



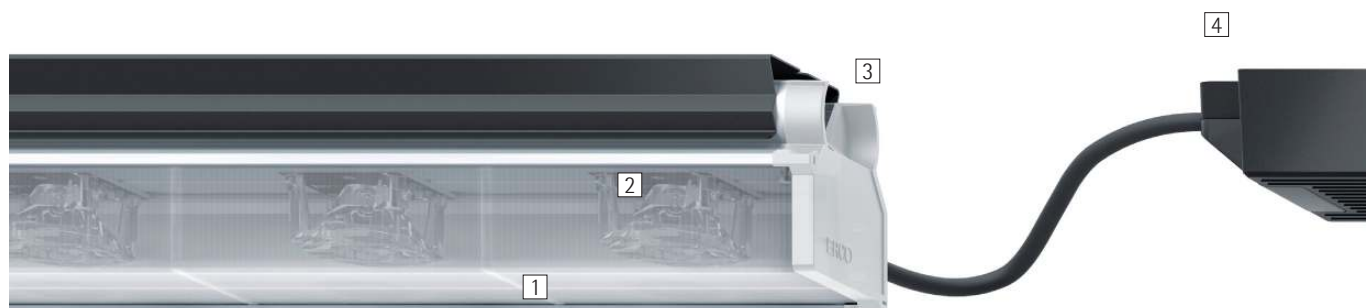
Lightgap – Escenificación plástica de estructuras de pared

Bañadores de pared de luz rasante para acentuar texturas en paredes

Lightgap acentúa la textura de los materiales de la arquitectura: el bañador de pared de luz tenue hace claramente visibles incluso las texturas más sutiles de la madera o el hormigón y de superficies rugosas como piedra natural, lo que hace posible la acentuación expresiva de elementos históricos o materiales regionales. En comparación con los bañadores de pared convencionales, que confieren a las paredes un carácter suave, Lightgap crea efectos de luz y sombra

con una apariencia sugerente y un contraste pronunciado. En virtud de su distribución luminosa asimétrica, el bañador de pared de luz tenue genera un cono de luz extremadamente uniforme incluso en caso de posicionamiento de la luminaria a una distancia de tan solo 10cm respecto de la pared. La luz puede bascularse cómodamente en ambas direcciones hasta un ángulo de inclinación de 10 grados. Así pues, esta forma especial de iluminación vertical ofrece, además de efectos de textura impactantes para una escenificación luminosa expresiva, una iluminación eficiente

del espacio, 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.

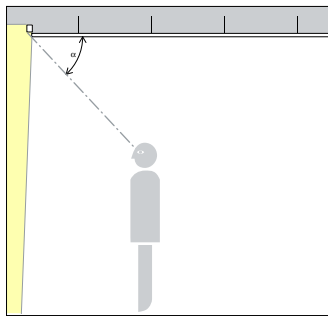


Diseño y aplicación:
www.erco.com/lightgap

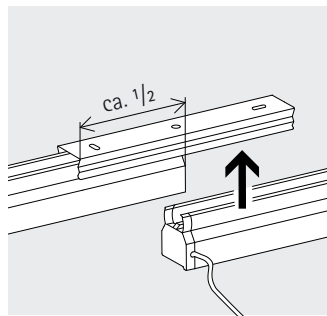
Lightgap Luminarias empotrables en el techo



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.



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 (a) de Lightgap depende de la altura del techo.



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

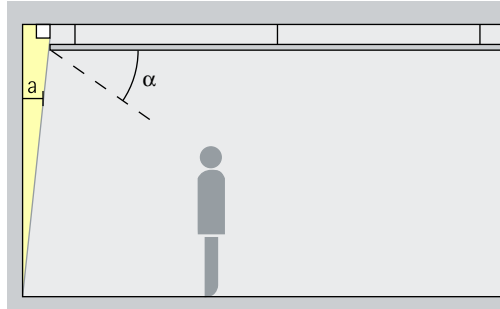


Bañado de pared

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.

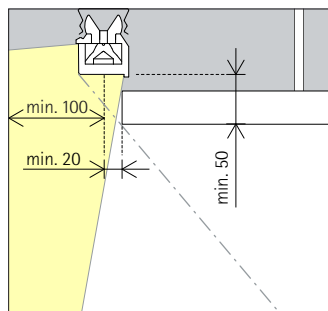
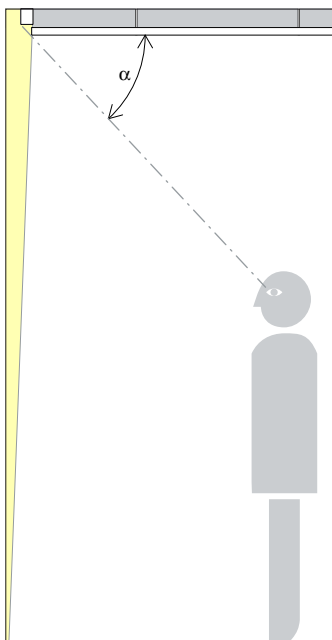


Kumho Art Hall, Seúl. Arquitectura: Gansam Architects & Partners, Seúl. Diseño de iluminación: ULP Co., Ltd., Seúl. Fotografía: Sebastian Mayer, Berlín.

Lightgap Instrucciones de montaje

Bañadores de pared de luz rasante para acentuar texturas en paredes

Lightgap enfatiza la cualidades táctiles de los materiales de la arquitectura: al hacer claramente visibles incluso las estructuras más sutiles de la madera o del hormigón y superficies rugosas como la piedra natural, el bañador de pared de luz rasante posibilita la acentuación expresiva de elementos históricos o materiales regionales. En comparación con los bañadores de pared convencionales, que confieren a las paredes un carácter suave, Lightgap crea efectos de luz y sombra con una dimensión táctil y un contraste pronunciado. En virtud de su distribución luminosa asimétrica, el bañador de pared de luz rasante genera un cono de luz extremadamente uniforme incluso en caso de posicionamiento de la luminaria a una distancia de tan solo 10cm respecto de la pared. La luz puede bascularse cómodamente en ambas direcciones hasta un ángulo de inclinación de 10 grados. Así pues, esta forma especial de iluminación vertical ofrece, además de efectos de textura impactantes para una escenificación luminosa expresiva, una iluminación eficiente del espacio, por ejemplo en restaurantes y hoteles.



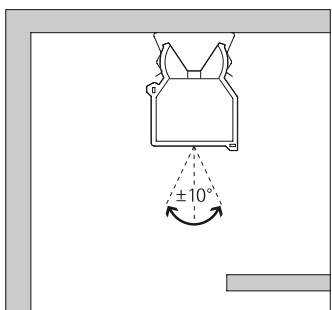
La construcción del falso techo define el efecto luminoso
Mediante el detalle de construcción en el falso techo suspendido, con los bañadores de pared de luz rasante se puede influir en el ángulo de irradiación.

Una abertura estrecha entre la pared y el falso techo reduce el cono de luz en el suelo.

Máximo confort visual

Gracias a las reducidas dimensiones de empotramiento del bañador de pared de luz rasante Lightgap, la luminaria permanece oculta, lo que favorece un confort visual muy elevado.

El ángulo de apantallamiento (α) depende de la posición de techo suspendido o del tamaño del foseado del techo.

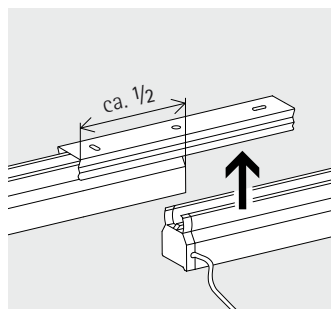
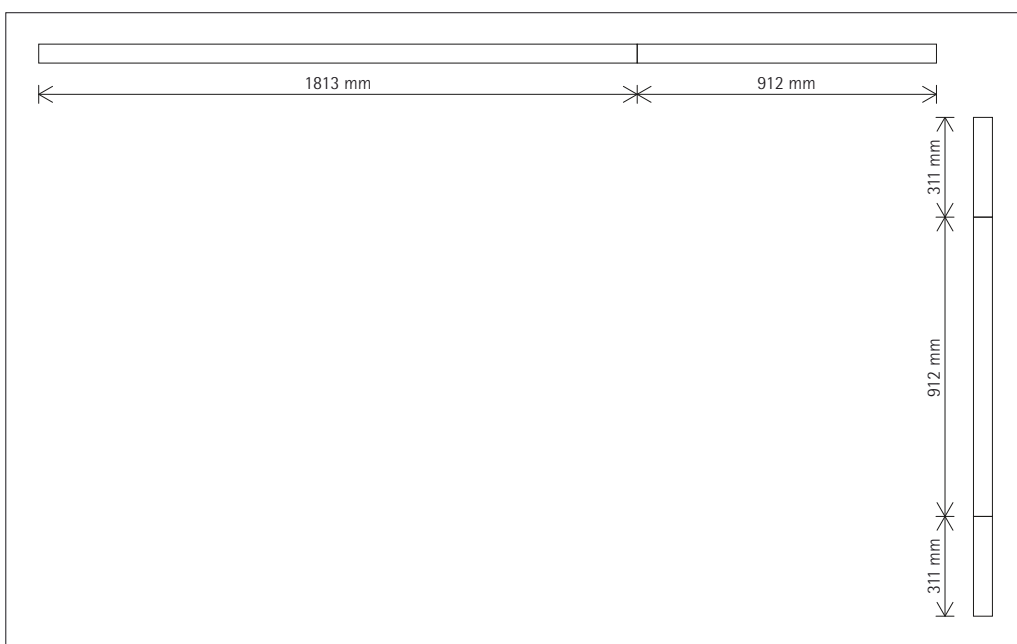


Inclinable 10°

El perfil de montaje permite la inclinación de Lightgap +/- 10°, a fin de lograr la distribución luminosa ideal a lo largo de la pared.

Bañadores de pared de luz rasante

La distribución luminosa sumamente intensiva de los bañadores de pared de luz rasante 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 en forma directamente contigua, con el fin de obtener una distribución muy uniforme de la luminosidad en la pared.

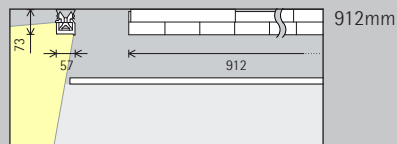
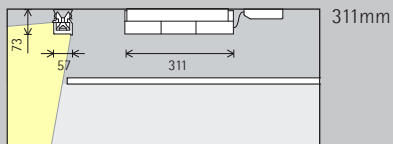
Diseño de sistema

A fin de adaptarse a diversas situaciones espaciales, el programa Lightgap está disponible en tres longitudes. Alineadas junta contra junta, las luminarias

individuales proporcionan una distribución luminosa uniforme a lo largo de la pared.

Lightgap Luminarias empotrables en el techo

Tamaño



Módulo LED
Valor máximo
con 4000K, CRI 82

6W/825lm

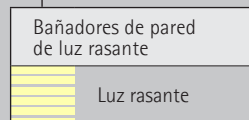
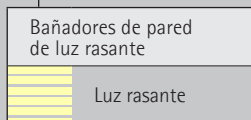
18W/2475lm

Color de luz

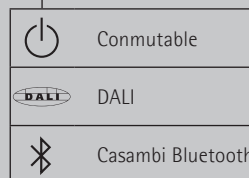
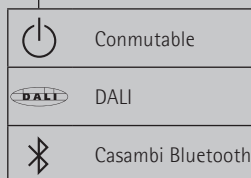
	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

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

Distribución
luminosa

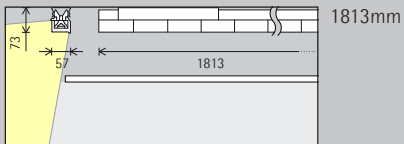


Control









Color (cuerpo)







36W/4950lm

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

Bañadores de pared de luz rasante

 Luz rasante

 Conmutable

 DALI

 Blanco

 10.000 colores *

*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/015203

Diseño y aplicación:
www.erco.com/lightgap



