

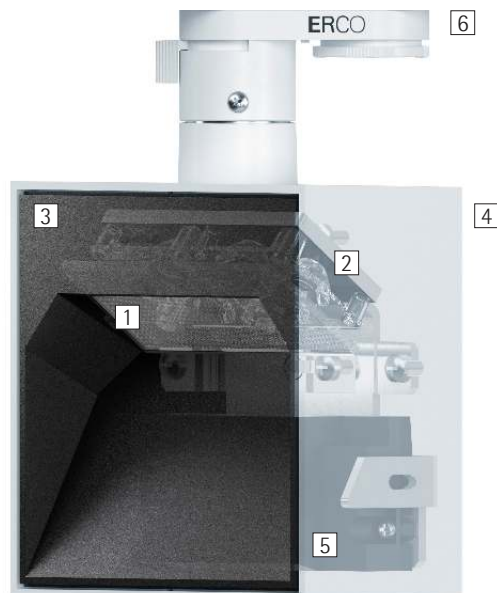


Pantrac – Escenificar paredes

Bañado de paredes sencillo y eficiente para museos y locales comerciales

Pantrac satisface con suficiencia las exigencias de la disciplina reina de la iluminación, el bañado de paredes perfecto. Sin deslumbrar, proporciona una iluminación extensiva y sumamente uniforme de paredes, estantes de venta u objetos de exposición. La innovadora luminotecnía optimiza la eficiencia y reduce de este modo, gracias a las mayores interdistancias, el número de luminarias necesarias. En virtud de su diseño arquetípicamente cúbico, la luminaria se

integra perfectamente tanto en espacios modernos como en la arquitectura histórica. Puede atenuarse la intensidad luminosa de la luminaria hasta cierto porcentaje, a fin de obtener una iluminación respetuosa de las obras de arte en museos.



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

- Distribucion luminosa: wallwash

2 Módulo LED ERCO

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

3 Tapa frontal

- Material sintético, lacado negro

4 Cuerpo

- Blanco (RAL9002) o negro
- Fundición de aluminio, pintura en polvo
- Girable 360° en el adaptador

5 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

6 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/pantrac

Pantrac para raíles electrificados 220-240V



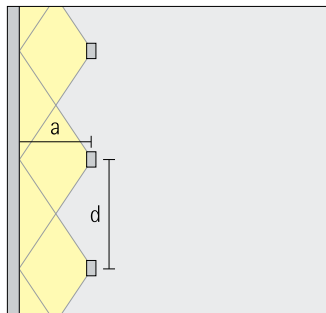
Uniformidad excelente

Pantrac es la herramienta perfecta para obtener una iluminación vertical uniforme, ya sea en zonas de entrada representativas, oficinas o museos.



Instalación sencilla

Sin inclinación adicional, Pantrac genera la luz perfecta para el bañado de paredes.



Gran interdistancia de luminarias

La potente luminotecnia de Pantrac posibilita unas interdistancias de luminarias que pueden llegar a equivaler a una vez y media la distancia a la pared.

Características especiales



Uniformidad excelente



Instalación sencilla



Grandes interdistancias de luminarias en el bañado de paredes



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Conmutable



Regulable por fase + On-board Dim



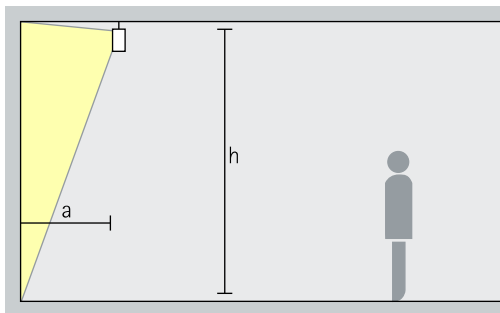
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

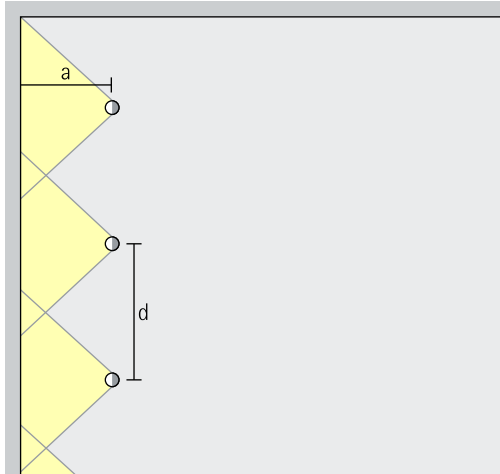
Pantrac para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Bañadores de pared con lente Wallwash



Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Pantrac debería ser de aproximadamente un tercio de la altura del techo (h). El cabezal de la luminaria ya está orientado para un bañado de la pared óptimo.

Disposición: $a = 1/3 \times h$



Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Pantrac puede equivaler a hasta 1,5 veces la distancia a la pared (a).

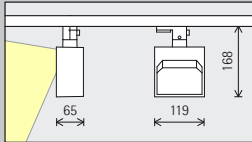
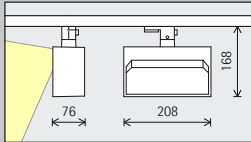
Disposición: $d \leq 1,5 \times a$

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.

Cafeteria Kara-
vaevi Brothers
- Bolshoy Levs-
hinskiy Pereulok.
Arquitectura
y diseño de
iluminación:
V12 Architects /
Vygeniy Shche-
tinkin, Lleeza
Semionova,
Moscú.

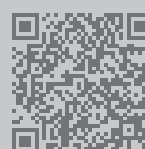


Pantrac para railes electrificados 220-240V

Tamaño	 119mm	 208mm																								
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 92	12,1W/1723lm	24,3W/3446lm																								
Temperatura de color	<table><tr><td></td><td>2700K CRI 92</td><td></td><td>3500K CRI 92</td></tr><tr><td></td><td>3000K CRI 92</td><td></td><td>4000K CRI 92</td></tr><tr><td></td><td>3000K CRI 97</td><td></td><td></td></tr></table>		2700K CRI 92		3500K CRI 92		3000K CRI 92		4000K CRI 92		3000K CRI 97			<table><tr><td></td><td>2700K CRI 92</td><td></td><td>3500K CRI 92</td></tr><tr><td></td><td>3000K CRI 92</td><td></td><td>4000K CRI 92</td></tr><tr><td></td><td>3000K CRI 97</td><td></td><td></td></tr></table>		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																									
	2700K CRI 92		3500K CRI 92																							
	3000K CRI 92		4000K CRI 92																							
	3000K CRI 97																									
Distribución luminosa	Bañadores de pared con lente Wallwash	Bañadores de pared con lente Wallwash																								
Control	Conmutable DALI Regulable por fase + On-board Dim Casambi Bluetooth	Conmutable DALI Regulable por fase + On-board Dim Casambi Bluetooth																								
Color (cuerpo)	Blanco 10.000 colores * Negro	Blanco 10.000 colores * Negro																								

*disponible a petición

www.erco.com/pantrac





Arup, Sidney.
 Diseño de iluminación: Arup.
 Fotografía: Jackie Chan, Sidney.