



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 ocho distribuciones luminosas fijas para que la familia de proyectores quede bien definida y resulte 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°

o bien

Montura (proyectores de contornos)

- Girable 360°
- Regulador de contornos
- Soporte con lente de proyección, enfoque ajustable continuo

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) o negro
- 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.



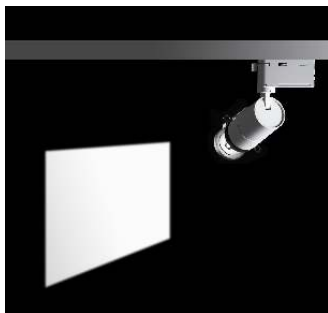
Diseño y aplicación:
www.erco.com/pollux-new

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.



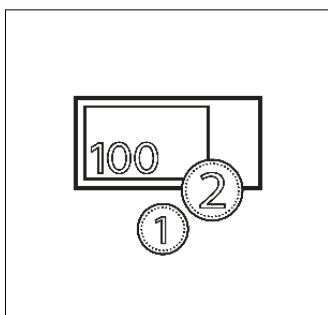
Proyectores de contornos

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 nitidamente parecen emitir luz por sí mismos.



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



Proyectores de contornos



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



Diversos tamaños



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

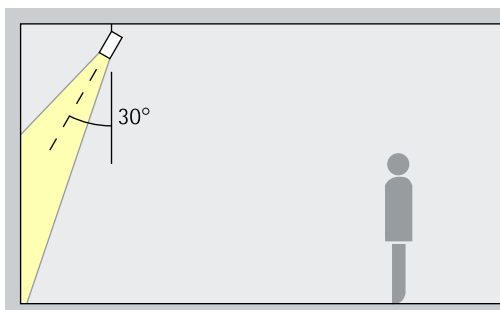


Los proyectores Pollux permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° . De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección de la sombra del propio observador.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Proyectores de contornos

Narrow framing

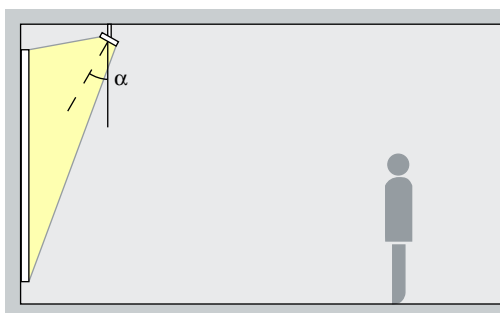


Los proyectores con reguladores de contornos permiten crear haces de luz libremente ajustables y nitidamente delimitados. Se logran así efectos fascinantes en los que los cuadros parecen emitir luz por sí mismos. Es idóneo un ángulo de inclinación (α) de 30° .

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

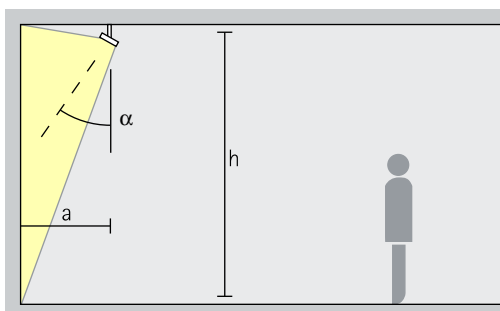


Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30° .

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

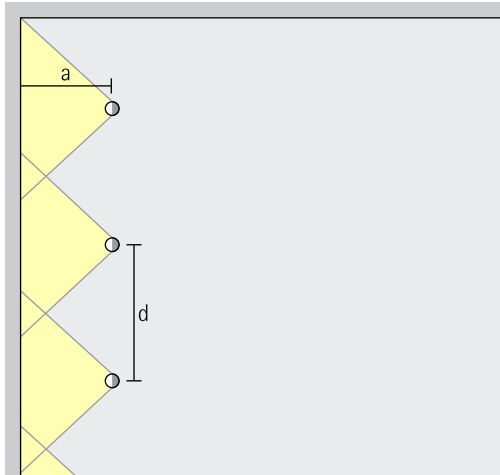
Bañadores de pared con lente

Wallwash



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 $\alpha = 35^\circ$



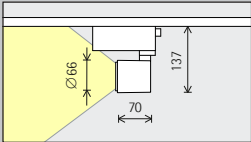
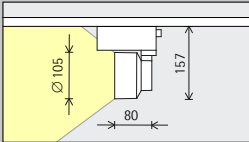
Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Pollux puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared (a).

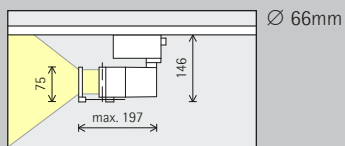
Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

Galería de Arte
Moderno de Milán,
Milán. Fotografía:
Moritz Hillebrand,
Zúrich.



Pollux New para raíles electrificados 220-240V

Tamaño			Ø 66mm			Ø 105mm		
Módulo LED Valor máximo con 4000K, CRI 92	12,4W/1618lm		3,1W/404lm (Narrow spot)		21,8W/2977lm		6,2W/809lm (Narrow spot)	
Temperatura de color		2700K CRI 92		3500K CRI 92		2700K CRI 92		3500K CRI 92
		3000K CRI 92		4000K CRI 92		3000K CRI 92		4000K CRI 92
		3000K CRI 97				3000K CRI 97		
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				Bañadores de pared con lente			
		Wallwash				Wallwash		
Control	 On-board Dim				 On-board Dim			
	 DALI				 DALI			
	 Casambi Bluetooth				 Casambi Bluetooth			
Color (cuerpo)		Blanco		10.000 colores *		Blanco		10.000 colores *
		Negro				Negro		
Accesorios		Lentes		Rejilla en cruz				
		Snoot		Rejilla de panal				



12,4W/1618lm

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

Proyectores de contornos

 Narrow framing

 On-board Dim

 DALI

 Casambi Bluetooth

	Blanco		10.000 colores *
	Negro		

*disponible a petición

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.