



Parscan – Variedad por sistema

El sistema de proyectores elegante y universal para museos y tiendas

Luz en lugar de luces: la sencilla forma básica cilíndrica de Parscan obedece a esta idea directriz. La luminotecnia precisa y flexible permite implementar eficientemente diversas soluciones de iluminación. Si se orienta el proyector hacia abajo como si se tratara de un Downlight, el brazo de soporte se integra perfectamente en la forma global.

El color negro del cuerpo, la forma compacta y la reducida basculación hacia fuera del cabezal de la

luminaria al girarla e inclinarla predestinan a Parscan para el montaje en canales en el techo. A su vez, el excelente apantallamiento garantiza un confort visual agradable, incluso en tareas de iluminación exigentes. En virtud de su diseño minimalista, la luminaria se integra muy discretamente en museos, tiendas o espacios religiosos.



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 girable 360°
- o bien

Montura (proyectores de enfoque)

- Lente de enfoque, ajustable sin escalonamiento
- Distribuciones luminosas: zoom spot

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

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.



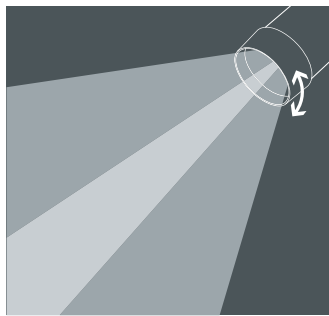
Diseño y aplicación:
www.erco.com/parscan

Parscan 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.



Proyectores de enfoque

Mediante un simple giro de la lente, se puede ajustar sin escalonamiento el diámetro del haz de luz desde spot (15°) hasta wide flood (65°). Los proyectores de enfoque están especialmente indicados para la iluminación de zonas con objetos expuestos y productos cambiantes.



Oval flood libremente giratoria

La lente Spherolit oval flood puede girarse libremente en los cabezales redondos para adaptar la iluminación de manera óptima a los distintos objetos.



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.



Ideal para foseados en el techo

La forma minimalista de Parscan está indicada para situaciones en las que la luminaria debe resultar lo más discreta posible, como por ejemplo, en museos o tiendas. Si se integran las luminarias en foseados en el techo, permanecen casi completamente ocultas.

Características especiales



Grandes paquetes de flujo luminoso para iluminancias muy elevadas



Proyector de enfoque



Oval flood, libremente girable



Dimensiones de luminaria reducidas



Ideal para canales en el techo



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

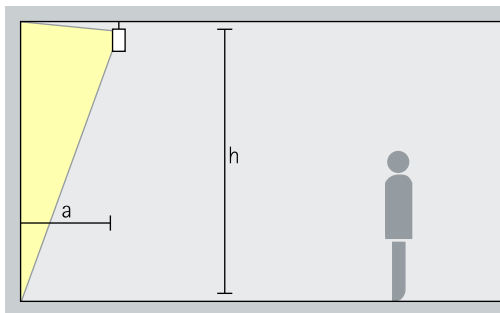


Casambi Bluetooth

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

Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood

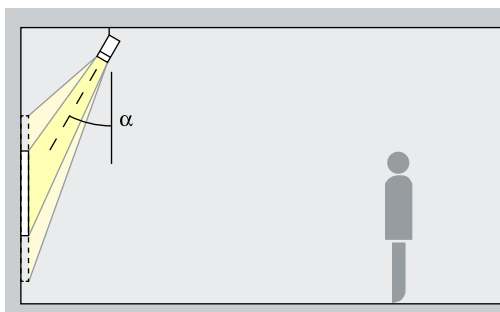


Los proyectores Parscan permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° . De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite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

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Proyectores de enfoque

Zoom spot

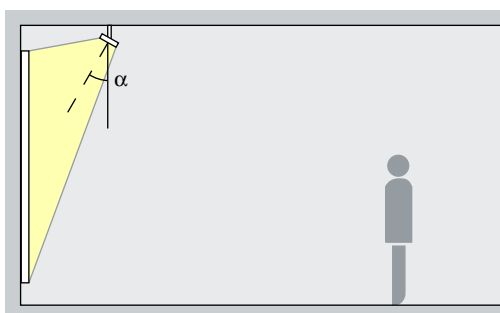


Los proyectores de enfoque ofrecen ángulos de irradiación ajustables sin escalonamiento. Con el rango de enfoque desde spot hasta wide flood y un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° se pueden acentuar pequeñas obras de arte de manera expresiva. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el 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

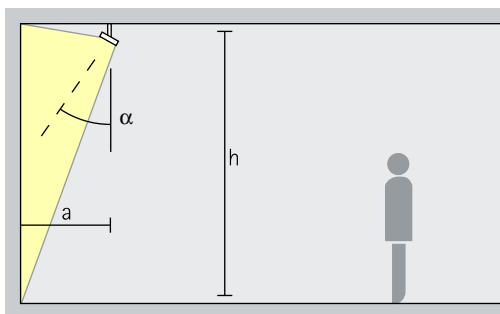


Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° .

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

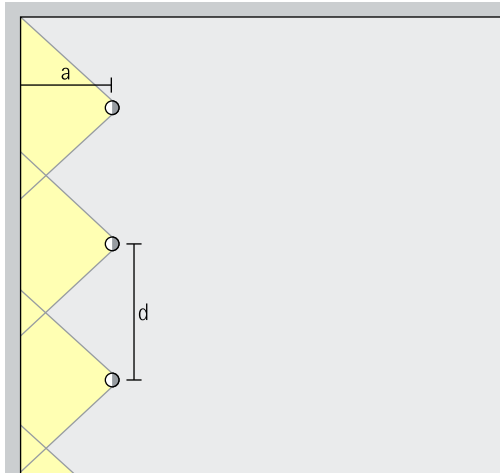
Bañadores de pared con lente

Wallwash



Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Parscan 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 obtener una buena uniformidad en sentido longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared Parscan puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

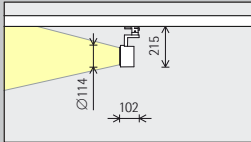
En las tablas de bañadores de pared, disponibles en www.erco.com, puede consultar las correspondientes distancias a la pared y las interdistancias entre luminarias óptimas para cada artículo.

Buckford Illumination Group, Melbourne. Arquitectura y diseño de iluminación: Buckford Illumination Group. Fotografía: Jackie Chan, Sidney.

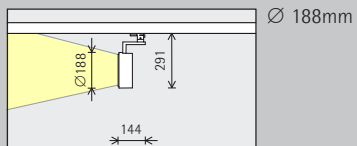


Whitestone Gallery, Taipéi. Arquitectura: Kengo Kuma and Associates, Tokio. Diseño de iluminación: Light and Licht Ltd. Fotografía: Jackie Chan, Sidney.

Parscan para railes electrificados 220-240V

Tamaño			Ø 114mm																																	
Módulo LED	12,1W/1723lm		4W/574lm (Narrow spot)																																	
Valor máximo con 4000K, CRI 92																																				
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 colspan="2"></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 colspan="2"></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	<table><tr><th>Proyectores</th><th>Bañadores</th></tr><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 colspan="2">Proyectores con lente de enfoque</td><td colspan="2">Bañadores de pared con lente</td></tr><tr><td> Zoom spot</td><td> Wallwash</td><td colspan="2"></td></tr></table>		Proyectores	Bañadores	Narrow spot	Wide flood	Spot	Extra wide flood	Flood	Oval flood	Proyectores con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente		Zoom spot	Wallwash			<table><tr><th>Proyectores</th><th>Bañadores</th></tr><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 colspan="2"></td><td colspan="2">Bañadores de pared con lente</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"> Wallwash</td></tr></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																																			
Proyectores con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente																																		
Zoom spot	Wallwash																																			
Proyectores	Bañadores																																			
Narrow spot	Wide flood																																			
Spot	Extra wide flood																																			
Flood	Oval flood																																			
		Bañadores de pared con lente																																		
		Wallwash																																		
Control	<table><tr><td> Conmutable</td><td> DALI</td></tr><tr><td> Regulable por fase + On-board Dim</td><td> Casambi Bluetooth</td></tr></table>		Conmutable	DALI	Regulable por fase + On-board Dim	Casambi Bluetooth	<table><tr><td> Conmutable</td><td> DALI</td></tr><tr><td> Regulable por fase + On-board Dim</td><td> Casambi Bluetooth</td></tr></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><tr><td> Blanco</td><td> 10.000 colores *</td></tr><tr><td> Negro</td><td></td></tr></table>		Blanco	10.000 colores *	Negro		<table><tr><td> Blanco</td><td> 10.000 colores *</td></tr><tr><td> Negro</td><td></td></tr></table>		Blanco	10.000 colores *	Negro																									
Blanco	10.000 colores *																																			
Negro																																				
Blanco	10.000 colores *																																			
Negro																																				

Accesorios		Lentes		Rejilla en cruz
		Snoots		Rejilla de panal



48,5W/6893lm	18,2W/2585lm (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/parscan





Nueva Gliptoteca Carlsberg, Copenhagen.
Arquitectura: Erik Møller Architects.
Diseño de iluminación: Lightscares, Fredensborg, planificación eléctrica: Gert Carstensen.
Fotografía: Johan Elm, Estocolmo.