



Parscan New 48V – Variedad por sistema

El sistema de proyectores compacto de 48V para galerías de arte y oficinas boutique

La evolución de Parscan da lugar a una amplia plataforma técnica que proporciona aún más calidad de luz, libertad de diseño y conectividad digital. La nueva generación de lentes Spherolit proyecta la luz sobre la superficie a iluminar de manera precisa, uniforme y con una eficiencia aún mayor. La tecnología miniaturizada de 48V reduce las dimensiones de las luminarias, de los raíles electrificados y de los adaptadores, y permite el máximo rendimiento

óptico desde el tamaño XS. El brazo de soporte se integra enrasado en la forma cilíndrica del cuerpo: un estilo de diseño minimalista y atemporal para proyectos como galerías de arte, oficinas boutique o la iluminación de vitrinas. Los proyectores Parscan se pueden personalizar, conforme a cada situación, mediante las lens units intercambiables sin herramientas, la amplia gama de accesorios y las add-on control units acopladas para el control.

Parscan New 48V para raíles electrificados Minirail



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 Lentes ERCO

- De polímero óptico
- Lentes Spherolit: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood o wallwash
- Lentes de enfoque: zoom spot; ajustable sin escalonamiento
- Lentes de enfoque: narrow framing o wide framing; ajustable sin escalonamiento

2 Lens unit

- Girable 360°
- Material sintético, blanco o negro
- Proyector de contornos con reguladores de contornos

3 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K), blanco neutro (3500K o 4000K), tunable white (2700-7500K) o RGBW
- Óptica colimadora de polímero óptico

4 Cuerpo y brazo

- Blanco (RAL9002) o negro
- Cinc fundido a presión o fundición de aluminio, recubrimiento en polvo
- Inclínable 0°-90°
- Brazo: Fundición de aluminio/material sintético; girable 360° en el adaptador

5 Equipo auxiliar

- On-board Dim o Casambi Bluetooth
- Variante On-board Dim: Dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

6 Minirail Adapter ERCO

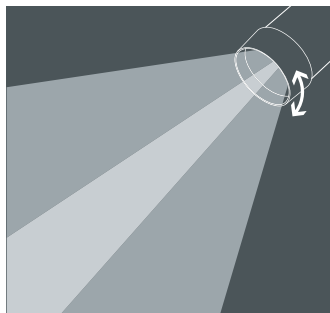
Variantes bajo demanda

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



Diseño y aplicación:
www.erco.com/parscan-48V

Parscan New 48V para raíles electrificados Minirail



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.



Proyectores de contornos

Los reguladores de contornos posibilitan un haz luminoso nítido y definido. De este modo, con los proyectores de contornos se logran efectos fascinantes en los que los cuadros iluminados nitidamente parecen emitir luz por sí mismos.



Tecnología tunable white

La temperatura de color de la iluminación de los espacios interiores se puede adaptar según vaya cambiando la temperatura de color en los espacios exteriores, a medida que va avanzando el día, por ejemplo, para potenciar conceptos de iluminación conforme a los principios de «Human Centric Lighting».



Luminarias RGBW

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.

Características especiales



Proyector de enfoque



Proyectores de contornos



Tunable white



Luz de color



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversas distribuciones luminosas



Oval flood, libremente girable



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Orientable 90°



Accesorios para un confort visual máximo



On-board Dim

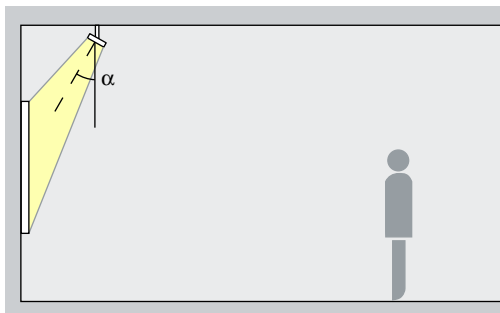


Casambi Bluetooth

Parscan New 48V para raíles electrificados Minirail – Disposición de luminarias

Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood

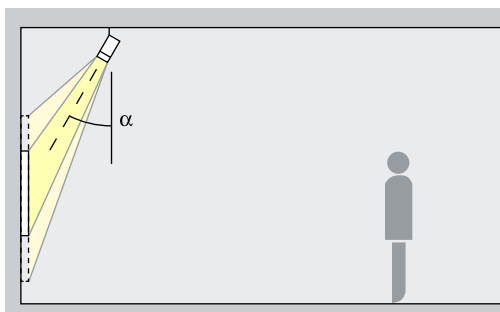


Parscan permite acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección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

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Proyectores de enfoque

Zoom spot

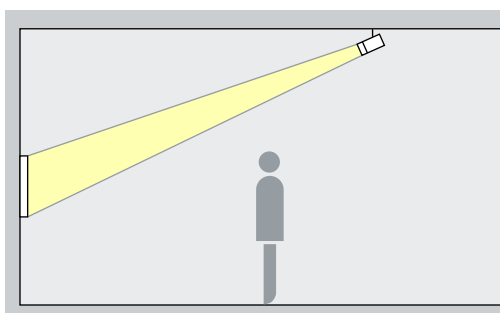


Los proyectores de enfoque ofrecen ángulos de irradiación ajustables sin escalonamiento. Con el rango de enfoque desde spot hasta wide flood y un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° se pueden acentuar pequeñas obras de arte de manera expresiva. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección de sombras por el propio observador.

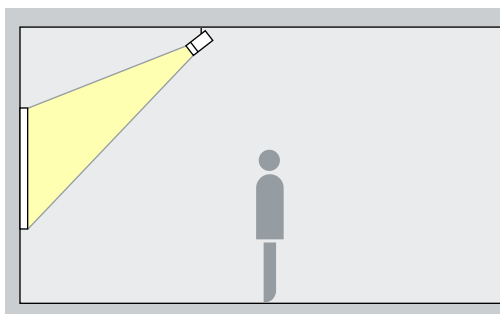
Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Proyectores de contornos

Narrow framing, Wide framing

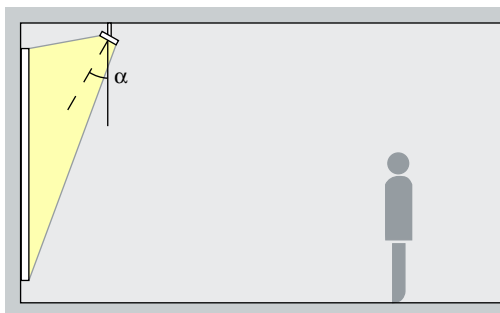


Los proyectores de contornos permiten generar haces de luz libremente ajustables y nítidamente delimitados. Se logran así efectos fascinantes en los que los cuadros parecen emitir luz por sí mismos. Seleccione narrow framing para iluminar con precisión obras expuestas pequeñas a larga distancia, y wide framing para iluminar con precisión obras expuestas grandes a corta distancia.



Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

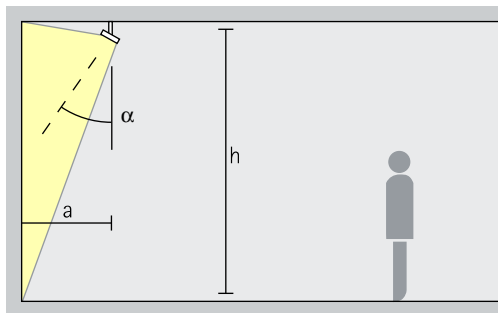


Para el bañado de objetos con forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o exposidores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

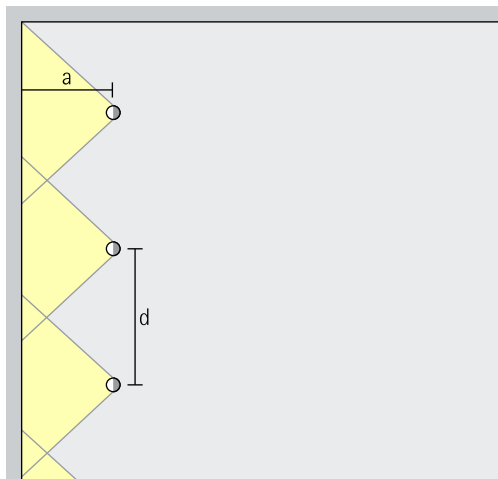
Parscan New 48V para raíles electrificados Minirail – Disposición de luminarias

Bañadores de pared con lente Wallwash



Para una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente 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 $\alpha = 35^\circ$

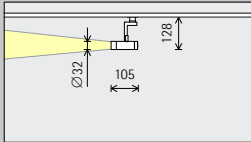
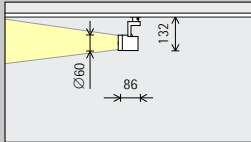


Para obtener una buena uniformidad en sentido longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared Parscan puede equivaler a hasta 1,5 veces la distancia a la pared (a).

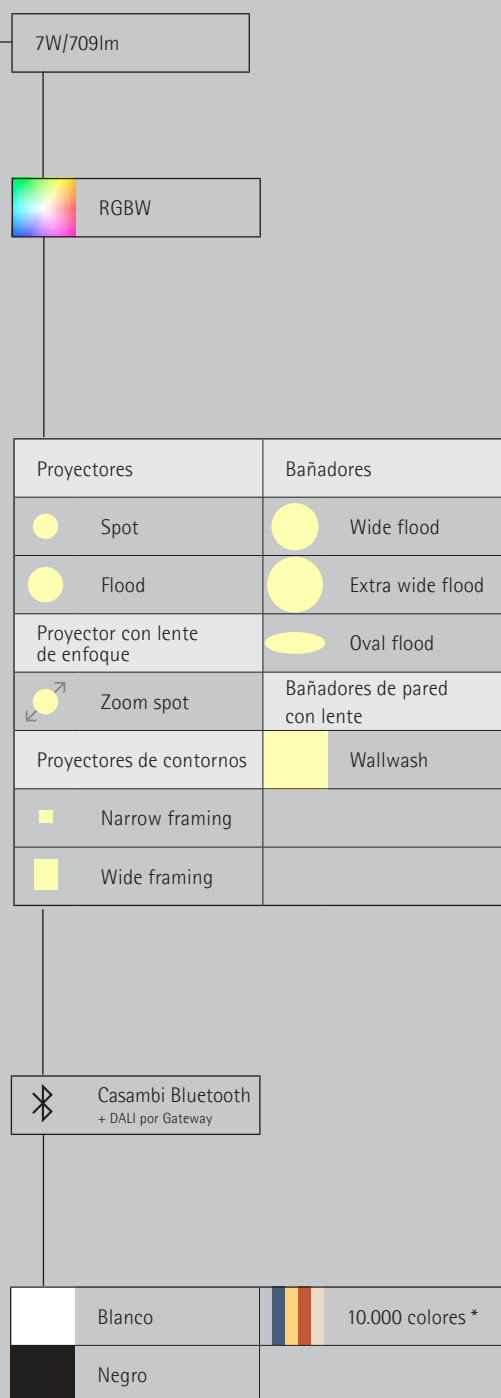
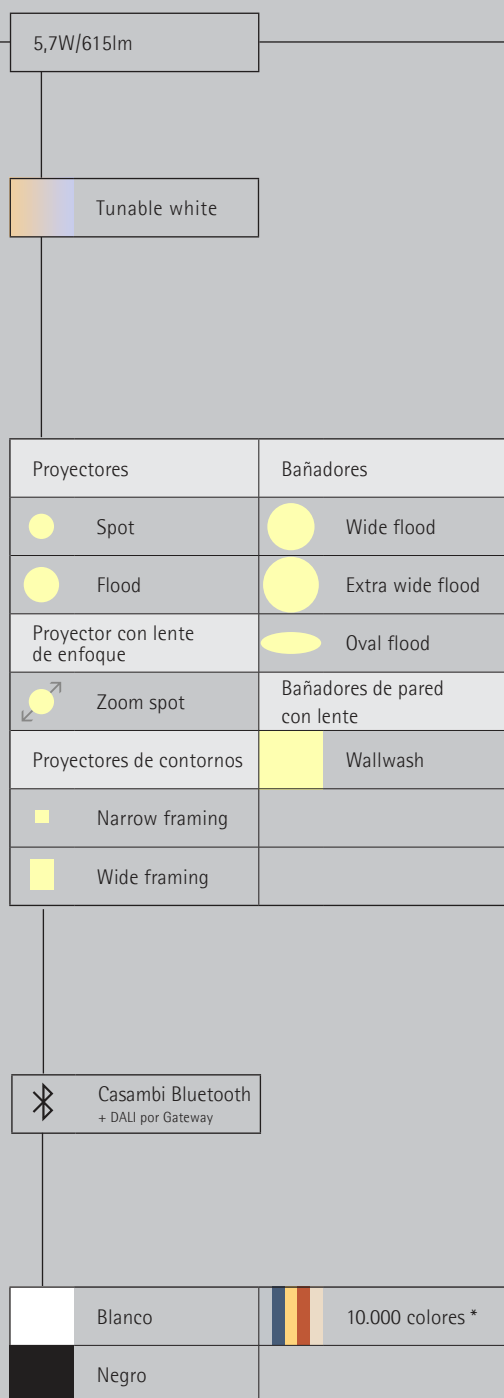
Disposición: $d \leq 1,5 \times a$

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.

Parscan 48V para raíles electrificados Minirail

Tamaño			XS Ø 32mm				S Ø 60mm					
	3,1W/404lm		3,1W/404lm (Narrow spot)				8,1W/1149lm		3,1W/339lm (Narrow spot)			
Temperatura de color			2700K CRI 92				3500K CRI 92				3000K CRI 92	
			3000K CRI 92				4000K CRI 92				3000K CRI 92	
			3000K CRI 97								3000K CRI 97	
Distribución luminosa	Proyectores		Bañadores		Proyectores		Bañadores		Proyectores		Bañadores	
	 Narrow spot		 Wide flood		 Narrow spot		 Wide flood		 Spot		 Extra wide flood	
	 Spot		 Extra wide flood		 Spot		 Extra wide flood		 Flood		 Oval flood	
	 Flood		 Oval flood		 Flood		 Oval flood		Proyector con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente	
	Proyectores con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente		Proyector con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente		 Zoom spot		 Wallwash	
	 Zoom spot		 Wallwash		 Zoom spot		 Wallwash		Proyectores de contornos			
	Proyectores de contornos				Proyectores de contornos				 Narrow framing			
	 Narrow framing				 Wide framing				 Wide framing			
Control	 On-board Dim		 Casambi Bluetooth + DALI por Gateway		 On-board Dim		 Casambi Bluetooth + DALI por Gateway					
Color (cuerpo)	 Blanco		 10.000 colores *		 Blanco		 10.000 colores *					
	 Negro				 Negro							

Accesorio		Lentes		Lens Units		Snoot		Add-on Control Units
		Filtro		Rejilla de panal		Viseras antideslumbrantes		DALI-Casambi Gateway



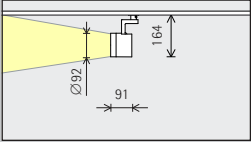
* disponible a petición del cliente

www.erco.com/parscan-48V



Parscan 48V para raíles electrificados Minirail

Tamaño



M
Ø 92mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

18,2W/2585lm

4,2W/426lm (Narrow spot)

12,6W/1338lm

Temperatura de color

2700K CRI 92

3500K CRI 92

3000K CRI 92

4000K CRI 92

3000K CRI 97

Tunable white

Distribución luminosa

Proyectores	Bañadores
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Proyector con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente
Zoom spot	Wallwash
Proyectores de contornos	
Narrow framing	
Wide framing	

Proyectores	Bañadores
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Proyector con lente de enfoque	Oval flood
Zoom spot	Bañadores de pared con lente
Proyectores de contornos	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

Control

On-board Dim

Casambi Bluetooth + DALI por Gateway

Casambi Bluetooth + DALI por Gateway

Color (cuerpo)

Blanco

10.000 colores *

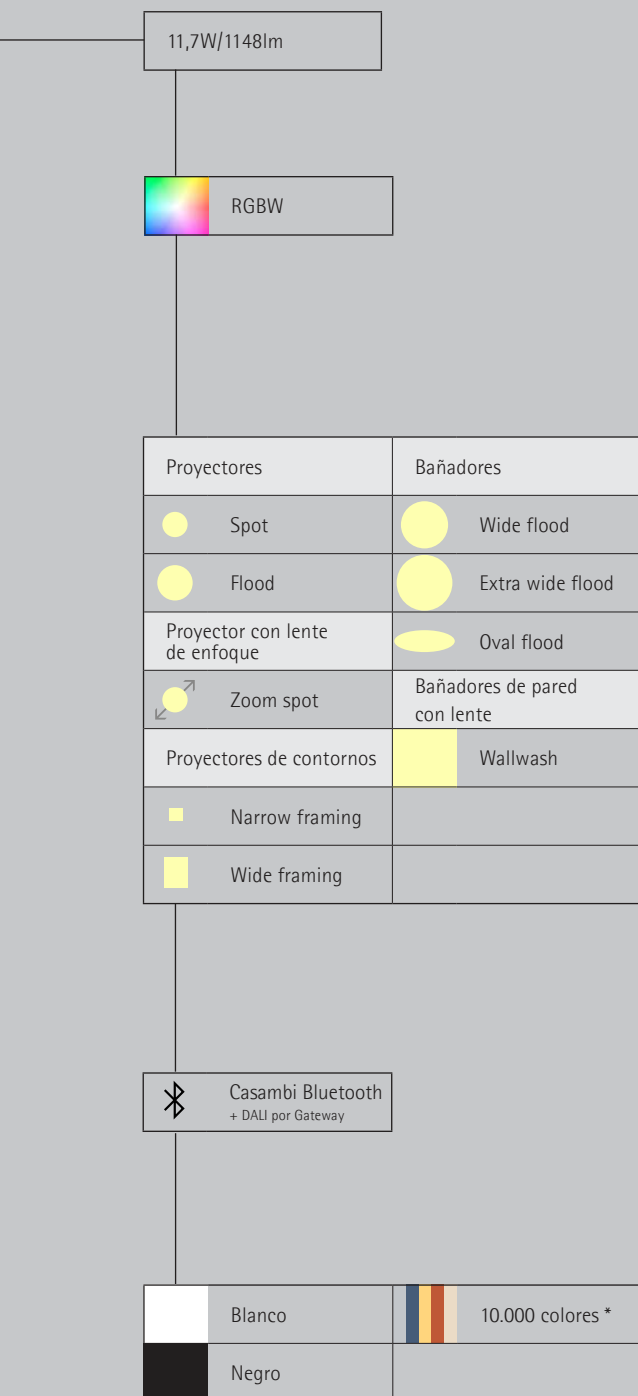
Negro

Blanco

10.000 colores *

Negro

	Lentes		Lens Units		Snoot		Add-on Control Units
	Filtro		Rejilla de panal		Viseras antideslumbrantes		DALI-Casambi Gateway



* disponible a petición del cliente

www.erco.com/parscan-48V

