



Compar lineal – Lineal, potente y extremadamente variable

Luminarias pendulares versátiles con perfil lineal e irradiación directa/indirecta

Las luminarias pendulares Compar son ideales para la iluminación arquitectónica y para su uso en oficinas de diseño exigente, debido a su diseño estilizado y su efecto luminoso variable. Las dimensiones del perfil suspendido se corresponden con los railes electrificados Hi-trac. Combina la iluminación directa y la indirecta. La luminotecnía innovadora ofrece diferentes niveles de potencia y distribuciones luminosas, para obtener una iluminación sin deslumbramiento

y conforme a la normativa en los puestos de trabajo en la oficina. El uplight integrado emite luz difusa hacia arriba. También está disponible con tunable white: desde una iluminación de ambiente dinámica hasta conceptos que permiten adaptar los ritmos de la luz natural a la oficina.

Compar lineal Luminarias pendulares



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 o oval wide flood

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K) o blanco neutro (3500K o 4000K)
- Mid power LEDs: tunable white (3000-6000K)

3 Rejilla de lamas (salida de luz inferior)

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

Difusor (salida de luz superior)

- Material sintético, estructurado

4 Cuerpo

- Perfil de aluminio, pintura en polvo

5 Equipo auxiliar

- Conmutable o regulable mediante DALI

6 Suspensiones

- Suspensión con cable metálico con sujeción a techo de 1 punto y manguito de accionamiento rápido para la compensación de altura
- Armadura de techo con florón: metal/material sintético, blanco

Variantes bajo demanda

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



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

Compar lineal Luminarias pendulares





Confort visual muy elevado
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.


Tecnología tunable white
De forma similar a los cambios constantes de la temperatura cromática en exteriores con el transcurso del día, se puede adaptar la temperatura cromática en interiores mediante iluminación indirecta, por ejemplo, con el fin de reforzar conceptos luminosos de «Human Centric Lighting».


Características especiales


 Máximo confort visual

 Para la iluminación de puestos de trabajo en oficinas a partir de UGR 14.9


 Tunable white

 High power LEDs de ERCO


 Sistema de lentes eficiente


 Cut-off 30°


 Diversos colores de luz

 Excelente gestión térmica

 CEM optimizada

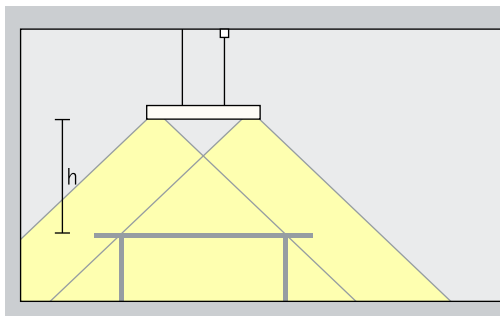
 Diversos tamaños

 Conmutable

 Regulable mediante DALI

Compar lineal Luminarias pendulares – Disposición de luminarias

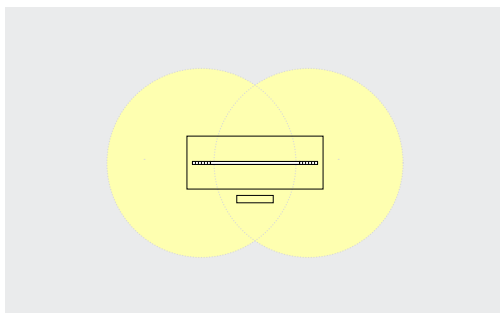
Downlights pendulares Wide flood, Extra wide flood



Iluminación básica
Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Compar con distribución luminosa wide flood deberían estar suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

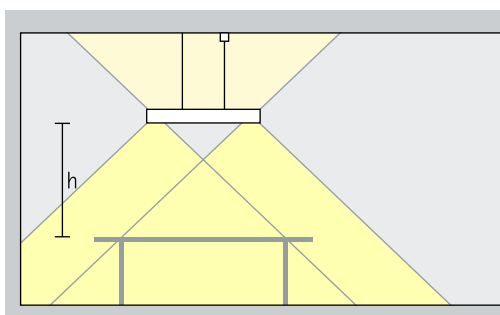
Disposición: $h = 1,2$

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios, mesas de reunión y mostradores



Las luminarias pendulares Compar con distribución luminosa wide flood dispuestas centradas sobre la mesa crean un alto grado de uniformidad.

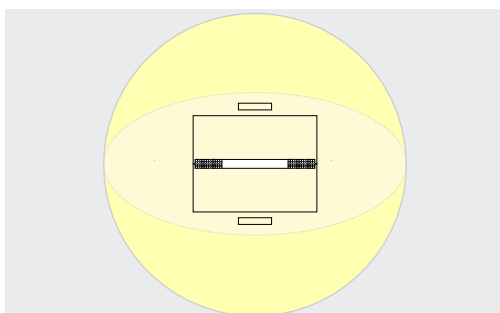
Downlights pendulares directos/ indirectos Wide flood, Extra wide flood



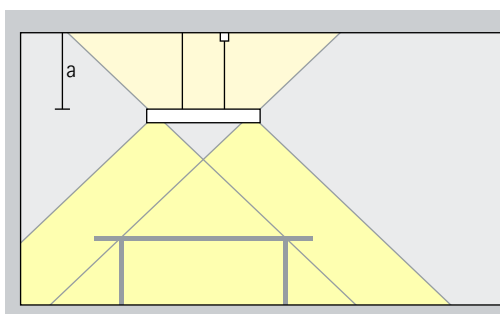
Iluminación básica
Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Compar con distribución luminosa oval wide flood deberían estar dispuestas a la izquierda y a la derecha del escritorio y suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

Disposición: $h = 1,2$

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios dispuestos unos junto a los otros y de mesas de conferencia grandes.



Las luminarias pendulares Compar con distribución luminosa wide flood dispuestas centradas sobre la mesa crean un alto grado de uniformidad.



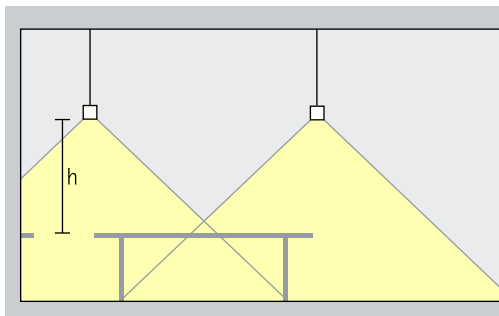
Una iluminación indirecta en techos claros aumenta el confort visual gracias a la reflexión difusa de la luz. Además, se incrementa la sensación de altura del espacio. A tal fin, la luminaria debería estar suspendida a una altura mínima de 0,5m.

Disposición: $a \geq 0,5m$

Compar lineal Luminarias pendulares – Disposición de luminarias

Downlights pendulares oval wide flood

Oval wide flood



Iluminación básica

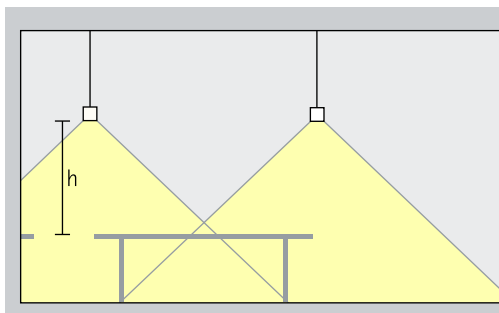
Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Compar con distribución luminosa oval wide flood deberían estar dispuestas a la izquierda y a la derecha del escritorio y suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

Disposición: $h = 1,2$

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios dispuestos unos junto a los otros y de mesas de conferencia grandes.

Downlights pendulares oval wide flood directos/indirectos

Oval wide flood

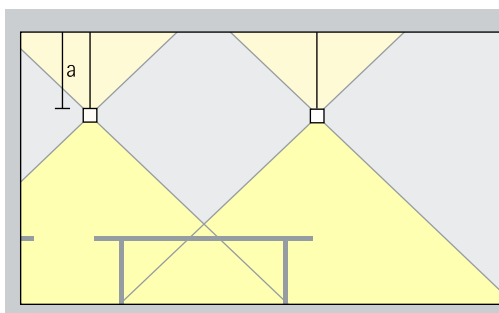


Iluminación básica

Para garantizar una elevada uniformidad y un buen reconocimiento facial en la iluminación de puestos de trabajo individuales en oficinas, las luminarias pendulares Compar con distribución luminosa oval wide flood deberían estar dispuestas a la izquierda y a la derecha del escritorio y suspendidas a una altura (h) aproximada de 1,2m sobre la superficie de trabajo.

Disposición: $h = 1,2$

Ámbito de aplicación: iluminación de escritorios dispuestos unos junto a los otros y de mesas de conferencia grandes.

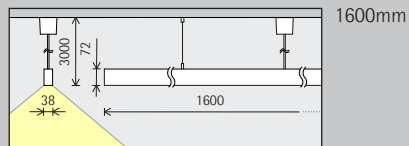
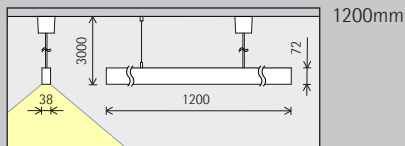


Una iluminación indirecta en techos claros aumenta el confort visual gracias a la reflexión difusa de la luz. Además, se incrementa la sensación de altura del espacio. A tal fin, la luminaria debería estar suspendida a una altura mínima de 0,5m.

Disposición: $a \geq 0,5m$

Compar lineal Luminarias pendulares

Tamaño



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

24,2W/3144lm
37,2W/4416lm

24,2W/3144lm
37,2W/4416lm

Temperatura de
color (directa)

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

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

Distribución
luminosa
(directa)

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Control

	Conmutable
	DALI

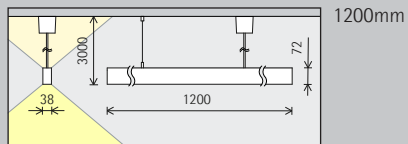
	Conmutable
	DALI

Colore (corpo/
griglia anti-
abbagliamento)

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

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

Tamaño



Módulo LED
Valor máximo con 4000K, CRI 82

42,5W/5502lm	64,3W/7294lm
65,2W/7736lm	77,2W/8566lm

Temperatura de color (directa)

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

Temperatura de color (indirecta)

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



Distribución luminosa (directa)

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Control

Conmutable	DALI
------------	------

Color (cuerpo/ reflector de apantallamiento)

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

*disponible a petición

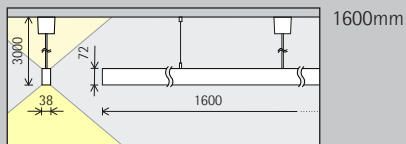
Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/016773

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



Compar lineal Luminarias pendulares

Tamaño



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

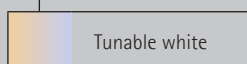
42,4W/5502lm	64,3W/7294lm
65,2W/7736lm	77,2W/8566lm

Temperatura de color (directa)

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

Temperatura de color (indirecta)

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



Distribución luminosa (directa)

Downlights pendulares	Downlights pendulares oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Control

Conmutable	DALI
DALI	

Colore (corpo/
griglia anti-
abblagliamento)

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



*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/016773

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





Fábrica de vidrio
Holmegaard Et
Museo, Copenha-
gue. Fotografía:
Tomasz Majewski,
Oslo.

Sede de Colonial
en Castellana,
Madrid. Diseño
de iluminación:
Maurici Gines,
artec3 Studio.
Fotografía: Rafael
Vargas.



