



Minirail 48V Raíls electrificados ERCO y salidas de conexión – Una sección rectangular pequeña, pero una gran flexibilidad

La infraestructura elegante de iluminación en la era digital
ERCO ofrece con Minirail un raíl electrificado miniaturizado, que sirve como base para los sistemas de iluminación flexibles y compactos. El sistema de 48V requiere solo dos conductores y le basta un perfil de tan solo 22mm de ancho: es ideal para todas las situaciones cuyos sistemas requieran dimensiones lo más reducidas posibles. En combinación con las luminarias compactas para Minirail, los diseñadores pueden implementar una iluminación eficiente y de gran calidad, incluso en los espacios más

reducidos. Minirail es adecuado para el montaje de superficie, así como para el montaje empotrado y suspendido, utilizando los accesorios adecuados. Las conexiones, los acoplamientos y alimentaciones permiten establecer diversas configuraciones.

Minirail 48V Rails 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

2 Contactos

- 2 conductores de cobre aislados, $4,15\text{mm}^2$
- 1 circuito eléctrico de 10A

Variantes bajo demanda

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



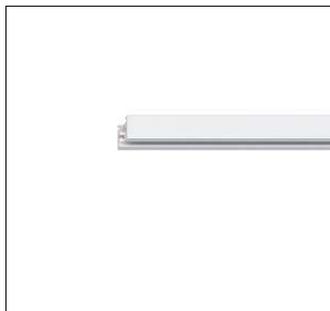
Diseño y aplicación:
www.erco.com/minirail-48V

Minirail 48V Rails electrificados ERCO y salidas de conexión



Tecnología de 48V

La tecnología de bajo voltaje se caracteriza por una eficiencia energética muy buena y, además, reduce los costes de funcionamiento.



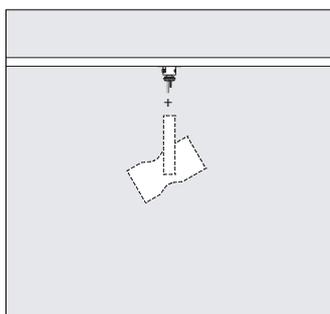
Perfil reducido

Las pequeñas dimensiones de tan solo 22mm de este rail electrificado apenas se perciben y colocan a la luz en primer plano. Los perfiles de dimensiones compactas están especialmente indicados para espacios reducidos.



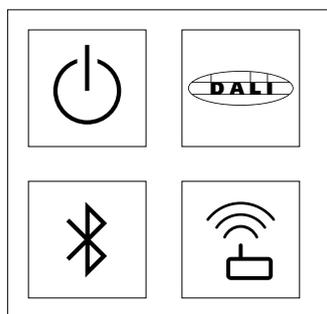
Amplia gama de accesorios

Tiene a su disposición una amplia gama de accesorios para realizar diversos tipos de montaje y satisfacer los diferentes requisitos del diseño.



Sistema abierto para luminarias de otros fabricantes

Utilice nuestros rails electrificados como infraestructura de alta calidad para su diseño de iluminación, también en combinación con luminarias de otros fabricantes. Ofrecemos los adaptadores adecuados como componentes OEM.



Tipos de control

El rail electrificado se puede utilizar con diferentes tipos de control: conmutable, regulable, DALI, Zigbee o Casambi.

Características especiales

48V Tecnología de 48V

Perfil reducido

+ Amplia gama de accesorios

OEM Componentes OEM

Tipos de control

Diversos colores del cuerpo

Diversos tamaños

Instalación sencilla

Accesorios para variantes de montaje

Raíles electrificados Minirail de 48V y salidas de conexión ERCO

Raíles electrificados Minirail de 48V ERCO

Salidas de conexión de Minirail de 48V ERCO



Tipo de montaje

	De superficie
	Empotrable (mediante accesorio)
	Pendular (mediante accesorio)

Longitud

1000mm	3000mm
2000mm	Longitudes especiales *

Aplicación

Monofásica ✓ Conmutable ✓ DALI (por Casambi Gateway) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee
--

Monofásica ✓ Conmutable ✓ DALI (por Casambi Gateway) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee
--

Color (cuerpo)

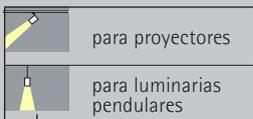
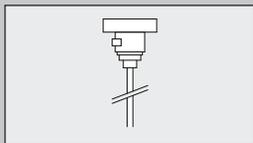
	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

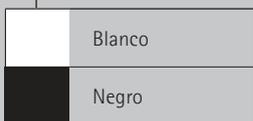
Accesorios

	Piezas de unión		Suspensiones		Fuentes de alimentación
	Perfil de montaje		Piezas de montaje		DALI-Casambi Gateway

Adaptador OEM Minirail de 48V



Monofásica
✓ Conmutable
✓ DALI (por Casambi Gateway)
✓ Casambi Bluetooth
✓ Zigbee



*disponible a petición del cliente

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/019305

Diseño y aplicación:
www.erco.com/minirail-48V

