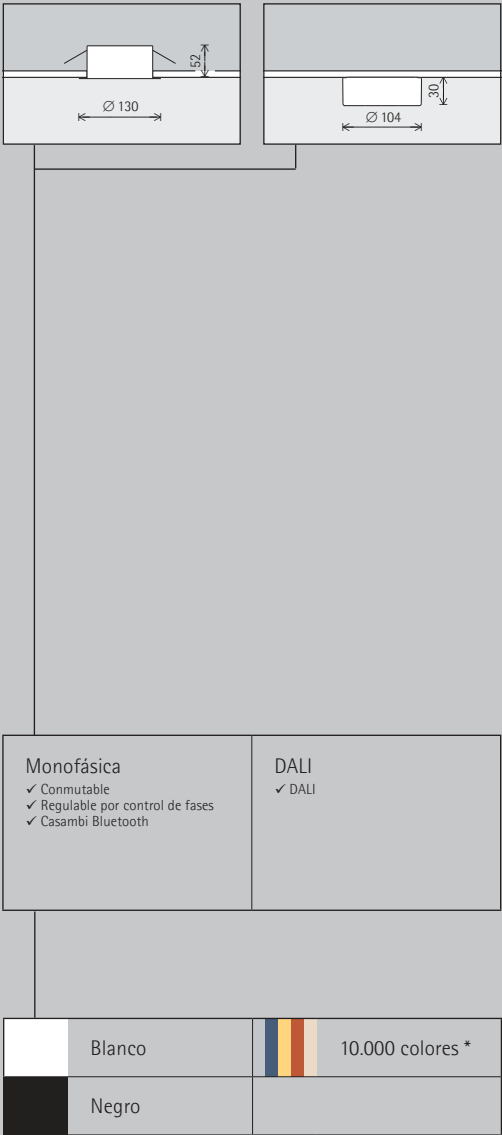
											
Tipo de montaje	<table><tr><td></td><td>de superficie</td></tr><tr><td></td><td>Empotrable (mediante accesorio)</td></tr><tr><td></td><td>Pendular (mediante accesorio)</td></tr></table>				de superficie		Empotrable (mediante accesorio)		Pendular (mediante accesorio)		
	de superficie										
	Empotrable (mediante accesorio)										
	Pendular (mediante accesorio)										
Longitud	<table><tr><td>1000mm</td><td>4000mm</td></tr><tr><td>2000mm</td><td>Longitudes especiales *</td></tr><tr><td>3000mm</td><td></td></tr></table>			1000mm	4000mm	2000mm	Longitudes especiales *	3000mm			
1000mm	4000mm										
2000mm	Longitudes especiales *										
3000mm											
Aplicación	<table><tr><td>Trifásica ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim) ✓ Push Dim (mediante Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth</td><td>DALI ✓ DALI ✓ DALI regulable ✓ (mediante Multi Dim)</td></tr></table>			Trifásica ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim) ✓ Push Dim (mediante Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth	DALI ✓ DALI ✓ DALI regulable ✓ (mediante Multi Dim)						
Trifásica ✓ Conmutable ✓ Regulable por control de fases ✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim) ✓ Push Dim (mediante Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth	DALI ✓ DALI ✓ DALI regulable ✓ (mediante Multi Dim)										
Color (cuerpo)	<table><tr><td></td><td>Blanco</td><td></td><td>10.000 colores *</td></tr><tr><td></td><td>Negro</td><td></td><td></td></tr></table>				Blanco		10.000 colores *		Negro		
	Blanco		10.000 colores *								
	Negro										

Raíles de aletas ERCO

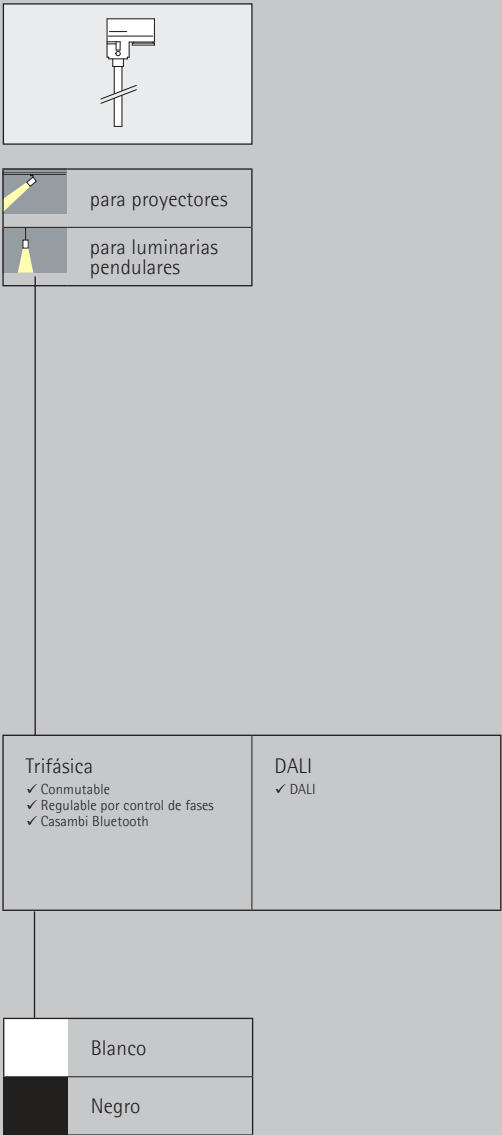
												
<table border="1" data-bbox="949 344 1198 463"><tr><td></td><td>Empotrable</td></tr><tr><td></td><td>Pendular (mediante accesorio)</td></tr></table>				Empotrable		Pendular (mediante accesorio)						
	Empotrable											
	Pendular (mediante accesorio)											
<table border="1" data-bbox="949 629 1198 748"><tr><td>3000mm</td></tr><tr><td>Longitudes especiales *</td></tr></table>			3000mm	Longitudes especiales *								
3000mm												
Longitudes especiales *												
<table border="1" data-bbox="949 911 1198 1086"><tr><td>Trifásica</td></tr><tr><td>✓ Conmutable</td></tr><tr><td>✓ Regulable por control de fases</td></tr><tr><td>✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim)</td></tr><tr><td>✓ Push Dim (mediante Multi Dim)</td></tr><tr><td>✓ Casambi Bluetooth</td></tr></table>		Trifásica	✓ Conmutable	✓ Regulable por control de fases	✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim)	✓ Push Dim (mediante Multi Dim)	✓ Casambi Bluetooth	<table border="1" data-bbox="1198 911 1450 1086"><tr><td>DALI</td></tr><tr><td>✓ DALI</td></tr><tr><td>✓ DALI regulable</td></tr><tr><td>✓ (mediante Multi Dim)</td></tr></table>	DALI	✓ DALI	✓ DALI regulable	✓ (mediante Multi Dim)
Trifásica												
✓ Conmutable												
✓ Regulable por control de fases												
✓ Regulable por control de fases (mediante Multi Dim)												
✓ Push Dim (mediante Multi Dim)												
✓ Casambi Bluetooth												
DALI												
✓ DALI												
✓ DALI regulable												
✓ (mediante Multi Dim)												
<table border="1" data-bbox="949 1196 1450 1312"><tr><td></td><td>Blanco</td><td></td><td>10.000 colores *</td></tr><tr><td></td><td>Negro</td><td></td><td></td></tr></table>				Blanco		10.000 colores *		Negro				
	Blanco		10.000 colores *									
	Negro											

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

Salidas de conexión ERCO

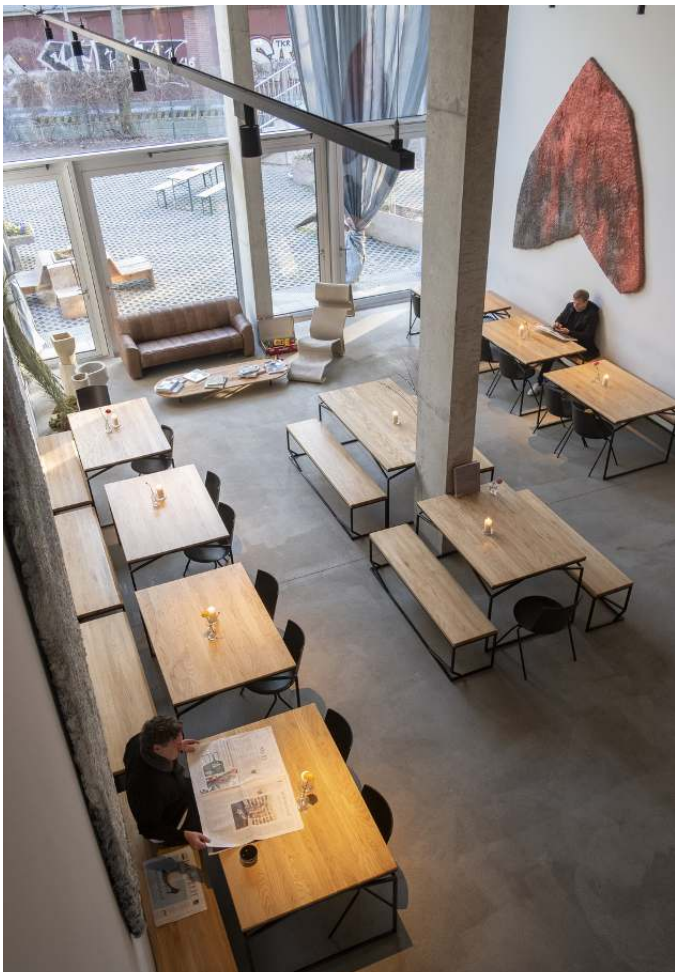


Adaptador OEM ERCO



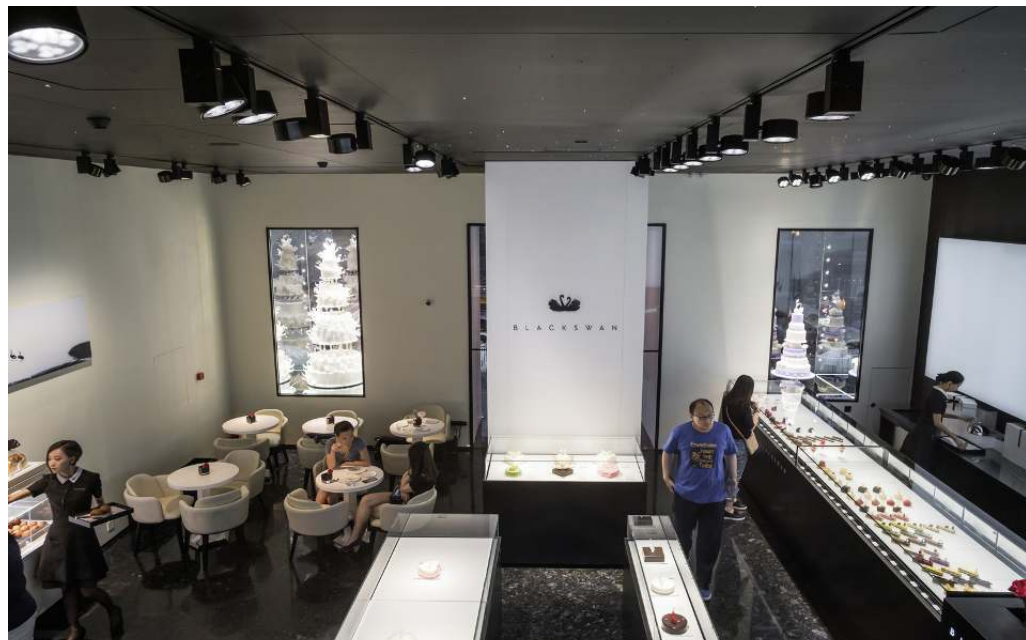
*disponible a petición del cliente





Baldon Cafe & Bar,
Berlin. Arquitectura:
Brandlhuber,
Berlin. Diseño
de iluminación:
Patrick McCumiskey.
Fotografía:
Sebastian Mayer,
Berlin.

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





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