

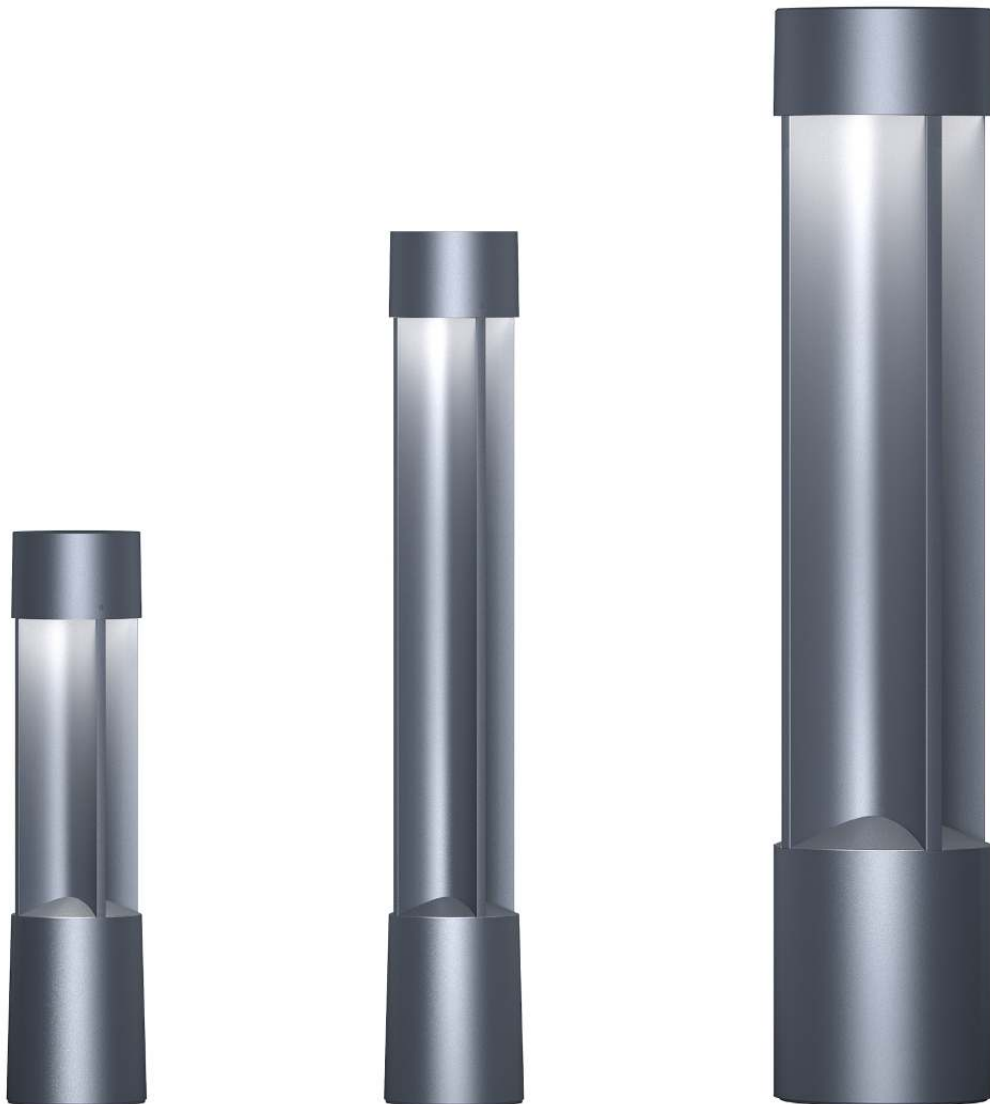
# Midipoll – Ver y ser visto

**La suave luz rasante sobre el marcado perfil en forma de cruz convierte a Midipoll en un elemento estructurador del espacio**

Con Midipoll, ERCO presenta una baliza que responde al concepto del confort visual eficiente. La innovadora luminotecnia con una lente prismática especial proyecta eficazmente el flujo luminoso sobre la superficie de destino, sin deslumbramiento, para cumplir los requisitos Dark Sky. De este modo, el cielo nocturno permanece oscuro y las estrellas visibles.

Por la noche, la luz tenue sobre la luminaria atrae sutilmente las miradas y ofrece orientación en plazas y trayectos. Durante el día, Midipoll tiene el aspecto de una

elegante estela con su perfil formado a partir de cuatro parábolas. Estas cualidades lo ponen de manifiesto. Aquí reside el futuro de la iluminación en espacios exteriores.



## 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 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (3000K) o blanco neutro (4000K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

### 2 Cabezal cilíndrico

- Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Graphit m, dos capas de pintura en polvo
- Lente prismática en el lado inferior o lente Softec

### 3 Perfil de aluminio en forma de cruz

- Graphit m
- Resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Recubrimiento doble con pintura en polvo

### 4 Cuerpo cilíndrico

- Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse
- Graphit m, dos capas de pintura en polvo
- Superficie optimizada para reducir la acumulación de la suciedad
- Solicitar por separado los accesorios de montaje

### 5 Equipo auxiliar

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

### Tipo de protección IP65

Estanto al polvo y protegido contra chorros de agua

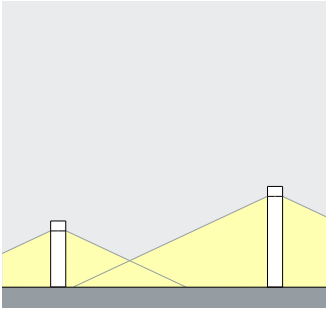
### Variantes bajo demanda

- High power LEDs: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
  - Cuerpo: 10.000 colores adicionales
- Diríjase a su asesor de ERCO.



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

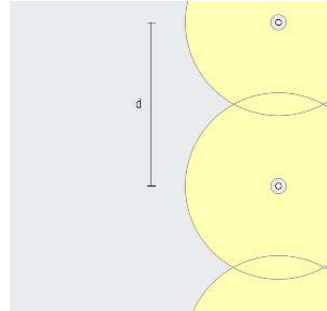
# Midipoll Balizas



**Diversos tamaños**  
Las luminarias del programa ERCO cubren un amplio intervalo de clases de lumen y, de este modo, ofrecen una solución adecuada para un gran número de tareas de iluminación.



**Luminotecnia altamente eficiente**  
El sistema de lentes realizado en polímeros ópticos de alta calidad se caracteriza por una eficiencia sumamente elevada.



**Grandes interdistancias de luminarias para la iluminación de superficies abiertas**  
Los bañadores de suelo con distribución luminosa radial extensiva posibilitan interdistancias de luminarias (d) de hasta 10m. Para propuestas de guiado visual se pueden establecer interdistancias aún mayores.

Características especiales	
	Luminotecnia altamente eficiente
	Diversos tamaños
	Posibilidad de grandes interdistancias de luminarias



High power LEDs de ERCO



Tecnología Dark Sky



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Tipo de protección IP65



Conmutable



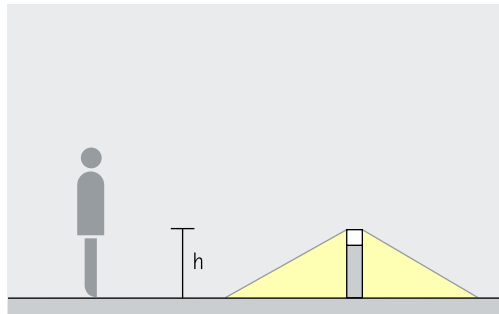
Regulable por fase



Regulable mediante DALI

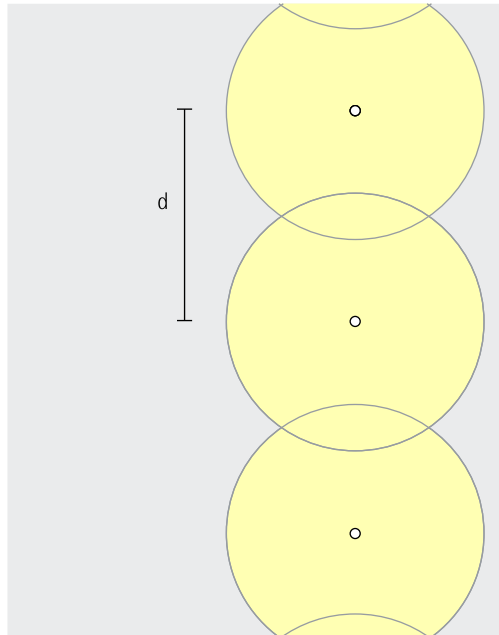
## Midipoll Balizas – Disposición de luminarias

### Bañadores de suelo



### Bañado

Las balizas Midipoll con una distribución luminosa radial de 360° permiten una iluminación uniforme de plazas y superficies libres.



La distancia (d) entre dos luminarias puede ser de hasta 10m. Si el objetivo de la iluminación es guiar visualmente al usuario, pueden implementarse distancias aún mayores.

Disposición:  $d \leq 10m$



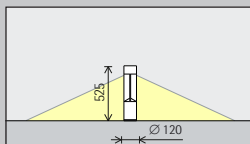
Centro Pediátrico de Craigavon, Belfast. Arquitectura: Todd Architects, Belfast. Diseño de iluminación: Arup Lighting, Londres. Fotografía: Gavriil Papadiotis, Londres.

Parque J.H.  
Abrahams Reserve,  
Perth. Diseño  
de iluminación:  
Lighting Options  
Australia, Perth.  
Fotografía: Matt  
Devlin, Perth.

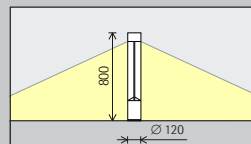


# Midipoll Balizas

Tamaño 525mm



800mm



Módulo LED  
Valor máximo  
con 4000K, CRI 82

8W/1100lm

8W/1100lm

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

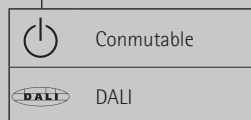
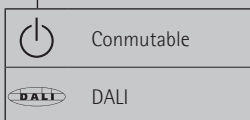
Bañadores de suelo



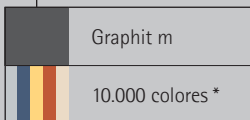
Bañadores de suelo



Control

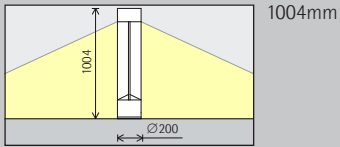


Color (cuerpo)









Accesorios

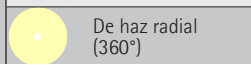
	Caja de conexión de cable		Elemento de base		Placa de fijación
	Caja de distribución		Anclaje para hormigón		



24W/3300lm

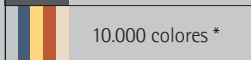
	2700K CRI 92 *		3500K CRI 92 *
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97 *		4000K CRI 92 *

Bañadores de suelo



Regulable por fase

Graphit m



\*disponible a petición

Número de artículo y datos de planificación:  
[www.erco.com/013007](http://www.erco.com/013007)

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





