



Skim Panlens – «Diseño Circular» para todo tipo de arquitectura

Skim 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 Skim 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 Skim Panlens resultan especialmente atractivas para la modernización y revitalización de edificios.

Skim Panlens Luminarias de superficie



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

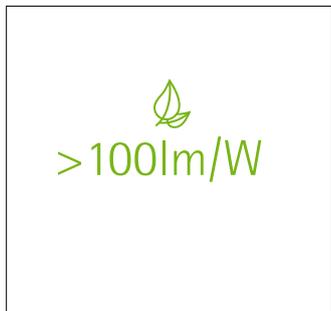
Variantes bajo demanda

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



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

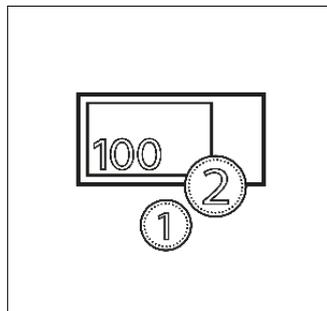
Skim Panlens Luminarias de superficie



Skim Panlens ofrece con sus hasta XYZlm/W una iluminación general especialmente eficiente.



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.



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

Características especiales

	Iluminación general eficiente
	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



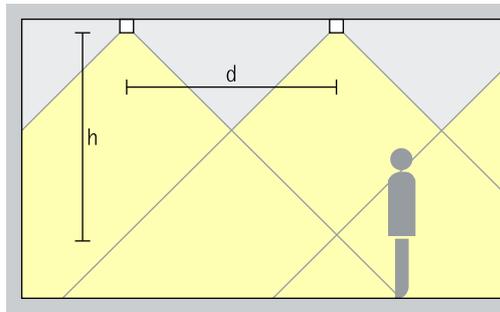
Instalación sencilla



Regulable mediante DALI

Skim Panlens Luminarias de superficie – Disposición de luminarias

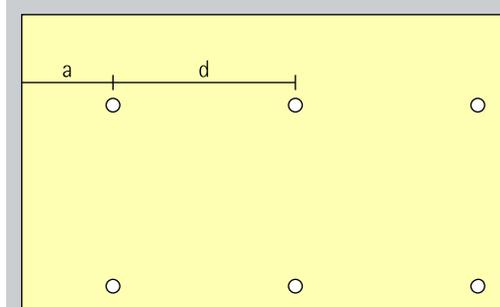
Downlights de superficie
Wide flood, Extra wide flood



Iluminación básica

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

Disposición: $d \leq 1,5 \times h$

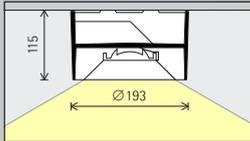


La distancia a la pared debería equivaler a la mitad de la interdistancia de luminarias.

Disposición: $a = d / 2$

Skim Panlens Luminarias de superficie

Tamaño Tamaño 5



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

9,5W/2030lm
15,7W/3142lm

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

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/029318

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





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