

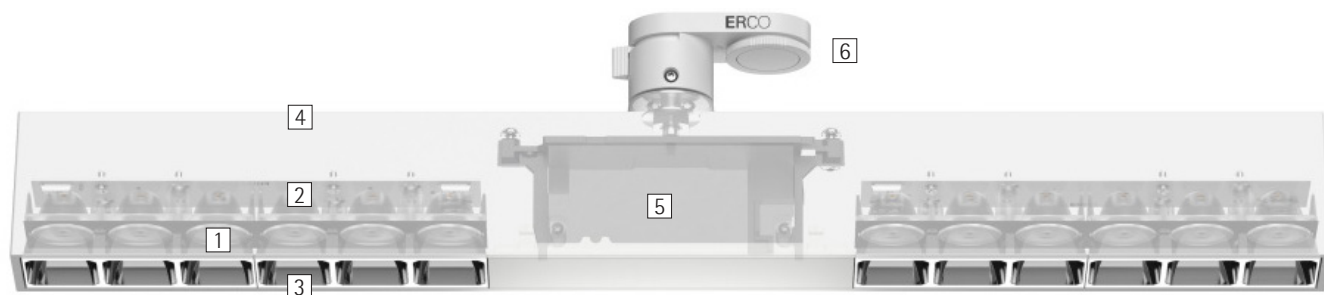


Compar lineal – Gran rendimiento con un perfil estilizado: para una iluminación flexible en la oficina

En la gama de ERCO, Compar es sinónimo de potentes downlights lineales. El downlight Compar para rail electrificado combina la precisión, la eficiencia y el confort visual de la luminotecnia Compar con la flexibilidad de los sistemas de rail electrificado: por ejemplo, si se cambia la distribución de la oficina, las luminarias se pueden reubicar fácilmente sin necesidad de herramientas. La esbelta carcasa de aluminio establece unas condiciones operativas óptimas para los controladores y los LED. Además, una amplia selección de distribuciones luminosas abarca

muchas de las tareas de iluminación que se plantean en oficinas, administraciones y edificios públicos, desde la iluminación básica eficiente con grandes distancias entre luminarias hasta la iluminación ergonómica del lugar de trabajo con $UGR < 19$. Los downlights para rail electrificado se pueden combinar perfectamente con las luminarias empotrables Compar. Es posible atenuar la luz en la propia luminaria, pero también a través de DALI o de forma inalámbrica con Casambi.

Compar lineal para raíles electrificados 220-240V



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 Sistema de lentes ERCO

- De polímero óptico
- Distribuciones luminosas: spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval wide flood o oval flood

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs o Chip-on-Board LED: blanco cálido (2700K o 3000K) o blanco neutro (3500K o 4000K)

3 Reflector de apantallamiento

- Material sintético, lacado negro o metalizado al vapor, plateado, de alto brillo
- ángulo de apantallamiento 30°

4 Cuerpo

- Blanco (RAL9002) o negro
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Girable 360° en el adaptador

5 Equipo auxiliar

- On-board Dim, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Variante On-board Dim: Dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

6 Adaptador trifásico ERCO o Adaptador DALI ERCO

Variantes bajo demanda

- Rejilla de lamas: lacado en dorado, plateado mate o champán
 - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



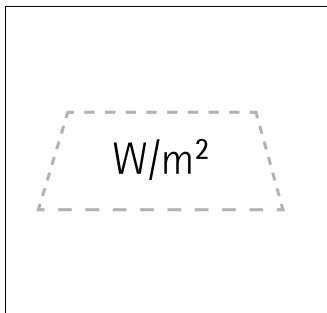
Diseño y aplicación:
www.erco.com/compar-linear-t

Compar lineal para raíles electrificados 220-240V



Reflector de lamas para un confort visual óptimo

Un reflector de lamas limita el campo de visión al interior de la luminaria, y proporciona así un alto grado de confort visual, incluso con un ángulo de irradiación de 90°. Una rejilla de lamas, optativamente en negro o plateado, permite adaptar la luminaria al material y al color del techo.



Iluminación general eficiente

Compar permite una iluminación básica eficiente con una baja densidad de potencia de 0,54W/m² a 100lx, lo que se traduce en una menor potencia instalada y unos costes energéticos más bajos.



Especialmente eficientes

Para una iluminación general eficiente y flexible: su elevada eficiencia de hasta 163lm/W satisface los estándares actuales de sostenibilidad.

Características especiales



Máximo confort visual



W/m²



>130lm/W



High-power LEDs / Chip-on-Board LEDs de ERCO



Sistema de lentes eficiente



Cut-off 30°



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Instalación sencilla



On-board Dim



Regulable mediante DALI

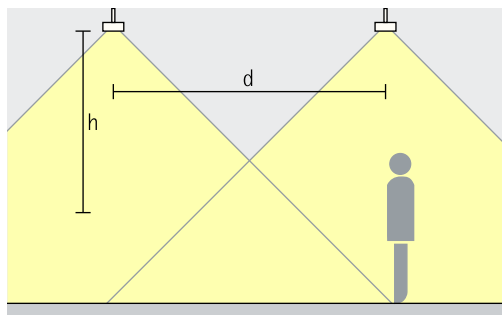


Casambi Bluetooth

Compar lineal para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Downlights

Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood



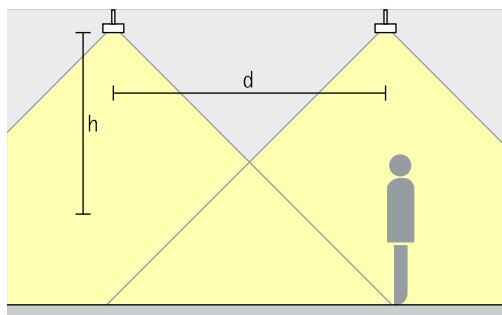
Como interdistancia de luminarias (d) aproximada, se puede utilizar la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil. Mediante la superposición de los haces de luz se obtiene una buena uniformidad. La distancia a la pared debería equivaler a la mitad de la interdistancia de luminarias.

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Ámbito de aplicación: como iluminación básica del espacio y como iluminación flexible de puestos de trabajo en oficinas.

Downlights oval wide flood

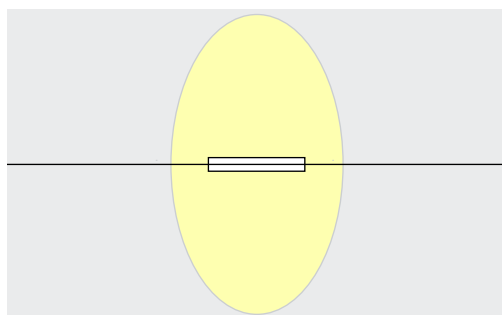
Oval wide flood



Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo en oficina, como distancia (d) entre dos luminarias se puede aplicar 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil. Mediante la superposición de los haces de luz se obtiene una buena uniformidad. La distancia a la pared debería equivaler a la mitad de la interdistancia de luminarias.

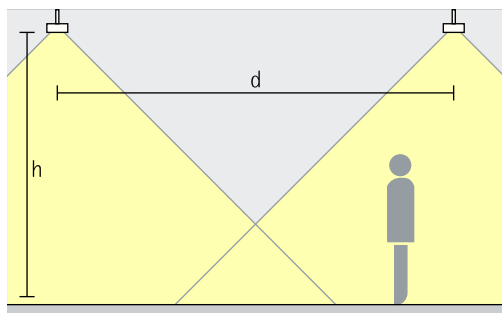
Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Ámbito de aplicación: iluminación flexible de puestos de trabajo en oficinas.



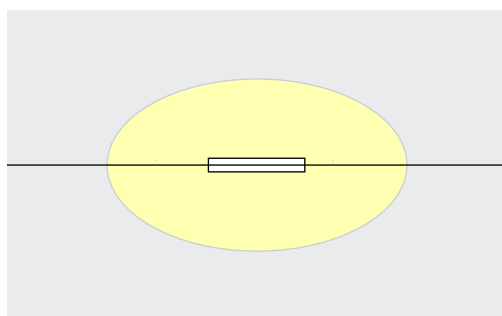
Downlights oval flood

Oval flood



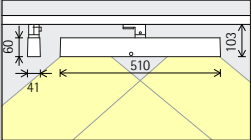
Mediante la disposición alineada de los haces de luz ovales se obtiene una iluminación lineal, por ejemplo para rutas de tránsito en oficinas o para pasillos. Como interdistancia de luminarias (d) aproximada, se puede utilizar 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$



Compar lineal para raíles electrificados 220-240V

Tamaño



510mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

17,9W/3733lm

23,1W/4706lm

Temperatura de color

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

Distribución luminosa

Downlights	Downlights oval flood
 Spot	 Oval flood
 Flood	Downlights oval wide flood
 Wide flood	 Oval wide flood
 Extra wide flood	

Control

 On-board Dim

 DALI

 Casambi Bluetooth

Color (cuerpo)

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

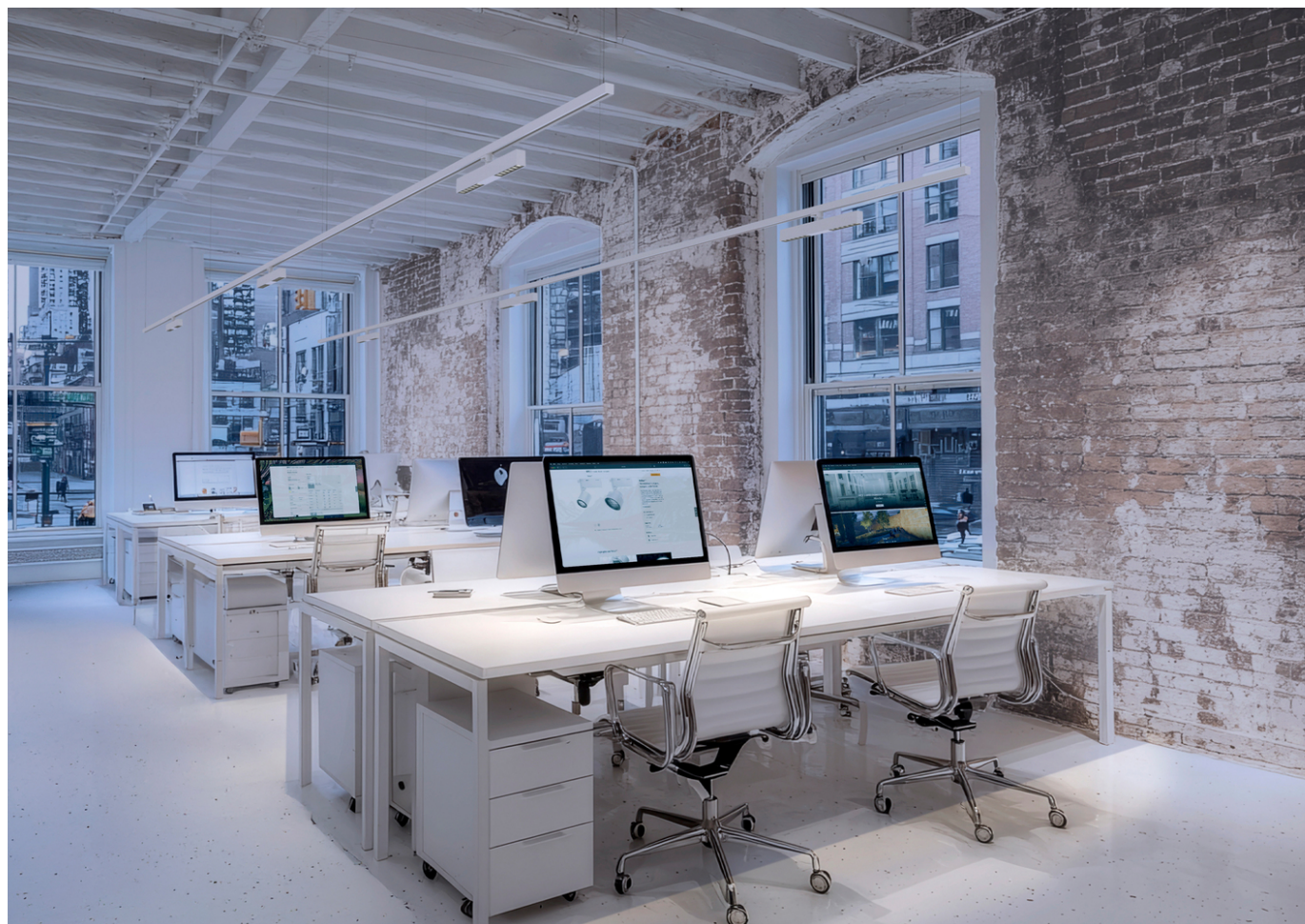
Color (reflector de apantallamiento)

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

*disponible a petición

www.erco.com/compar-linear-t





Gran rendimiento
con un diseño
compacto: para
una iluminación
flexible en la ofi-
cina. Visualización:
Electric Gobo