

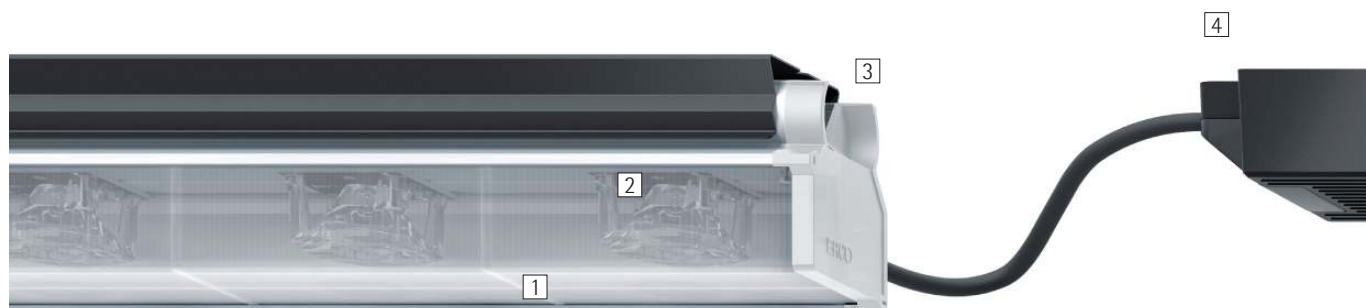


Lightgap – Escenificación plástica de estructuras de pared

Bañadores de pared de luz rasante para acentuar texturas en paredes

Lightgap intensifica la impresión sensorial de los materiales de la arquitectura, haciendo notablemente visibles incluso las estructuras más finas de madera u hormigón, y las superficies rugosas, como la piedra natural, lo que crea efectos de luces y sombras con una estética sugerente y un contraste pronunciado. Lightgap también genera un haz de luz extremadamente uniforme, incluso si se coloca hasta a 10cm de distancia de la pared. El haz de luz se

puede orientar cómodamente en ambas direcciones, con un ángulo de inclinación de hasta 10 grados. Lightgap logra así un efecto fascinante de las texturas y proporciona, además, una iluminación eficiente de los espacios, por ejemplo, en restaurantes y hoteles.



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 Lente Spherolit ERCO

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K) o blanco neutro (3500K o 4000K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

3 Cuerpo

- Perfil de aluminio
- Posibilidad de disposición en línea continua
- Retén: metal, negro pintura en polvo

4 Equipo auxiliar

- Conmutable, DALI regulable o Casambi Bluetooth

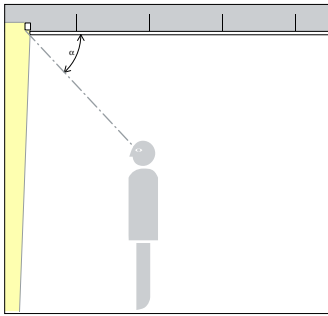
Variantes bajo demanda

- Conexión: clavija de 3 o 5 polos con cable de conexión (Wago o Wieland)
 - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Dirijase a su asesor de ERCO.

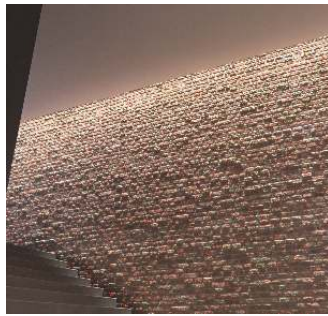


Diseño y aplicación:
www.erco.com/lightgap

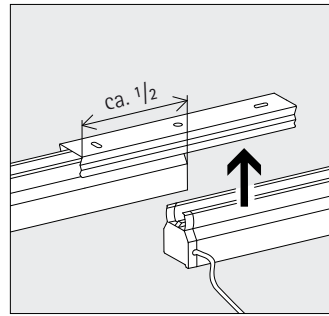
Lightgap Luminarias empotrables en el techo



Confort visual muy elevado
 Gracias a las reducidas dimensiones de empotramiento del bañador de pared de luz tenue Lightgap, la luminaria permanece oculta, lo que favorece un confort visual muy elevado. El ángulo de apantallamiento (α) de Lightgap depende de la altura del techo.





Bañadores de pared de luz tenue
 La distribución luminosa sumamente intensiva de los bañadores de pared de luz tenue a poca distancia de la pared, escenifica de forma refinada y uniforme superficies con relieve.





Posibilidad de disposición en línea continua
 Las luminarias Lightgap se pueden montar de forma directamente contigua, con el fin de obtener una distribución muy uniforme de la luminosidad en la pared.

Características especiales


 Máximo confort visual


 Bañadores de pared de luz tenue


 Posibilidad de disposición en línea continua


 High power LEDs de ERCO


 Tecnología Spherolit eficiente


 Diversos colores de luz


 Excelente gestión térmica


 CEM optimizada


 Diversos tamaños

 Orientable $\pm 10^\circ$

 Excelente relación precio-prestaciones

 Conmutable

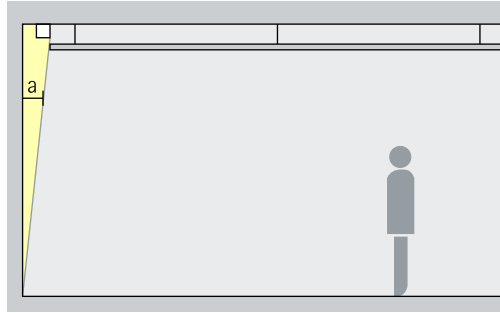
 Regulable mediante DALI

 Casambi Bluetooth

Lightgap Luminarias empotrables en el techo – Disposición de luminarias

Bañadores de pared de luz rasante

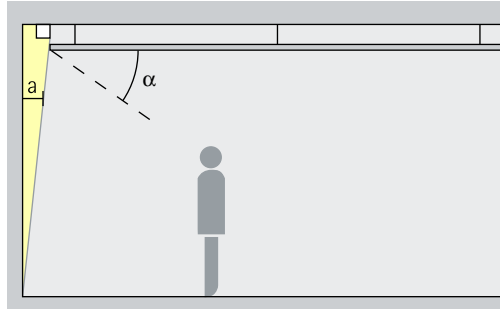
Luz tenue



A fin de realzar especialmente la textura de superficies, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared de luz rasante Lightgap debe ser de como mínimo 10cm.

Disposición: $a > 10\text{cm}$

Ámbito de aplicación: superficies con estructura tridimensional, p. ej. paredes de piedra natural en espacios representativos.



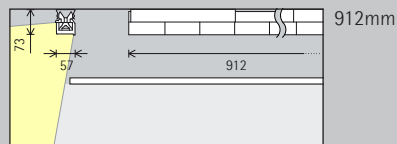
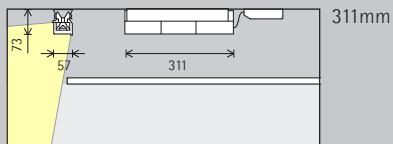
El ángulo de apantallamiento (α) depende de la posición de techo suspendido o del tamaño de la cúpula de luz. Una abertura estrecha entre la pared y el techo de construcción en seco reduce el cono de luz en el suelo.

Fachada de ladrillo de vidrio,
44 Market, Sídney.
Arquitectura: Woods Bagot.
Fotografía: Jackie Chan, Sídney.



Lightgap Luminarias empotrables en el techo

Tamaño



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 92

6,1W/862lm

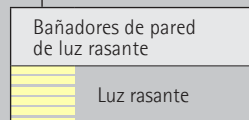
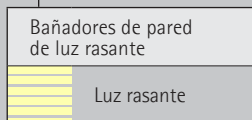
18,2W/2585lm

Color de luz

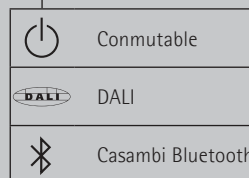
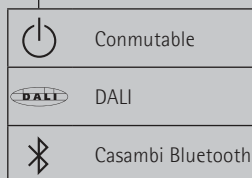
	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 92
	3000K CRI 97		

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

Distribución
luminosa

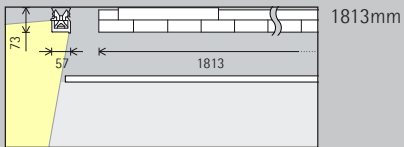


Control








Color (cuerpo)








36,4W/5170lm

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

Bañadores de pared de luz rasante

 Luz rasante

 Conmutable

 DALI

 Blanco

 10.000 colores *

*disponible a petición

www.erco.com/lightgap





Buckford Illumination Group, Melbourne. Arquitectura y diseño de iluminación: Buckford Illumination Group. Fotografía: Jackie Chan, Sidney.