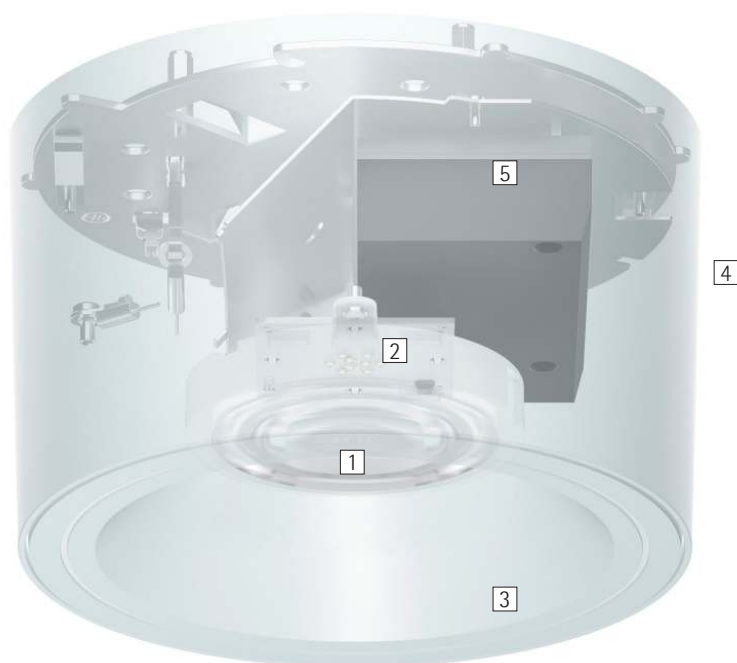




Panlens – «Diseño Circular» para todo tipo de arquitectura

Panlens es una luminaria de superficie compacta y económica que sirve como herramienta universal para la iluminación general. Su cuerpo cilíndrico reducido se oculta por completo detrás del efecto luminoso: «Luz en lugar de luminarias» en el mejor de los sentidos. Además del cuerpo de aluminio de las luminarias, las ópticas de lentes ahora también están fabricadas con material 100% reciclado. Los residuos de la producción de polimetilmetacrilato se reutilizan para este fin, sin perjudicar la calidad de la luz. Las luminarias de superficie Panlens ofrecen una solución

sostenible y económica perfecta, desde el uso ecológico de las materias primas hasta su instalación racional. Por lo tanto, las luminarias Panlens resultan especialmente atractivas para la modernización y revitalización de edificios.



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

- Polímero óptico 100% reciclado
- Distribuciones luminosas: wide flood o extra wide flood

2 Módulo LED ERCO

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

3 Cono de apantallamiento

- Blanco (RAL9016)
- Material sintético

4 Cilindro

- Blanco (RAL9010)
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Base de techo: metal

5 Equipo auxiliar

- DALI regulable

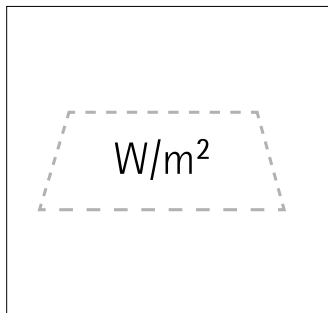
Variantes bajo demanda

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



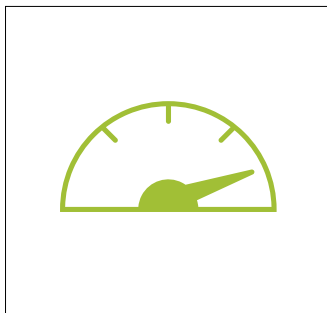
Diseño y aplicación:
www.erco.com/panlens-s

Panlens Luminarias de superficie



Iluminación general eficiente

Panlens permite una iluminación básica eficiente con una baja densidad de potencia de $0,61\text{W/m}^2$ a 100lx , lo que se traduce en una menor potencia instalada y unos costes energéticos más bajos.



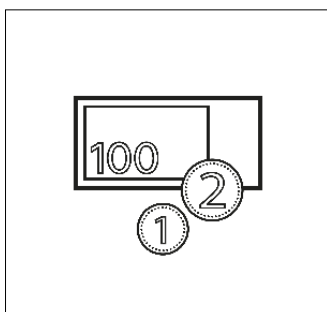
Especialmente eficientes

Panlens ofrece con sus hasta 120lm/W una iluminación general especialmente eficiente.



Un diseño de producto circular con material sintético 100% reciclado

Nuestra nueva lente se fabrica con material sintético 100% reciclado, fiel al principio de economía circular, pero sin renunciar a la calidad de luz y a la durabilidad.



Excelente relación precio-prestaciones

Las luminarias de superficie Panlens ofrecen una atractiva relación precio-prestaciones, ventajosa para tareas de planificación enfocadas a la rentabilidad.

Características especiales

	W/m^2
	$>120\text{lm/W}$
	Lente de material sintético 100% reciclado
	Excelente relación precio-prestaciones



Mid power LEDs de ERCO



Sistema de lentes eficiente



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



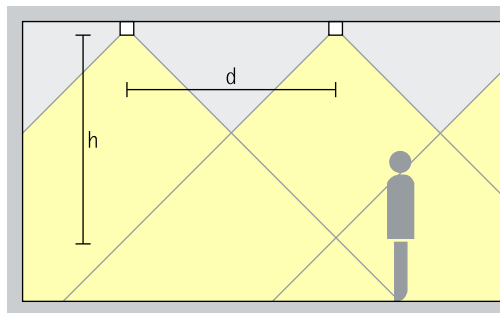
Instalación sencilla



Regulable mediante DALI

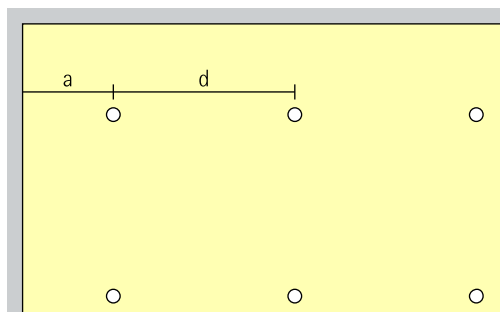
Panlens Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

Downlights de superficie
Wide flood, Extra wide flood



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

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$



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

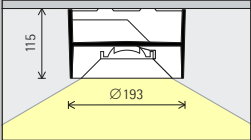
Disposición: $a = d / 2$

Aurecon, Brisbane.
Arquitectura:
Bates Smart.
Interiorismo:
Woods Bagot.
Diseño de iluminación:
Aurecon.
Fotografía: Jackie
Chan, Sidney.



Panlens Luminarias de superficie

Tamaño



Tamaño 5

Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

9,5W/1974lm
15,7W/3052lm

Temperatura de color

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

Distribución luminosa

Downlights

 Wide flood

 Extra wide flood

Control

 DALI

Color (cuerpo)

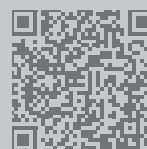
	Blanco
	10.000 colores *

Accesorios

	Juego de distanciadores
	Suspensiones

*disponible a petición

www.erco.com/panlens-s





Aurecon, Brisbane.
Arquitectura:
Bates Smart.
Interiorismo:
Woods Bagot.
Diseño de iluminación: Aurecon.
Fotografía: Jackie
Chan, Sidney.