



Parscan New InTrack – Variedad por sistema

El sistema de proyectores multifuncional para museos y vestíbulos, con adaptadores enrasados en el raíl

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 permite el máximo rendimiento óptico desde el tamaño XS. El elegante adaptador Intrack permanece oculto

en el raíl electrificado, y el brazo de soporte se integra enrasado en la forma cilíndrica del cuerpo: un estilo de diseño minimalista y atemporal para proyectos como museos, vestíbulos o espacios de culto. 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.



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, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim o Casambi Bluetooth
- Variante Multi Dim: DALI regulable, Push Dim o posibilidad de regulación con regulador externo (control de fase, control de fase descendente y regulador universal)
- Variante On-board Dim: Dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

6 Adaptador Intrack de ERCO, adaptador trifásico o adaptador DALI

Variantes bajo demanda

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

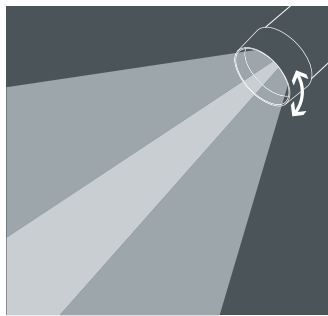


Diseño y aplicación:
www.erco.com/parscan-intrack



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.



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 nítidamente 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



Grandes paquetes de flujo luminoso para iluminancias muy elevadas



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



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

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

Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood

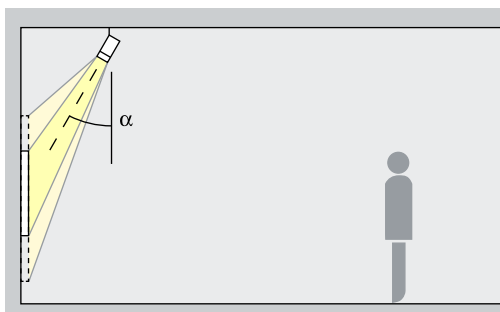


Parscan permite acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección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

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Proyectores de enfoque

Zoom spot

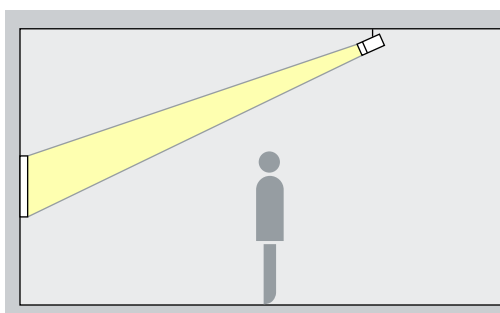


Los proyectores con lentes de enfoque ofrecen ángulos de irradiación ajustables sin escalonamiento. Con el rango de enfoque desde spot hasta wide flood y un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° se pueden acentuar pequeñas obras de arte de manera expresiva. De este modo se modela el objeto sin distorsionar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

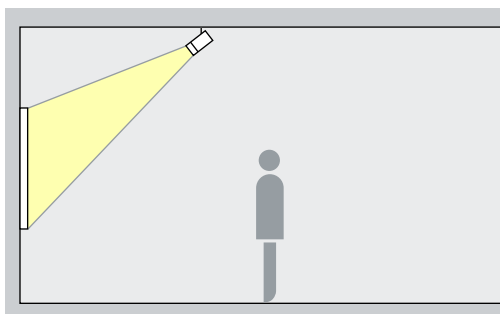
Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Proyectores de contornos

Narrow framing, Wide framing

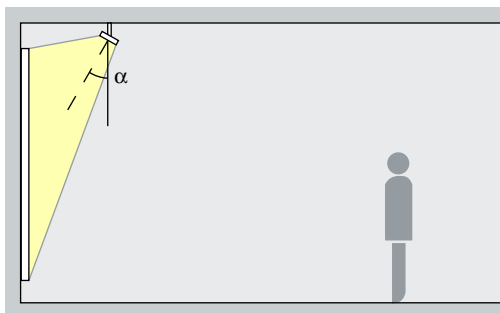


Los proyectores de contornos permiten generar haces de luz libremente ajustables y nítidamente delimitados. Se logran así efectos fascinantes en los que los cuadros parecen emitir luz por sí mismos. Seleccione narrow framing para iluminar con precisión obras expuestas pequeñas a larga distancia, y wide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



Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

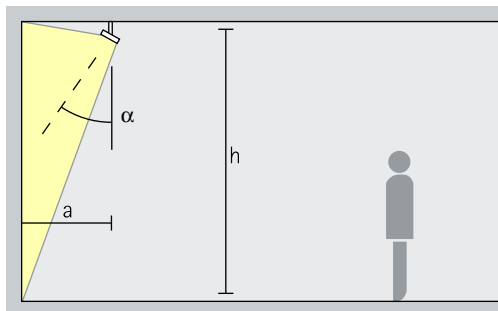


Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

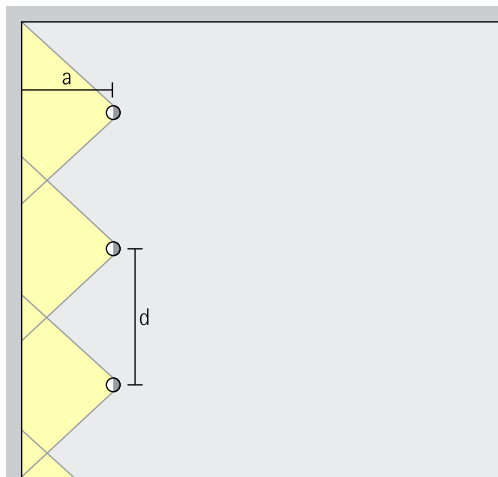
Parscan New InTrack para raíles electrificados 220-240V – Disposición de luminarias

Bañadores de pared con lente Wallwash



Para obtener una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared 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: $a = 1/3 \times h$ o $\alpha = 35^\circ$

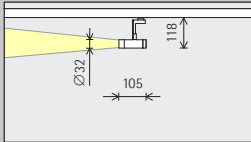
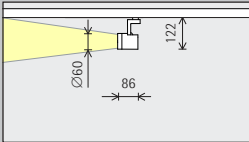


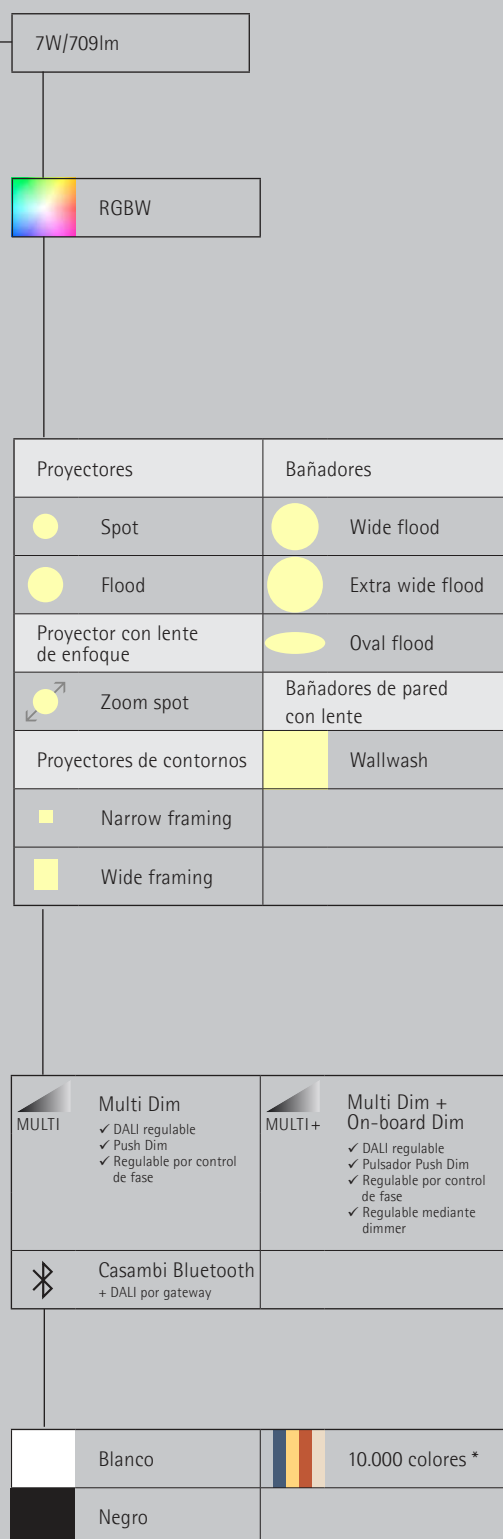
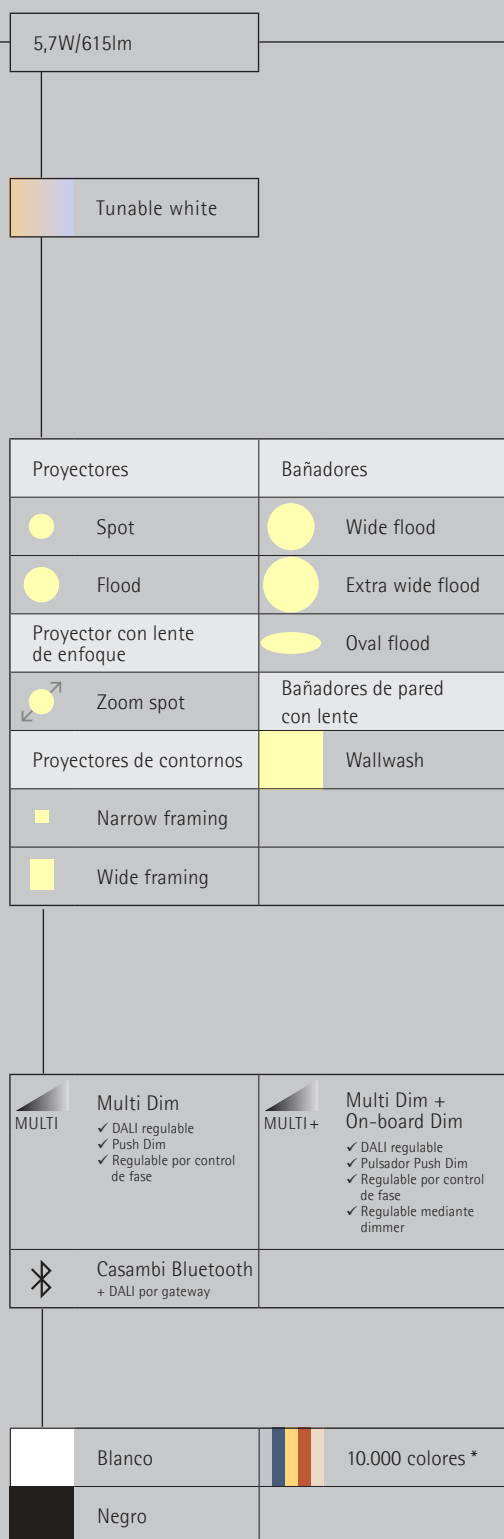
Para obtener una buena uniformidad en sentido longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared Parscan puede equivaler a hasta 1,5 veces la distancia a la pared (a).

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.

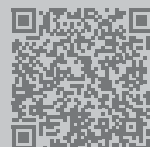
Parscan InTrack para raíles electrificados 220-240V

Tamaño			XS Ø 32mm			S Ø 60mm	
	3,1W/404lm		3,1W/404lm (Narrow spot)			8,1W/1149lm	
Módulo LED	Valor máximo con 4000K, CRI 92					3,1W/339lm (Narrow spot)	
Temperatura de color			2700K CRI 92			2700K CRI 92	
	3000K CRI 92		3500K CRI 92			3000K CRI 92	
Distribución luminosa	3000K CRI 97		4000K CRI 92		3000K CRI 97	4000K CRI 92	
Control	Proyectores		Bañadores		Proyectores	Bañadores	
	Narrow spot		Wide flood			Wide flood	
Color (cuerpo)	Spot		Extra wide flood		Spot	Extra wide flood	
	Flood		Oval flood			Oval flood	
Accesorio	Proyectores con lente de enfoque		Bañadores de pared con lente		Proyector con lente de enfoque	Bañadores de pared con lente	
	Zoom spot		Wallwash			Wallwash	
Control	Proyectores de contornos				Proyectores de contornos		
	Narrow framing						
Control	Wide framing				Wide framing		
Control	Multi Dim ✓ DALI regulable ✓ Push Dim ✓ Regulable por control de fase		Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI regulable ✓ Pulsador Push Dim ✓ Regulable por control de fase ✓ Regulable mediante dimmer		Multi Dim ✓ DALI regulable ✓ Push Dim ✓ Regulable por control de fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI regulable ✓ Pulsador Push Dim ✓ Regulable por control de fase ✓ Regulable mediante dimmer	
	Casambi Bluetooth + DALI por gateway		On-board Dim			On-board Dim	
Color (cuerpo)	Blanco		10.000 colores *		Blanco	10.000 colores *	
	Negro						
Accesorio	Lentes		Lens units		Snoot	Add-on control units	
	Filtro		Rejilla de panel			DALI-Casambi Gateway	



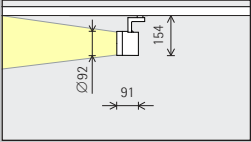
* disponible a petición del cliente

www.erco.com/parscan-intrack



Parscan InTrack para raíles electrificados 220-240V

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

Narrow spot

Spot

Flood

Proyector con lente de enfoque

Zoom spot

Proyectores de contornos

Narrow framing

Wide framing

Bañadores

Wide flood

Extra wide flood

Oval flood

Bañadores de pared con lente

Wallwash

Proyectores

Spot

Flood

Proyector con lente de enfoque

Zoom spot

Proyectores de contornos

Narrow framing

Wide framing

Bañadores

Wide flood

Extra wide flood

Oval flood

Bañadores de pared con lente

Wallwash

Control

MULTI

Multi Dim

- ✓ DALI regulable
- ✓ Push Dim
- ✓ Regulable por control de fase

Casambi Bluetooth + DALI por gateway

MULTI+

Multi Dim + On-board Dim

- ✓ DALI regulable
- ✓ Pulsador Push Dim
- ✓ Regulable por control de fase
- ✓ Regulable mediante dimmer

On-board Dim

MULTI

Multi Dim

- ✓ DALI regulable
- ✓ Push Dim
- ✓ Regulable por control de fase

Casambi Bluetooth + DALI por gateway

MULTI+

Multi Dim + On-board Dim

- ✓ DALI regulable
- ✓ Pulsador Push Dim
- ✓ Regulable por control de fase
- ✓ Regulable mediante dimmer

Color (cuerpo)

Blanco

Negro

10.000 colores *

Blanco

Negro

10.000 colores *

Accesorio

Lentes

Filtro

Lens units

Rejilla de panel

Snoot

Viseras antideslumbrantes

Add-on control units

DALI-Casambi Gateway

8

11,7W/1148lm



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	

 Multi Dim ✓ DALI regulable ✓ Push Dim ✓ Regulable por control de fase	 Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI regulable ✓ Pulsador Push Dim ✓ Regulable por control de fase ✓ Regulable mediante dimmer
 Casambi Bluetooth + DALI por gateway	

 Blanco	 10.000 colores *
 Negro	

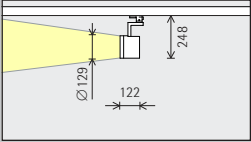
* disponible a petición del cliente

www.erro.com/parscan-intrack



Parscan InTrack para railes electrificados 220-240V

Tamaño



L
Ø 129mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

25,1W/3714lm	12,7W/1278lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

20,0W/2099lm

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	 DALI
 Casambi Bluetooth	

 DALI
 Casambi Bluetooth

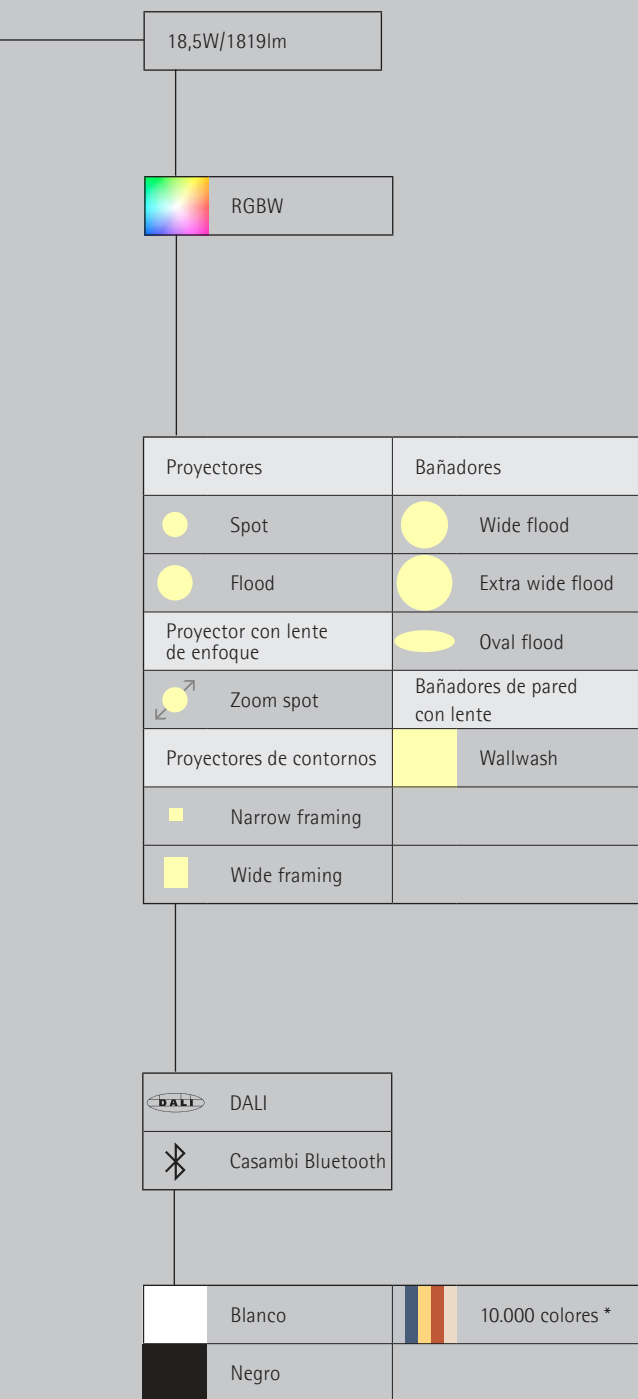
Color (cuerpo)

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

Accesorio

	Lentes		Lens units		Snoot
	Filtro		Rejilla de panal		Viseras antideslumbrantes

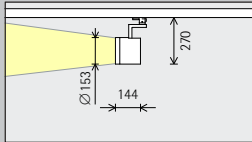
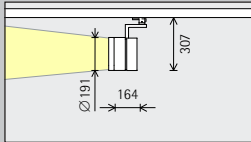


* disponible a petición del cliente

www.ercoscan.com/parscan-intrack



Parscan InTrack para raíles electrificados 220-240V

Tamaño		XL Ø 153mm		XXL Ø 191mm
Módulo LED	Valor máximo con 4000K, CRI 92		Valor máximo con 4000K, CRI 92	
	33W/4874lm	16,9W/1704lm (Narrow spot)	56,5W/8356lm	21,7W/2373lm (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	 On-board Dim		 DALI	
	 Casambi Bluetooth			
Color (cuerpo)		Blanco		10.000 colores *
		Negro		

Accesorio	 Lentes	 Lens units	 Snoot
	 Filtro	 Rejilla de panal	 Viseras antideslumbrantes

* disponible a petición del cliente

www.erco.com/parscan-intrack

