



## Light Board – Un bañado perfecto y más fácil que nunca

**Los bañadores empotrables y los bañadores de pared empotrables con baja altura constructiva, para una iluminación de calidad en museos, galerías y tiendas**

La escenificación cuidada de vitrinas y mesas para artículos constituye el cometido central de Light Board, bañadores empotrables con oval flood, el característico haz de luz elíptico. Utilice los bañadores de pared para iluminar paredes, estanterías u objetos expuestos de gran superficie. Le bastará un leve toque para adaptar la luminaria de forma permanente a la aplicación concreta y, a su vez,

se beneficiará del gran ángulo de inclinación.

Con la luminaria RGBW y un control de iluminación DALI podrá inundar las paredes y los objetos con luz de color. El control de la temperatura del color de la luz blanca le permite optimizar Light Board para los colores de los productos u objetos iluminados. En caso de que desee o necesite mantener flexibles partes de la instalación de iluminación, simplemente complémntela con Light Board, luminarias empotrables en versión para rail electrificado. De este modo obtendrá una solu-

ción de iluminación con un diseño uniforme.



## 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

- Distribuciones luminosas: extra wide flood, oval flood o wallwash
- Oval flood se puede montar desplazada 90°

### 2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K), blanco neutro (3500K o 4000K) o RGBW
- Óptica colimadora de polímero óptico
- RGBW con mezclador de colores altamente reflectante

### 3 Cuerpo bañadores, bañadores de pared

- Blanco (RAL9002)
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Inclinable 0°-90°
- Tapa frontal: material sintético

### 4 Marco empotrable

- Detalle de montaje superpuesto
- Fijación para grosores de techo 1-30mm
- Material sintético, blanco
- Para un montaje empotrado a ras de techo: pedir el marco empotrable por separado, fijación para grosores de techo 12,5-25mm

### 5 Cuerpo empotrable

- Metal, negro

### 6 Equipo auxiliar

- Conmutable, regulable por fase, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Ejecución regulable por fase: Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente)

### Variantes bajo demanda

- Conexión: clavija de 3 o 5 polos con cable de conexión (Wago o Wieland)
  - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
  - Sistema de foseado en el techo
- Diríjase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/light-board-r](http://www.erco.com/light-board-r)

# Light Board Bañadores empotrables, bañadores de pared empotrables



## Luz de color

La luz de color permite configurar y transformar el entorno mediante contrastes sutiles o espectaculares. Mediante los LEDs podrá generar luz de color de forma muy eficiente y flexible.



## Orientable 90°

Las luminarias se pueden ajustar con precisión para obtener la orientación óptima del haz luminoso. De este modo, la luz llega exactamente al lugar donde la necesita.



## Posibilidad de empotramiento superpuesto o enrasado

Todas las luminarias empotrables disponen por defecto de detalles de montaje superpuesto. Los aros empotrables enrasados están disponibles como accesorio.

### Características especiales



Luz de color



Orientable 90°



Posibilidad de empotramiento enrasado o superpuesto



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Montaje sin herramientas



Accesorios para un confort visual máximo



Conmutable



Regulable por fase



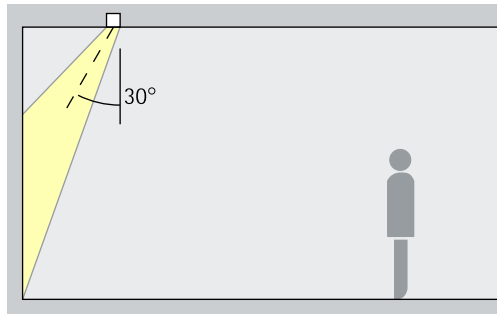
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

# Light Board Bañadores empotrables, bañadores de pared empotrables – Disposición de luminarias

## Bañadores empotrables Extra wide flood, Oval flood

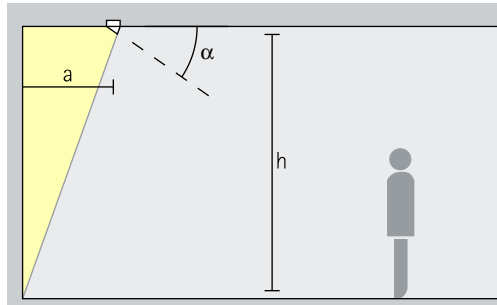


### Bañado

Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación ( $\alpha$ ) de aprox. 30°.

Disposición:  $\alpha = 30^\circ$

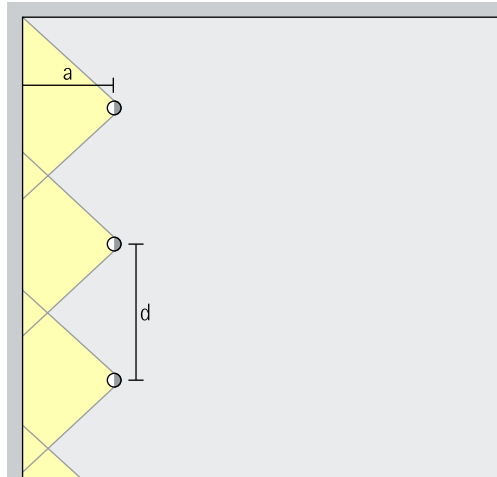
## Bañadores de pared empotrables con lente Wallwash



### Bañado de pared

Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared ( $a$ ) de los bañadores de pared con lente Light Board debería ser de aproximadamente un tercio de la altura del techo ( $h$ ). De ello se deriva un ángulo de inclinación ( $\alpha$ ) de aprox. 35°.

Disposición:  $a = 1/3 \times h$  y  $\alpha = 35^\circ$



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias ( $d$ ) de los bañadores de pared con lente Light Board puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared ( $a$ ).

Disposición:  $d \leq 1,2 \times a$

En las tablas de bañadores de pared en el catálogo y en las hojas de datos de los artículos puede consultar las correspondientes distancias a la pared e interdistancias de luminarias óptimas de cada artículo.



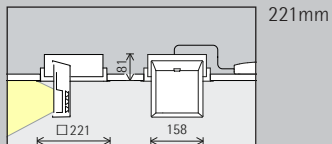
Dussmann das KulturKaufhaus GmbH, Berlin.  
Interiorismo: ROBERTNEUN Architekten, Berlin.  
Fotografía: Rudi Meisel, Berlin.

Galería de arte  
Carré D'Artistes,  
Berlín. Fotografía:  
Rudi Meisel,  
Berlín.



# Light Board Bañadores empotrables, bañadores de pared empotrables

Tamaño



Módulo LED  
Valor máximo  
con 4000K, CRI 82



Color de luz

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

Distribución luminosa

Bañadores empotrables		Bañadores de pared empotrables con lente		Bañadores empotrables		Bañadores de pared empotrables con lente	
	Extra wide flood		Wallwash		Extra wide flood		Wallwash
	Oval flood				Oval flood		

Control

	Conmutable		DALI		DALI
	Regulable por fase		Casambi Bluetooth		

Color (cuerpo)

	Blanco		Blanco
	10.000 colores *		10.000 colores *

Accesorios

	Lentes		Marco empotrable
	Snoots		



Museo Chino de  
Diseño, Hangzhou.  
Arquitectura:  
Alvaro Siza, Oporto.  
Fotografía:  
Jackie Chan, Sid-  
ney.

\*disponible a petición

Número de artículo y datos de  
planificación:  
[www.erco.com/012497](http://www.erco.com/012497)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/light-board-r](http://www.erco.com/light-board-r)



