



Pollux New – Iluminación de acento pura, compacta y eficiente

Concentrarse en lo esencial sin renunciar a la calidad de la luz: esto es lo que caracteriza a los proyectores Pollux New, que ofrecen una relación precio-prestaciones excepcional. Los drivers y módulos LED, diseñados en ERCO por nuestros propios ingenieros y fabricados en nuestra propia fábrica, garantizan una eficiencia excelente. Ofrecemos a propósito solo dos tamaños compactos y siete distribuciones luminosas fijas para que la familia de proyectores quede definida y sea fácil de planificar. Las ópticas Spherolit intercambiables son excelentes tanto en

proyectores como bañadores de pared, debido a sus distribuciones luminosas homogéneas y precisas. El eficaz transadapter de ERCO conecta a Pollux New con los railes electrificados ERCO, y ofrece como opción conectividad digital mediante DALI o Casambi Bluetooth, a fin de lograr una integración perfecta en escenarios con control inteligente.



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°

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 en el transadapter girable 360°
- Conducto de cables interno

4 Equipo auxiliar

- On-board Dim, DALI regulable o Casambi Bluetooth
- Variante On-board Dim: Dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

5 Transadapter ERCO o Transadapter ERCO DALI

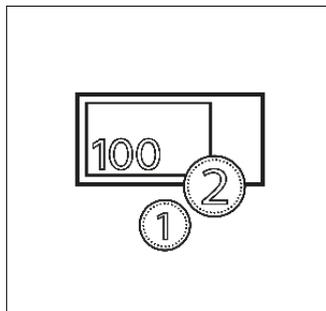
Variantes bajo demanda

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



Diseño y aplicación:
www.erco.com/pollux-new

Pollux New para raíles electrificados 220-240V



Alto rendimiento
Equipadas con componentes de última generación: los equipos auxiliares producidos en nuestra propia fábrica, los nuevos módulos LED y la gestión térmica optimizada aumentan de forma considerable la eficiencia de Pollux hasta con un 33% más de luz.

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.

Excelente relación precio-prestaciones
Los productos básicos le ofrecen una atractiva relación precio-prestaciones para tareas de planificación especialmente enfocadas a la rentabilidad. Naturalmente, las luminarias ofrecen eficiencia energética y cubren los requisitos básicos en cuanto a confort visual.

Características especiales



Alto rendimiento



Oval flood, libremente girable



Excelente relación precio-prestaciones



High power LEDs de ERCO



Tecnología Spherolit eficiente



Diversas distribuciones luminosas



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Orientable 90°



Accesorios para un confort visual máximo



On-board Dim



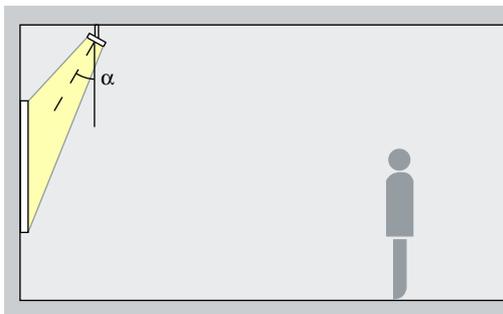
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

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

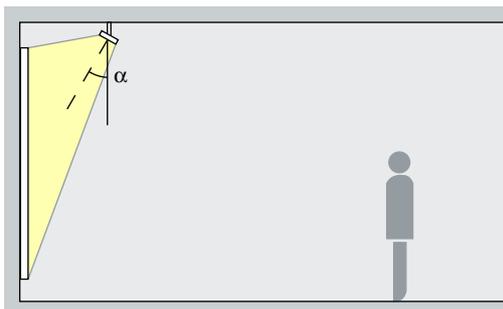
Proyectores Narrow spot, Spot, Flood



Acentuación
Los proyectores Pollux permiten 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: $\alpha = 30^\circ$

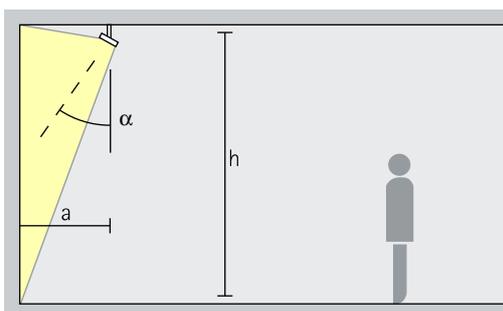
Bañadores Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



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 (α) de aprox. 30° .

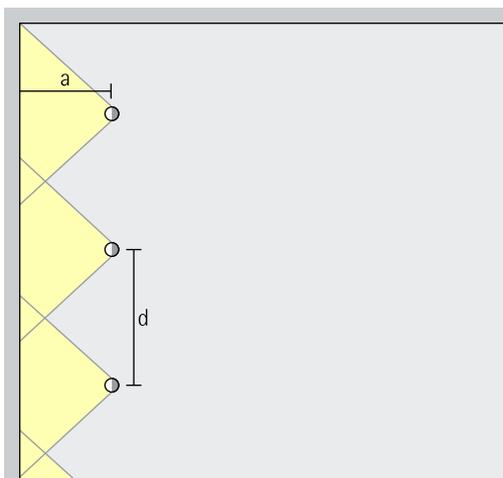
Disposición: $\alpha = 30^\circ$

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



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

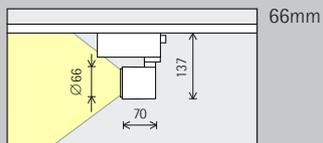
Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

Pinacoteca de los Antiguos Maestros/Colección Estatal de Arte, Dresde. Arquitectura: Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, Dresde; Sunder-Plassmann Architekten; Sichau & Walter Architekten. Interiorismo: KKS Architektur und Gestaltung, Dresde; A-Team, Dresde. Diseño de iluminación: Colección Estatal de Arte de Dresde; Pontonero-Light, Dresde. Planificación eléctrica: INNIUS GTD GmbH, Dresde. Fotografía: Edgar Zippel.

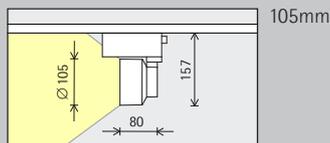


Pollux New para railes electrificados 220-240V

Tamaño



66mm



105mm

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

8,1W/1048lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
12,4W/1476lm	

14,1W/1905lm	6,2W/738lm (Narrow spot)
21,8W/2715lm	

Temperatura de color

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

	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	

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

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Color (cuerpo)

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

	Blanco		Plateado
	Negro		10.000 colores *

Accesorios

	Lentes		Rejilla en cruz
	Snoot		Rejilla de panal

*disponible a petición

Número de artículo y datos de
planificación:
www.erco.com/029198

Diseño y aplicación:
www.erco.com/pollux-new





ZIEGERT Knight
Frank, Fráncfort.
Arquitectura: Stu-
dio Paul Bauer,
Fráncfort; Oskar
Melzer, Fránc-
fort. Diseño de
iluminación: Stu-
dio Paul Bauer,
Fráncfort; Oskar
Melzer, Fráncfort.
Fotografía: Lukas
Palik.