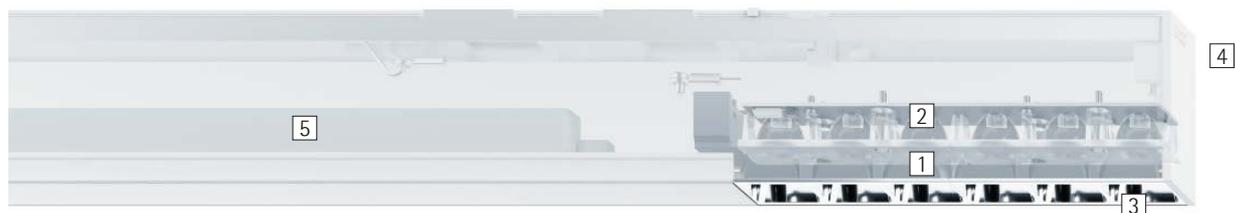


Compar lineal – Abanderado de la estética lineal

Luminarias de superficie versátiles y elegantes con perfil lineal

Dos módulos Compar lineales, combinados en un perfil elegante y estilizado: las luminarias de superficie Compar lineal son herramientas de instalación sencilla y al mismo tiempo de alta calidad, para la iluminación de oficinas y edificios públicos. La innovadora luminotecnía lineal ofrece diferentes niveles de potencia y distribuciones luminosas, tanto para la iluminación general como para la iluminación de puestos de trabajo de oficina sin deslumbramiento y de manera

conforme a la normativa. Las clemas para la fijación a la base del techo están ocultas discretamente en un estrecho aro-sombra. Así pues, estas luminarias amplían la familia Compar para completar una gama capaz de resolver de manera coherente las más diversas tareas de iluminación.



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: wide flood, extra wide flood, oval wide flood o oval flood

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: 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)
- Perfil de aluminio, pintura en polvo
- Base de techo: metal

5 Equipo auxiliar

- Conmutable o regulable mediante DALI

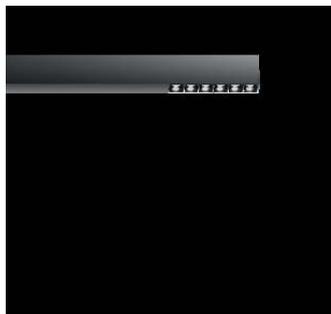
Variantes bajo demanda

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



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

Compar lineal Luminarias de superficie



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.

Indicadas para puestos de trabajo de oficina

ERCO desarrolla luminarias bajo la premisa de un buen apantallamiento y un alto grado de confort visual. Los valores UGR se utilizan para dar soporte a una iluminación estrictamente orientada a la normativa. Sin embargo, especialmente en el caso de los downlights, la iluminación no debería basarse en valores globales, sino en la disposición concreta de las luminarias en el espacio.

Características especiales



Máximo confort visual



Para la iluminación de puestos de trabajo en oficinas a partir de UGR 13.4



High power LEDs de ERCO



Sistema de lentes eficiente



Cut-off 30°



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Instalación sencilla



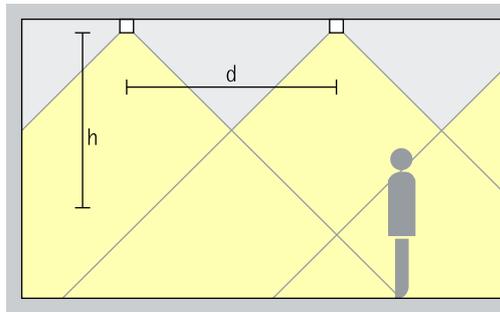
Conmutable



Regulable mediante DALI

Compar lineal Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

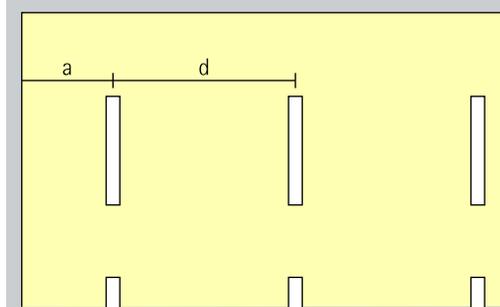
Downlights de superficie Wide flood, Extra wide flood



Iluminación básica

Para lograr una iluminación general uniforme, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights Compar se puede aplicar 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie de destino.

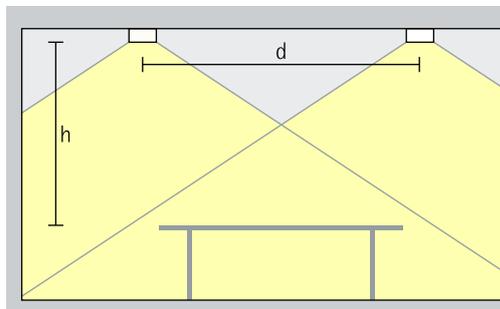
Disposición: $d \leq 1,5 \times h$



La distancia a la pared debería equivaler a la mitad de la interdistancia de luminarias.

Disposición: $a = d / 2$

Downlights de superficie oval wide flood Oval wide flood

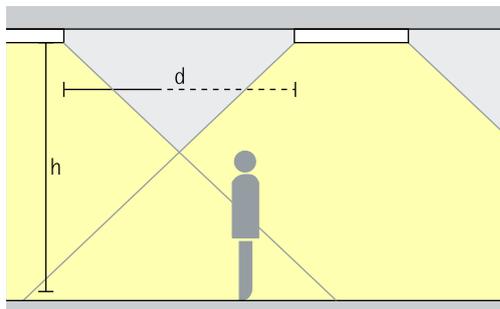


Iluminación básica

Para lograr una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo en oficinas, la interdistancia de luminarias (d) de downlights Compar con distribución luminosa oval wide flood puede equivaler a 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie de trabajo.

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Downlights de superficie oval flood Oval flood

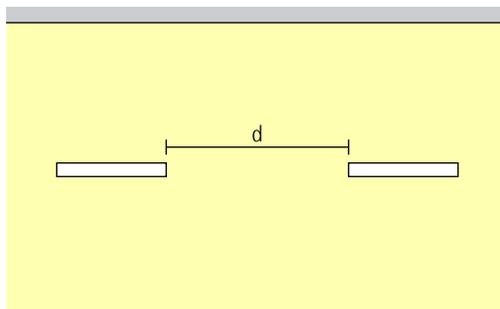


Iluminación lineal

Para lograr una iluminación uniforme con una disposición lineal, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights de superficie Compar se puede aplicar hasta 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

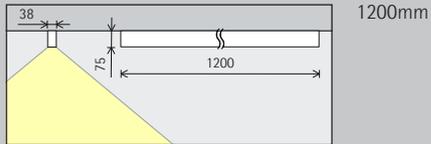
Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Ámbito de aplicación: pasillos y corredores, así como encima de mesas.



Compar lineal Luminarias de superficie

Tamaño



Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

24,2W/3144lm
37,2W/4426lm

Temperatura de color

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Distribución luminosa

Downlights de superficie	Downlights de superficie oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	Downlights de superficie oval flood
	Oval flood

Control

	Conmutable
	DALI

Color (cuerpo/ reflector de apantallamiento)

	Blanco/Plateado		10.000 colores */ Plateado
	Blanco/Negro		10.000 colores */ Negro

Accesorios

	Juego de distanciadores
--	----------------------------



*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/017562

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





Lovell Chen,
Melbourne. Arqui-
tectura: Lovell
Chen. Socio de
ventas: Buck-
ford Illumination.
Fotografía: Jackie
Chan.