



## Starpoint – Alto rendimiento con estética de delicada para la acentuación y el bañado

### **Proyectores empotrables para locales comerciales, hoteles, restaurantes y espacios domésticos**

Tras la discreta abertura en el techo del proyector empotrable Starpoint se oculta un maestro del bañado y la acentuación. Pese a su formato compacto, están disponibles seis distribuciones luminosas diferentes. De este modo resulta posible escenificar de manera variada y llamativa el interior de locales comerciales, restaurantes, habitaciones de hotel y espacios domésticos. En función de las diversas soluciones de diseño, están disponibles optativamente un deta-

lle de montaje superpuesto y otro a ras de techo.



## 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 o oval flood
- Oval flood 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 Aro empotrable

- Detalle de montaje superpuesto
- Fijación para grosores de techo 1-25mm
- Material sintético, blanco
- Para un montaje empotrado a ras de techo: pedir el aro empotrable por separado, fijación para grosores de techo 12,5-25mm

### 4 Luminaria

- Blanco (RAL9002)
- Fundición de aluminio
- Inclínable 0°-30°, girable 360°

### 5 Equipo auxiliar

- Conmutable, regulable por fase, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Ejecución regulable por fase: Posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente)

### Variantes bajo demanda

- Conexión: clavija de 3 o 5 polos con cable de conexión (Wago o Wieland)
  - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.

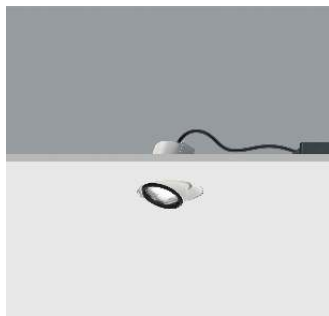


Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/starpoint-r](http://www.erco.com/starpoint-r)

# Starpoint Proyectores empotrables



**Oval flood libremente giratoria**  
La lente Spherolit oval flood puede girarse libremente en las luminarias con salida de luz redonda, a fin de 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 dimensiones reducidas de las luminarias resultan ventajosas especialmente en situaciones espaciales compactas.



**Posibilidad de empotramiento superpuesto o enrasado**  
Todas las luminarias empotrables disponen por defecto de detalles de montaje superpuesto. Los aros empotrables enrasados están disponibles como accesorio.



**Profundidad de empotramiento reducida**  
En situaciones con poco espacio de empotramiento, cada milímetro de profundidad de empotramiento de la luminaria cuenta. Por eso, ERCO desarrolla luminarias especiales para profundidades de empotramiento muy reducidas que proporcionan una buena calidad de iluminación incluso en la instalación en espacios reducidos.

## Características especiales



Oval flood, libremente girable



Dimensiones de luminaria reducidas



Posibilidad de empotramiento enrasado o superpuesto



Profundidad de empotramiento reducida



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Orientable 30°



Montaje sin herramientas



Excelente relación precio-prestaciones



Conmutable



Regulable por fase



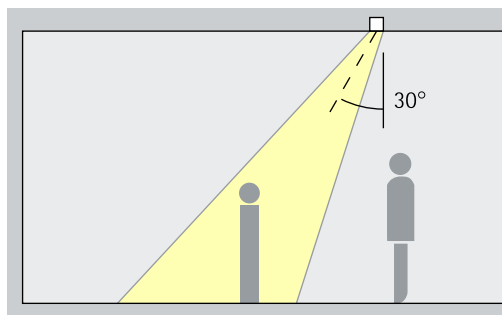
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

## Starpoint Proyectores empotrables – Disposición de luminarias

### Proyectores empotrables Narrow spot, Spot, Flood

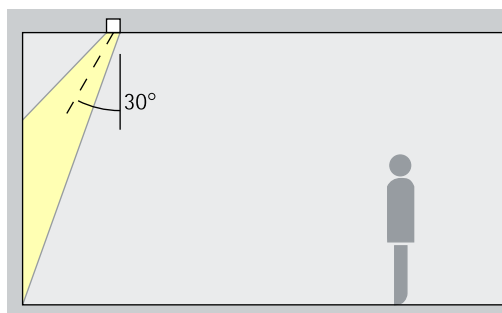


### Acentuación

Los proyectores empotrables Can-tax permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación ( $\alpha$ ) 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:  $\alpha = 30^\circ$

### Bañadores empotrables Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

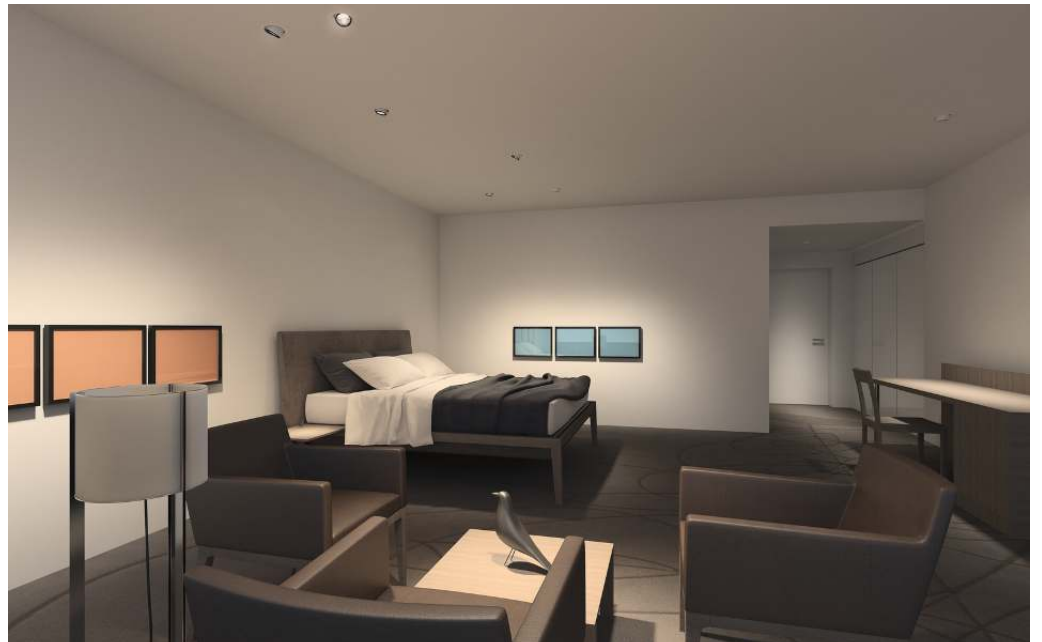


### Bañado

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°.

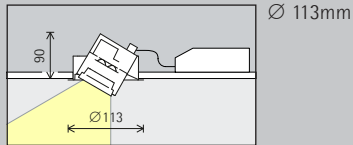
Disposición:  $\alpha = 30^\circ$

Los bañadores empotrables Starpoint posibilitan conceptos de iluminación diferenciados y orientados a la percepción con una estética sobria del techo, incluso en espacios domésticos pequeños o restaurantes.



# Starpoint Proyectores empotrables, bañadores empotrables

## Tamaño



## Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 82

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
10W/1230lm	3W/410lm (Narrow spot)

## Color de luz

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

## Distribución luminosa

Proyectores empotrables		Bañadores empotrables	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

## Control

	Conmutable		DALI
	Regulable por fase		Casambi Bluetooth

## Color (cuerpo)

	Blanco
	10.000 colores *

## Accesorios

	Lentes		Cassette para techos de paneles
	Cuerpo empotrable en hormigón		Juego de compensación
	Aro empotrable		Aro de recubrimiento
	Molde		



Tienda Palmer del centro comercial huma eleven, Viena. Fotografía: Gustavo Allidi Bernasconi, Viena.

\*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:  
[www.erco.com/015223](http://www.erco.com/015223)

Diseño y aplicación:  
[www.erco.com/starpoint-r](http://www.erco.com/starpoint-r)





