



Light Board – Un arquetipo acreditado

Light Board es un poderoso aliado para la práctica totalidad de tareas de iluminación

Light Board se caracteriza por su diseño llamativo. El cuerpo plano integra el equipo auxiliar y, gracias a su gestión térmica perfeccionada, garantiza una larga duración. En virtud de su luminotecnía innovadora y de su facilidad de ajuste, Light Board convence incluso en tareas exigentes en locales comerciales y museos. El concepto de Light Board abarca paquetes de flujo luminoso de diversos tamaños, indicados tanto para la iluminación de acento a larga distancia en

salas con techo alto como para la iluminación intensiva de paredes. Mediante la luminaria RGBW podrá obtener efectos cromáticos especiales u optimizar con luz blanca la temperatura de color de la luz para adaptarla al objeto iluminado. En caso de espacios con características especiales, también puede complementar Light Board con la versión empotrable. Todo ello convierte a Light Board en un poderoso aliado para conceptos de iluminación creativos con un confort visual eficiente.



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: narrow spot, spot, flood, wide flood, 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 y brazo

- Blanco (RAL9002), negro o plateado
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Inclínable 0°-90°
- Brazo girable 360° en el adaptador
- Conducto de cables interno
- Tapa frontal: material sintético, negro

4 Equipo auxiliar

- Conmutable, regulable por fases+On-board Dim, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Variante regulable por fases + On-board Dim: posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente) y regulador para regular la luminosidad en la luminaria

5 Adaptador trifásico ERCO o Adaptador DALI ERCO

Variantes bajo demanda

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



Diseño y aplicación:
www.erco.com/light-board

Light Board para railes electrificados 220-240V



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.



Elevados paquetes de flujo luminoso para intensidades lumínicas muy elevadas

Mediante acentos contrastados puede dirigir la atención del observador. Para ello, ERCO ofrece en su programa luminarias potentes con grandes paquetes de flujo luminoso.



Dimensiones de luminaria reducidas

Las luminarias pequeñas resultan discretas y dirigen la atención hacia la luz. Las luminarias de dimensiones compactas están especialmente indicadas para espacios reducidos.

Características especiales



Grandes paquetes de flujo luminoso para iluminancias muy elevadas



Luz de color



Dimensiones de luminaria reducidas



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Orientable 90°



Accesorios para un confort visual máximo



Conmutable



Regulable por fase + On-board Dim



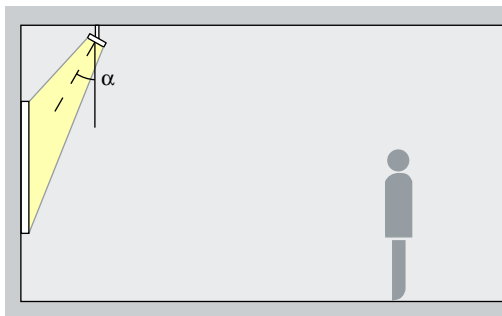
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

Light Board para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Proyectores Narrow spot, Spot, Flood

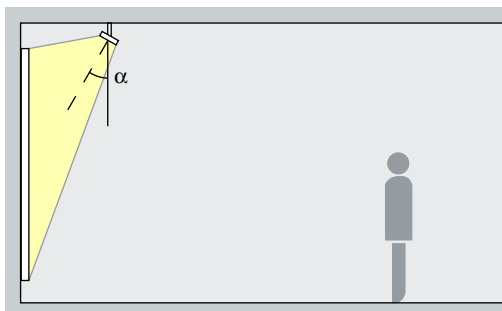


Acentuación

Los proyectores Light Board permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° . De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección de sombras por el propio observador.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

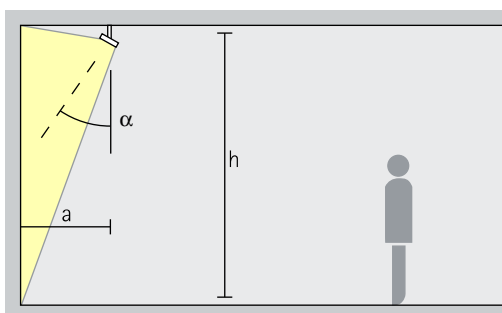


Bañado

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

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

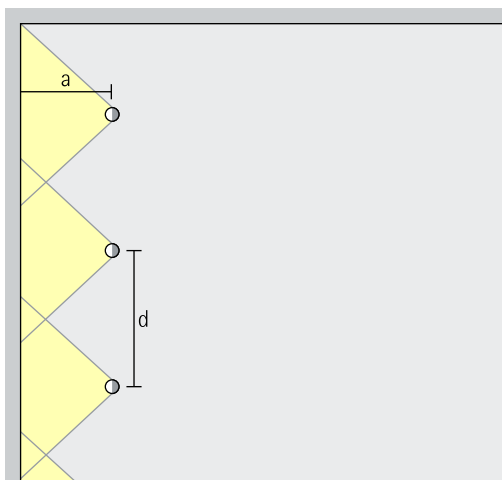
Bañadores de pared con lente Wallwash



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 (α) 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.

Museo de Arte
Moderno de
Buenos Aires,
Buenos Aires.
Arquitectura:
Estudio M/SG/S/
S/S + Arq. Matias
Ragonese, Buenos
Aires. Diseño de
la exposición:
Equipo Museo
Moderno. Diseño
de iluminación:
Francisco Meilan -
GNBA Consultores.
Fotografía: Edgar
Zippel, Berlín.



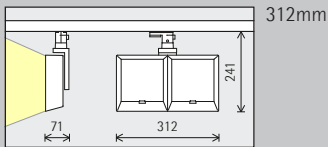
Museo de la
Romanidad,
Nimes. Arqui-
tectura: Agence
2Portzamparc,
Paris. Diseño
de iluminación:
Lightec; Agence
Séphanie Daniel,
Bet Choulet. Foto-
grafía: Clément
Guillaume, Paris.

Light Board para raíles electrificados 220-240V

Tamaño	124mm		158mm																									
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82	12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)	24W/3300lm	12W/1650lm (Narrow spot)																								
Temperatura de color	2700K CRI 92	3500K CRI 92	2700K CRI 92	3500K CRI 92																								
	3000K CRI 92	4000K CRI 82	3000K CRI 92	4000K CRI 82																								
	3000K CRI 97	4000K CRI 92	3000K CRI 97	4000K CRI 92																								
Distribución luminosa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proyectores</th> <th>Bañadores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Narrow spot</td> <td> Wide flood</td> </tr> <tr> <td> Spot</td> <td> Extra wide flood</td> </tr> <tr> <td> Flood</td> <td> Oval flood</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bañadores de pared con lente</td> </tr> <tr> <td></td> <td> Wallwash</td> </tr> </tbody> </table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood		Bañadores de pared con lente		Wallwash	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proyectores</th> <th>Bañadores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Narrow spot</td> <td> Wide flood</td> </tr> <tr> <td> Spot</td> <td> Extra wide flood</td> </tr> <tr> <td> Flood</td> <td> Oval flood</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bañadores de pared con lente</td> </tr> <tr> <td></td> <td> Wallwash</td> </tr> </tbody> </table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood		Bañadores de pared con lente		Wallwash
Proyectores	Bañadores																											
Narrow spot	Wide flood																											
Spot	Extra wide flood																											
Flood	Oval flood																											
	Bañadores de pared con lente																											
	Wallwash																											
Proyectores	Bañadores																											
Narrow spot	Wide flood																											
Spot	Extra wide flood																											
Flood	Oval flood																											
	Bañadores de pared con lente																											
	Wallwash																											
Control	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Conmutable</td> <td> DALI</td> </tr> <tr> <td> Regulable por fase + On-board Dim</td> <td> Casambi Bluetooth</td> </tr> </tbody> </table>		Conmutable	DALI	Regulable por fase + On-board Dim	Casambi Bluetooth	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Conmutable</td> <td> DALI</td> </tr> <tr> <td> Regulable por fase + On-board Dim</td> <td> Casambi Bluetooth</td> </tr> </tbody> </table>		Conmutable	DALI	Regulable por fase + On-board Dim	Casambi Bluetooth																
Conmutable	DALI																											
Regulable por fase + On-board Dim	Casambi Bluetooth																											
Conmutable	DALI																											
Regulable por fase + On-board Dim	Casambi Bluetooth																											
Color (cuerpo)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Blanco</td> <td> Plateado</td> </tr> <tr> <td> Negro</td> <td> 10.000 colores *</td> </tr> </tbody> </table>		Blanco	Plateado	Negro	10.000 colores *	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Blanco</td> <td> Plateado</td> </tr> <tr> <td> Negro</td> <td> 10.000 colores *</td> </tr> </tbody> </table>		Blanco	Plateado	Negro	10.000 colores *																
Blanco	Plateado																											
Negro	10.000 colores *																											
Blanco	Plateado																											
Negro	10.000 colores *																											

Accesorios

	Lentes
	Snoots



48W/6600lm	24/3300lm (Narrow spot)	30W/1900lm
------------	-------------------------	------------

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

	RGBW
--	------

Proyectores	Bañadores
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Bañadores de pared con lente
	Wallwash

Proyectores	Bañadores
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Bañadores de pared con lente	Oval flood
Wallwash	

	Conmutable		DALI
	Regulable por fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	DALI
--	------

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/012364

Diseño y aplicación:
www.erco.com/light-board



BIER? ■ FASS UND FASSMACHER

FASS UND FASSMACHEREI

Die Bierfassmachei ist eine der ältesten Handwerke in Deutschland. Sie hat sich im Laufe der Jahrhunderte von einem einfachen Handwerk zu einer hochentwickelten Industrie entwickelt. Die Fassmachei ist ein Handwerk, das viel Erfahrung und Know-how erfordert. Die Fassmachei ist ein Handwerk, das viel Erfahrung und Know-how erfordert.

FASSMACHEREI

Die Fassmachei ist ein Handwerk, das viel Erfahrung und Know-how erfordert. Die Fassmachei ist ein Handwerk, das viel Erfahrung und Know-how erfordert. Die Fassmachei ist ein Handwerk, das viel Erfahrung und Know-how erfordert.

FASSMACHEREI

FASSMACHEREI



FASSMACHEREI

FASSMACHEREI

FASSMACHEREI

FASSMACHEREI

