



## 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 bascula-

ción 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, zoom oval
- Zoom oval girable 360°

### 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), negro o plateado
- 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](http://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.



## 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.



## 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.



## 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



Oval flood, libremente girable



Proyector de enfoque



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

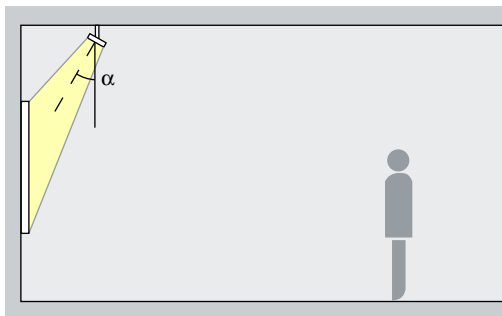


Casambi Bluetooth

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

### Proyectores

Narrow spot, Spot, Flood



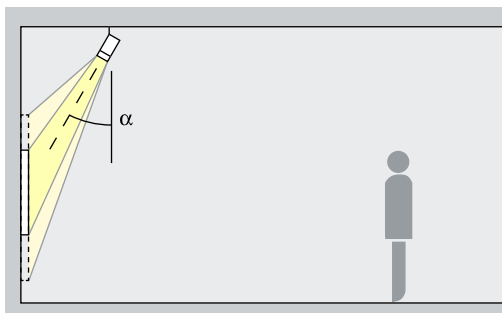
### Acentuación

Los proyectores Parscan permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación ( $\alpha$ ) de aprox.  $30^\circ$ . 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, Zoom oval



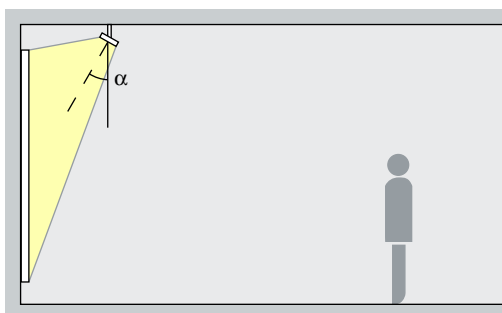
### Acentuación

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 ( $\alpha$ ) de aprox.  $30^\circ$  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 sombras por el propio observador.

Disposición:  $\alpha = 30^\circ$

### Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



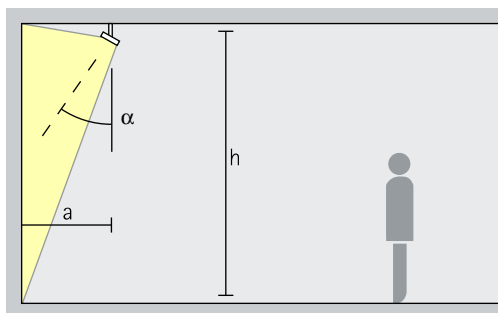
### Bañado

Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación ( $\alpha$ ) de aprox.  $30^\circ$ .

Disposición:  $\alpha = 30^\circ$

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

### Bañadores de pared con lente Wallwash



### Bañado de pared

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 ( $\alpha$ ) de aprox. 35°.

Disposición:  $a = 1/3 \times h$  y  $\alpha = 35^\circ$



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

Disposición:  $d \leq 1,2 \times a$

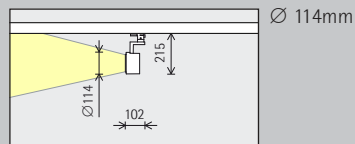
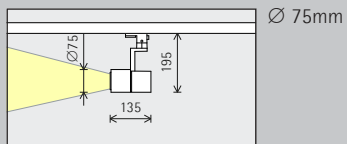
En las tablas de bañadores de pared en el catálogo y en las hojas de datos de los artículos puede consultar las correspondientes distancias a la pared e interdistancias de luminarias óptimas de cada artículo.

Whitstone  
Gallery, Taipéi.  
Arquitectura:  
Kengo Kuma and  
Associates, Tokio.  
Diseño de ilumi-  
nación: Light and  
Licht Ltd. Fotogra-  
fía: Jackie Chan,  
Sídney.



# Parscan para railes electrificados 220-240V

## Tamaño



## Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 82

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 6W/825lm | 2W/275lm (Narrow spot) |
|----------|------------------------|

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 12W/1650lm | 4W/550lm (Narrow spot) |
|------------|------------------------|

## 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 de enfoque |             | Bañadores de pared con lente |                  |
|                        | Zoom spot   |                              | Wallwash         |
|                        | Zoom oval   |                              |                  |

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

## Control

|  |                                   |  |                   |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
|  | Conmutable                        |  | DALI              |
|  | Regulable por fase + On-board Dim |  | Casambi Bluetooth |

|  |                                   |  |                   |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
|  | Conmutable                        |  | DALI              |
|  | Regulable por fase + On-board Dim |  | Casambi Bluetooth |

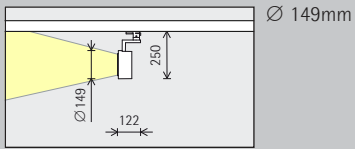
## Color (cuerpo)

|  |        |  |                  |
|--|--------|--|------------------|
|  | Blanco |  | Plateado         |
|  | Negro  |  | 10.000 colores * |

|  |        |  |                  |
|--|--------|--|------------------|
|  | Blanco |  | Plateado         |
|  | Negro  |  | 10.000 colores * |

## Accesorios

|  |        |  |                  |
|--|--------|--|------------------|
|  | Lentes |  | Rejilla en cruz  |
|  | Snoots |  | Rejilla de panal |



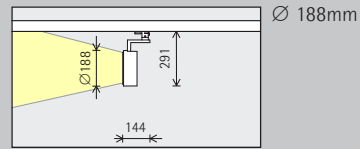
|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 24W/3300lm | 8W/1100lm (Narrow spot) |
|------------|-------------------------|

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

| 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 |  | Plateado         |
|  | Negro  |  | 10.000 colores * |



|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 48W/6600lm | 18W/2475lm (Narrow spot) |
|------------|--------------------------|

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

| 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 |  | Plateado         |
|  | Negro  |  | 10.000 colores * |

\*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:  
[www.erco.com/012323](http://www.erco.com/012323)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/parscan](http://www.erco.com/parscan)





