



Parscan New InTrack – Variedad por sistema

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

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 rail 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, oval wide flood o wall-wash
- Lentes de enfoque: zoom spot o zoom oval; 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), negro o plateado
- Cinc fundido a presión o fundición de aluminio, recubrimiento en polvo
- Inclinable 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, Casambi Bluetooth o Zigbee
- 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
- Dirijase a su asesor de ERCO.



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



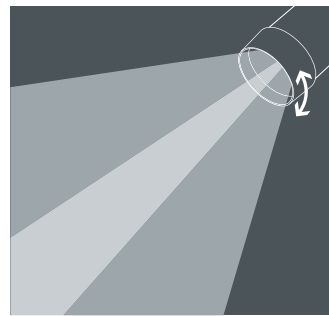
Elevados paquetes de flujo luminoso para intensidades lumínicas muy elevadas

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 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.



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.



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.



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».

Características especiales



Grandes paquetes de flujo luminoso para iluminancias muy elevadas



Proyectores de contornos



Proyector de enfoque



Luz de color



Tunable white



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



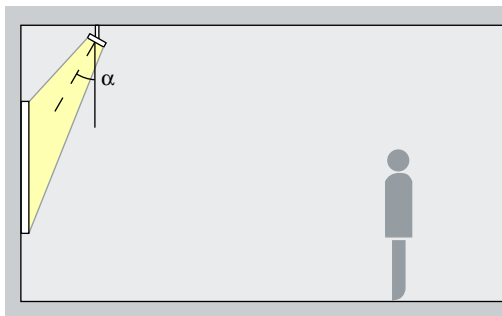
Casambi Bluetooth



Zigbee

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

Proyectores Narrow spot, Spot, Flood

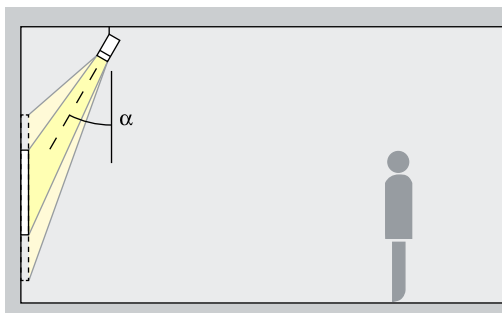


Acentuación

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, Zoom oval

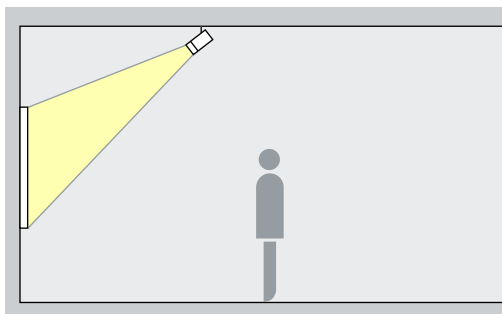
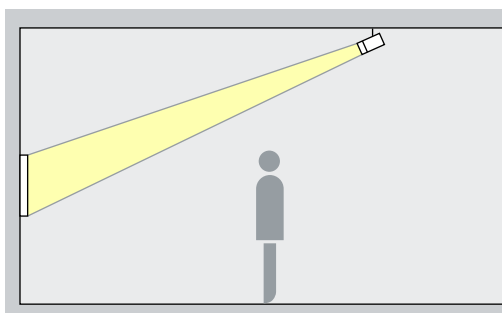


Acentuación

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. El enfoque oval es ideal para obras de arte alargadas. 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: $\alpha = 30^\circ$

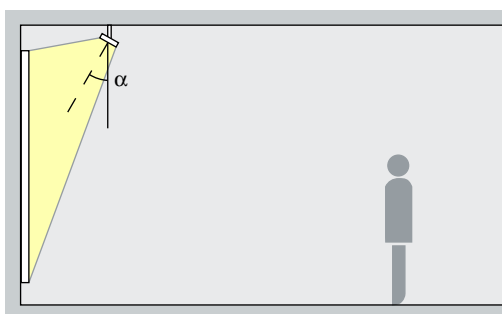
Proyectores de contornos Narrow framing, Wide framing



Proyección

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 wide flood, Oval flood



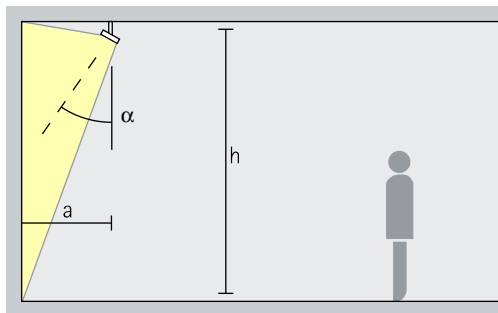
Bañado

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

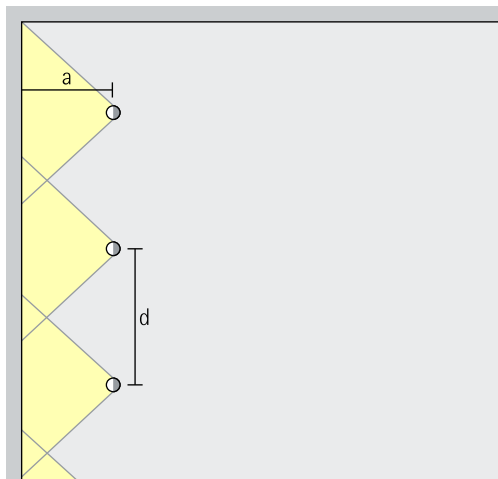
Bañadores de pared con lente
Wallwash



Baño de pared

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 $\alpha = 35^\circ$



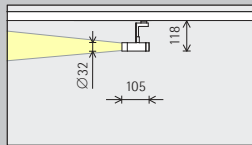
Para obtener una buena uniformidad en sentido longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared Parscan puede equivaler a hasta 1,5 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,5 \times a$

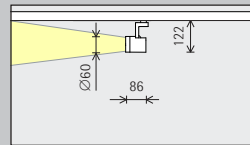
En las tablas de bañadores de pared, disponibles en www.ercos.com, puede consultar las correspondientes distancias a la pared y las interdistancias entre luminarias óptimas para cada artículo.

Parscan InTrack para railes electrificados 220-240V

Tamaño



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 82

2W/262lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
3,1W/369lm	

5,7W/780lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
8,1W/1048lm	

Temperatura de color

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Distribución luminosa

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

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

Control

	Casambi Bluetooth + DALI por gateway		Zigbee
	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
	On-board Dim		

	Casambi Bluetooth + DALI por gateway		Zigbee
	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
	On-board Dim		

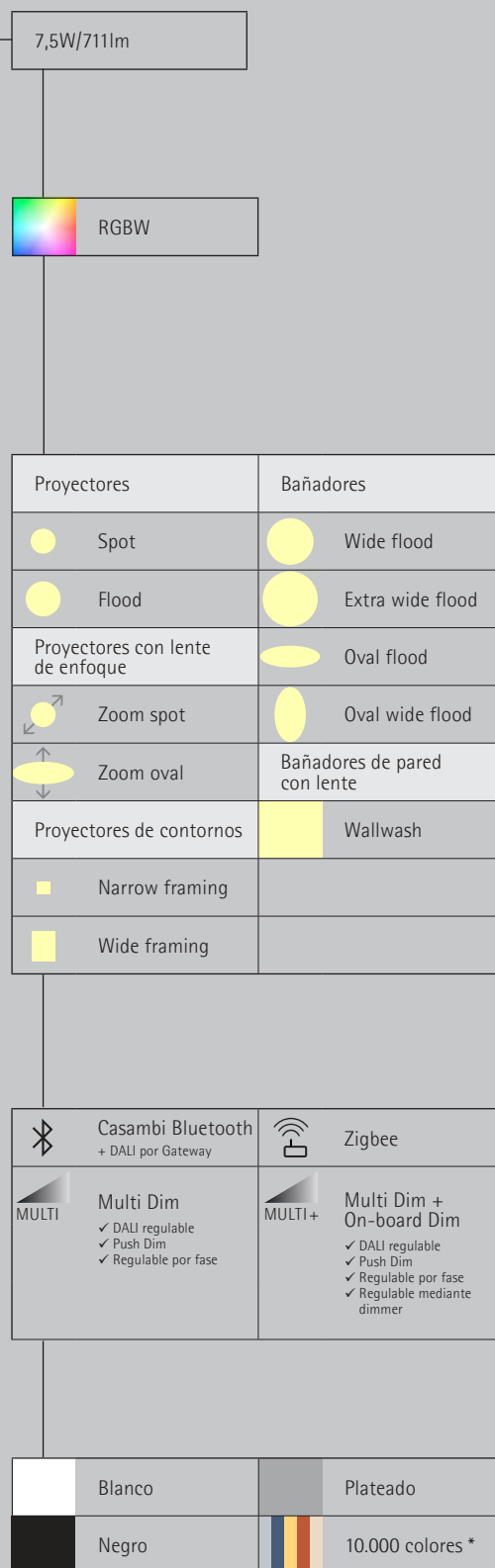
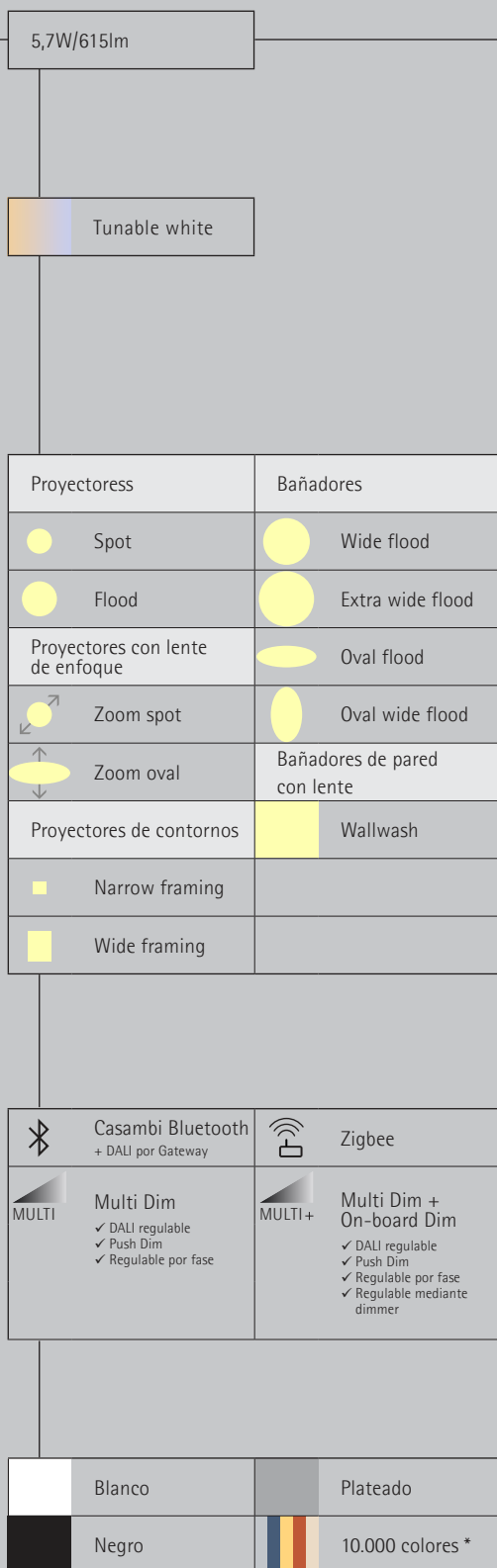
Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

Accesorio

	Lentes		Lens units		Snoot		Add-on control units
	Filtro		Rejilla de panel		Viseras antideslumbrantes		DALI-Casambi Gateway



* disponible a petición del cliente

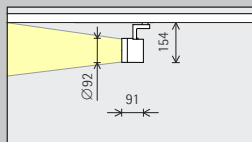
Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/020809

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



Parscan InTrack para railes electrificados 220-240V

Tamaño



M
Ø 92mm

Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

12,8W/1754lm	4,2W/464lm (Narrow spot)
18,2W/2358lm	

12,6W/1338lm

Temperatura de color

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	Tunable white
--	---------------

Distribución luminosa

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

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

Control

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

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

Color (cuerpo)

Blanco	Plateado
Negro	10.000 colores *












Blanco	Plateado
Negro	10.000 colores *





Accesorio





Lentes	Lens units	Snoot	Add-on control units
Filtro	Rejilla de panel	Viseras antideslumbrantes	DALI-Casambi Gateway

12,8W/1151lm

 RGBW

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

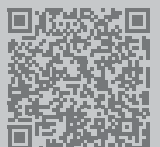
 Casambi Bluetooth + DALI por gateway	 Zigbee
 Multi Dim ✓ DALI regulable ✓ Push Dim ✓ Regulable por control de fase	 Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI regulable ✓ Push Dim ✓ Regulable por control de fase ✓ Regulable mediante dimmer

 Blanco	 Plateado
 Negro	 10.000 colores *

* disponible a petición del cliente

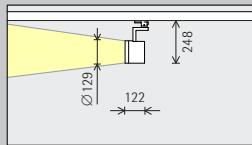
Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/020809

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



Parscan InTrack para railes electrificados 220-240V

Tamaño



L
Ø 129mm

Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

15,7W/2258lm	12,7W/1393lm (Narrow spot)
25,1W/3387lm	

20,0W/2099lm

Temperatura de color

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	Tunable white
--	---------------

Distribución luminosa

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

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

Control

Conmutable	On-board Dim
Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Color (cuerpo)

Blanco	Plateado
Negro	10.000 colores *












Blanco	Plateado
Negro	10.000 colores *




Accesorio





Lentes	Lens units	Snoot
Filtro	Rejilla de panel	Viseras antideslumbrantes

20,2W/1820lm

 RGBW

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

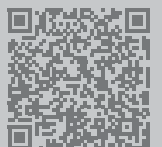
 Casambi Bluetooth	 Zigbee
 DALI	

 Blanco	 Plateado
 Negro	 10.000 colores *

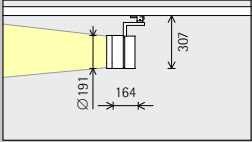


















* disponible a petición del cliente







Número de artículo y datos de planificación:
www.erco.com/020809

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



Parscan InTrack para railes electrificados 220-240V

Tamaño	 XL Ø 153mm		 XXL Ø 191mm	
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82	20,6W/2963lm	16,9W/1857lm (Narrow spot)	35,2W/5080lm	21,7W/2582lm (Narrow spot)
	33,0W/4446lm		56,5W/7621lm	
Temperatura de color	 2700K CRI 92	 3500K CRI 92	 2700K CRI 92	 3500K CRI 92
	 3000K CRI 92	 4000K CRI 82	 3000K CRI 92	 4000K CRI 82
	 3000K CRI 97	 4000K CRI 92	 3000K CRI 97	 4000K CRI 92
Distribución luminosa	Proyectores	Bañadores	Proyectores	Bañadores
	 Narrow spot	 Wide flood	 Narrow spot	 Wide flood
	 Spot	 Extra wide flood	 Spot	 Extra wide flood
	 Flood	 Oval flood	 Flood	 Oval flood
	Bañadores de pared con lente	 Oval wide flood	Bañadores de pared con lente	 Oval wide flood
	 Wallwash		 Wallwash	
Control	 Conmutable	 DALI	 Conmutable	 DALI
	 Casambi Bluetooth	 Zigbee	 Casambi Bluetooth	 Zigbee
Color (cuerpo)	 Blanco	 Plateado	 Blanco	 Plateado
	 Negro	 10.000 colores *	 Negro	 10.000 colores *

Accesorio			
	Lentes		Lens units
	Snout		Rejilla de panel
	Filtro		Viseras antideslumbrantes

* disponible a petición del cliente

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/020809

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

