



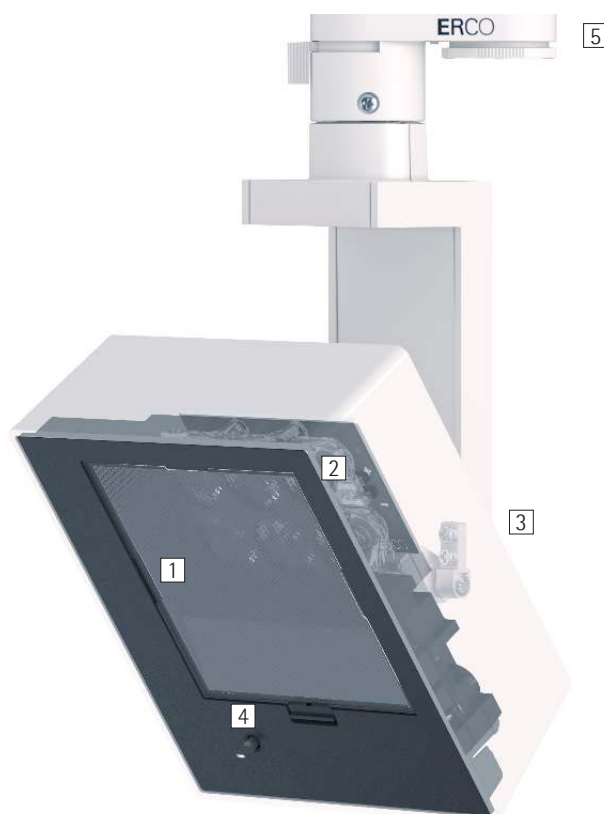
Light Board – Un arquetipo acreditado

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

Light Board se caracteriza por un diseño llamativo: su cuerpo plano garantiza una larga vida útil gracias a una gestión térmica brillante. La innovadora luminotecnía, que proporciona un elevado confort visual, y su regulación sencilla resuelve las tareas de iluminación en espacios comerciales y museos. Light Board ofrece un paquete de flujo luminoso que también es adecuado para la iluminación de acento a largas distancias en

espacios altos, o bien para iluminar paredes.

Light Board para raíles electrificados 220-240V



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) o blanco neutro (3500K o 4000K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

3 Cuerpo y brazo

- Blanco (RAL9002) o negro
- 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 raíles electrificados 220-240V



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



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

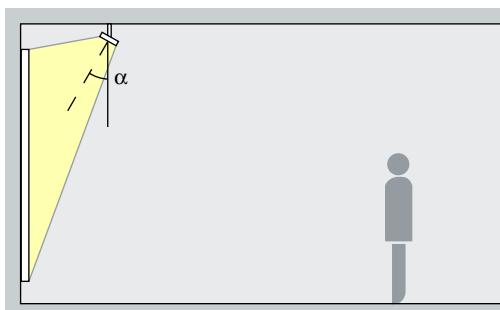


Los proyectores Light Board permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite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

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

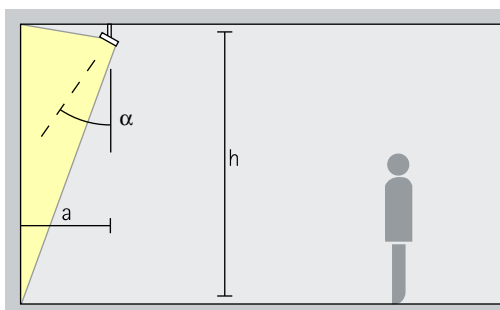


Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

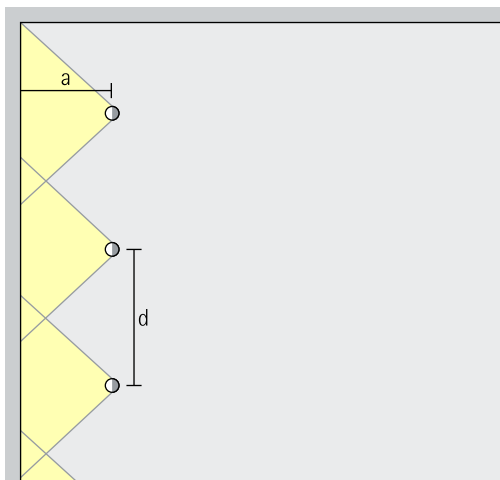
Bañadores de pared con lente

Wallwash



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.

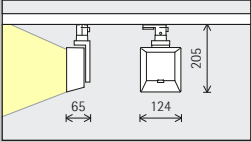
Museo de Arte
Moderno de
Buenos Aires,
Buenos Aires.
Arquitectura:
Estudio M/SG/S/
S/S + Arq. Matias
Ragonese, Buenos
Aires. Diseño de
la exposición:
Equipo Museo
Moderno. Diseño
de iluminación:
Francisco Meilan -
GNBA Consultores.
Fotografía: Edgar
Zippel, Berlin.



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

Light Board para raíles electrificados 220-240V

Tamaño



124mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

12,1W/1723lm	4W/574lm (Narrow spot)
--------------	------------------------

Temperatura de color

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

Distribución luminosa

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

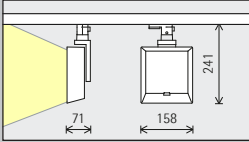
Control

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

Color (cuerpo)

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

Tamaño



158mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

24,3W/3446lm	12,1W/1723lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

Temperatura de color

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

Distribución luminosa

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

Control

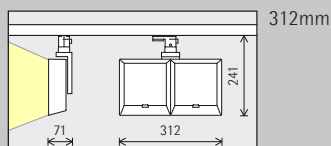
 Conmutable	 DALI
 Regulable por fase + On-board Dim	 Casambi Bluetooth

Color (cuerpo)

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

Accesorios

	Lentes
	Snoots



48,5W/6893lm	24,3W/3446lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

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

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

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

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

*disponible a petición

www.erco.com/light-board



