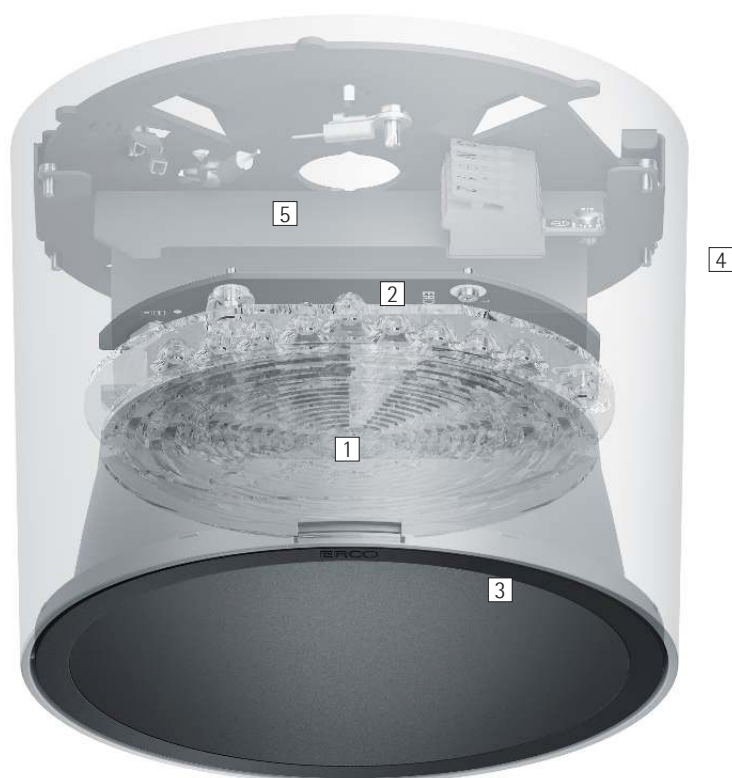




Iku – Universal para la iluminación arquitectónica

Las luminarias de superficie Iku garantizan una iluminación arquitectónica diferenciada, incluso en los espacios donde no se ha previsto una instalación en el techo: por ejemplo, en estructuras de techo macizas o para la modernización de edificios. El montaje de superficie es rápido, seguro y económico. Los cuerpos cilíndricos se integran en cualquier espacio interior, gracias a su diseño definido y neutro. Las luminarias de superficie Iku ofrecen una elevada eficiencia y un confort visual excelente, y están diseñadas para alcanzar al menos 20 años de vida útil. Los downlights

se pueden combinar perfectamente con las demás luminarias de la amplia familia Iku: para implementar conceptos de iluminación que fusionen de forma coherente el espacio interior y el exterior. Tunable white, como opción, permite implementar conceptos basados en HCL que tiene en cuenta las «tres A» – actividad, ambiente y arquitectura.



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 Lentes ERCO

- De polímero óptico
- Lentes Fresnel: wide flood, extra wide flood u oval flood
- Lente Spherolit: oval wide flood

2 Módulo LED ERCO

- Mid power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K), blanco neutro (3500K o 4000K) o tunable white (2700K-6500K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

3 Cono de apantallamiento

- lacado en plateado o negro

4 Cilindro

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Base de techo: metal

5 Equipo auxiliar

- Conmutable o regulable mediante DALI

Variantes bajo demanda

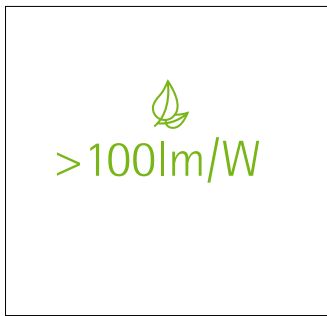
- Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Cono de apantallamiento: lacado en dorado mate, plateado mate, champán mate o cobre mate y otros colores

Diríjase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/iku-s

Iku Luminarias de superficie



Salida de luz elegante
La geometría especial de la lente proporciona una superficie emisora de luz homogénea con un elevado confort visual.

Una iluminación económica
Los downlights Iku con hasta XYZlm/W ofrecen una iluminación general especialmente eficiente, lo que convierte a Iku en la mejor opción tanto para la instalación de sistema nuevo como para modernizar un sistema ya existente.

Tecnología tunable white
Ajuste la temperatura de color de forma dinámica en cualquier momento. Las luminarias con tunable white permiten crear conceptos de iluminación escenográficos.

Características especiales



Salida de luz elegante



>100lm/W



Tunable white



Mid power LEDs de ERCO



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Instalación sencilla



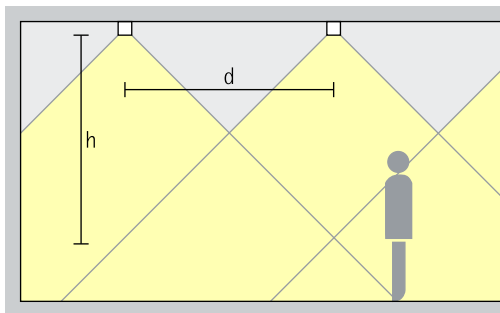
Conmutable



Regulable mediante DALI

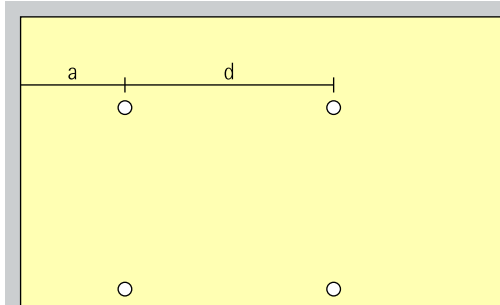
Iku Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

Downlights de superficie Wide flood, Extra wide flood



Iluminación básica
Para obtener una iluminación general uniforme con un elevado confort visual, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights Iku se puede aplicar hasta 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

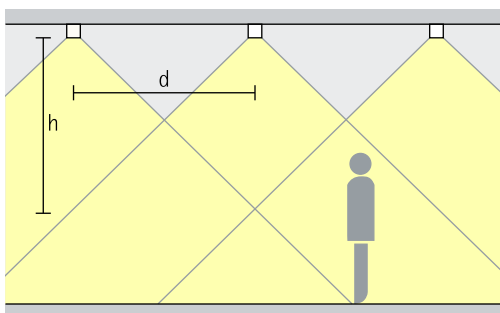
Disposición: $d = 1,5 \times h$



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

Disposición: $a = d / 2$

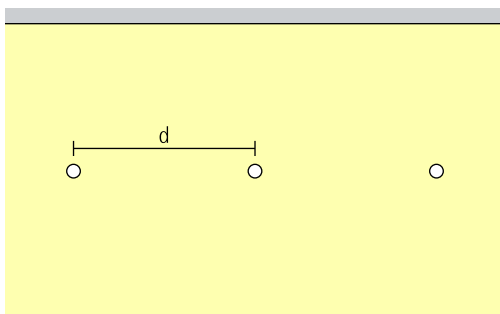
Downlights de superficie oval flood Oval flood



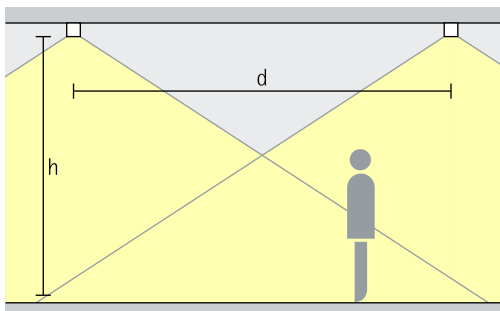
Iluminación lineal
Para obtener una iluminación uniforme con una disposición lineal, como interdistancia de luminarias (d) aproximada entre dos downlights Iku se puede aplicar hasta 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

Disposición: $d = 1,5 \times h$

Ámbito de aplicación: pasillos y zonas de tránsito



Downlights de superficie oval wide flood Oval wide flood

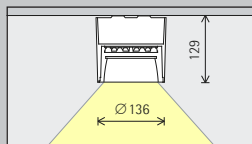


Iluminación básica
Para obtener una elevada uniformidad la interdistancia de luminarias (d) de los downlights Iku con distribución luminosa oval wide flood puede equivaler a hasta 1,5 veces la altura (h) de la luminaria sobre la superficie útil.

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

Iku Luminarias de superficie

Tamaño



Tamaño 4

Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

9,7W/2117lm
17,5W/3571lm

10,0W/1706lm

Temperatura de color

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

	Tunable white
--	---------------

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

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

Control

	Conmutable
	DALI

	DALI
--	------

Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

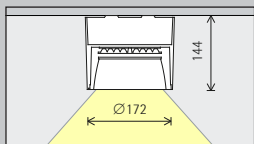
Color (cono de apantallamiento)

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

Accesorios

	Juego de distanciadores
	Suspensiones



Tamaño 5

16,1W/3528lm
29,1W/5952lm

16,6W/2844lm

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

	Tunable white
--	---------------

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

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

	Conmutable
	DALI

	DALI
--	------

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

*disponible a petición

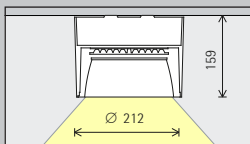
Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/029199

Diseño y aplicación:
www.erco.com/iku-s



Iku Luminarias de superficie

Tamaño



Tamaño 7

Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

24,2W/5292lm
37,1W/7740lm

24,9W/4266lm

Temperatura de color

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

	Tunable white
--	---------------

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

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

	DALI
--	------

Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

Color (cono de apantallamiento)

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

	Plateado		10.000 colores *
	Negro		

Accesorios

	Juego de distanciadores
	Suspensiones

*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/029199

Diseño y aplicación:
www.erco.com/iku-s





Para conceptos de iluminación que fusionan el espacio interior y el exterior. Luminarias de superficie Iku para espacios interiores. Visualización: Electric Gobo