



Pollux – För magiska ögonblick

Pollux, den kompakta strålkastaren för mångsidig användning

Pollux har utvecklats för mångsidig användning. Tack vare det kompakta formatet kommer dess starka sidor särskilt till sin rätt på museer, i detaljhandeln, på restauranger eller i privatbostäder. En specialitet är att Pollux även kan användas som konturstrålkastare med LED: Med bildmaskningen kan ljuskäglan ställas in med skarp kant på tavlor och föremål i rummet eller på väggen.

Då uppstår en näst intill magisk effekt, som särskilt museer och gallerier uppskattar. Tack vare

sin återhållna design kan Pollux kombineras mycket väl med andra strålkastarserier eller stegvis komplettera befintliga belysningsanläggningar.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

1 ERCO Spherolit-lins

- Ljusfördelningar: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood eller wallwash
- Oval flood vridbar 360°

eller

Försats (zoomstrålkastare)

- Zoomlins, steglöst fokuserbar
- Ljusfördelningar: zoom spot, zoom oval
- Zoom oval vridbar 360°

eller

Försats (konturstrålkastare)

- Vridbar 360°
- Bildmaskning: plast, svart
- Fresnel-lins
- Hållare med fokuseringslins, steglöst fokuserbar

2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

3 Armaturhus och arm

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Svängbart 0°-90°
- Arm vridbar 360° på transadaptern
- Invändig ledningsdragning

4 Driftdon

- Styrning on/off, reglerbar med dämp-teknik + On-board Dim, reglerbar med DALI eller Casambi Bluetooth
- Utförande reglerbar med dämp-teknik + On-board Dim: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och vridreglage för ljusregle-ring på armaturen

5 ERCO transadapter eller ERCO DALI transadapter

Varianter på förfrågan

- Armaturhus: ytterligare 10 000 fär-ger
 - Takkanalsystem
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.

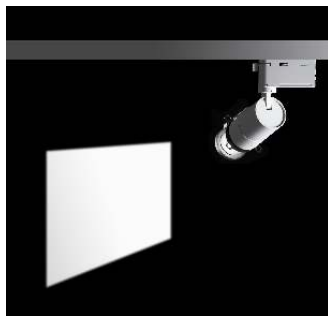


Design och användningsområde:
www.erco.com/pollux

Pollux för strömskenor 220-240V



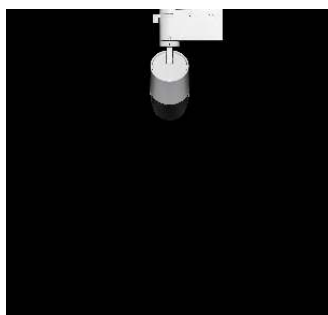
Oval flood fritt vridbar
Spherolit-linsen oval flood kan på runda armaturhuvuden vridas fritt för optimal anpassning av belysningen till olika objekt.



Konturstrålkastare
Bildmaskningar möjliggör en ljuskägla med skarp kant. Därigenom kan konturstrålkastare användas för att åstadkomma fascinerande effekter, där tavlor som blir belysta med en väl avgränsad ljuskägla förefaller självlysande.



Zoomstrålkastare
Ljuskäglans diameter justeras steglöst från spot (15°) till wide flood (65°) med en enkel vridning av linsen. Zoomstrålkastare passar speciellt bra för belysning av områden med växlande utställningsföremål och produkter.



Små armaturmått
Små armaturer är diskreta och riktar uppmärksamheten mot ljuset. Särskilt i små lokaler är det en fördel med armaturer i kompakta format.



Mycket bra pris-/prestandaförhållande
Instegsprodukterna erbjuder dig ett attraktivt pris-prestandaförhållande för planering där kostnadseffektiviteten står i centrum. Armaturerna klarar naturligtvis både energieffektiviteten och de grundläggande kraven på visuell komfort.

Speciella kännetecken



Oval flood fritt vridbar



Konturstrålkastare



Zoomstrålkastare



Små armaturmått



Mycket bra pris-/prestandaförhållande



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika färger på armaturhus



Svängbar 90°



Tillbehör för maximal visuell komfort



On/off



Fasreglerbar +
On-board Dim



DALI reglerbar

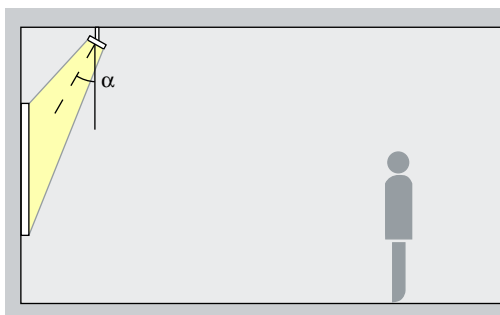


Casambi Bluetooth

Pollux för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering

Konstverk, varor och arkitektoniska detaljer kan accentueras effektivt med strålkastaren Pollux. En inställningsvinkel (α) på ca 30° passar bäst för detta ändamål, eftersom det framhäver formerna utan alltför starka skuggor. Dessutom undviker man att betraktarens skugga faller på det belysta objektet.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Zoomstrålkastare

Zoom spot, Zoom oval

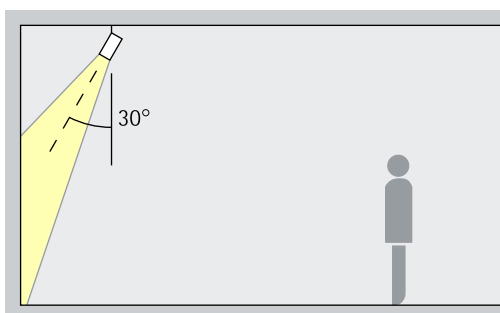


Accentuering

Zoomstrålkastare möjliggör steglöst inställbar spridningsvinkel. Med zoomområdet spot till wide flood kan mindre konstverk effektivt accentueras vid en inställningsvinkel (α) på ca 30°. Oval zoom är lämplig för avlånga konstverk. Det framhäver formerna hos objektet utan alltför starka skuggor. Dessutom undviker man att betraktarens skugga faller på det belysta objektet.

Placering: $\alpha = 30^\circ$

Konturstrålkastare



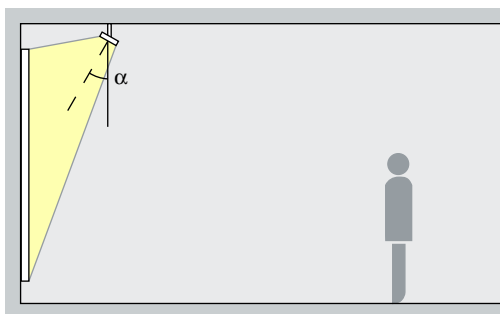
Projektion

Strålkastare med bildmaskning möjliggör fritt inställbara och skarpt avgränsade ljuskäglor. Därigenom går det att åstadkomma fascinerande effekter där tavlorna tycks vara självlysande. En lämplig inställningsvinkel (α) är 30°.

Placering: $\alpha = 30^\circ$

Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



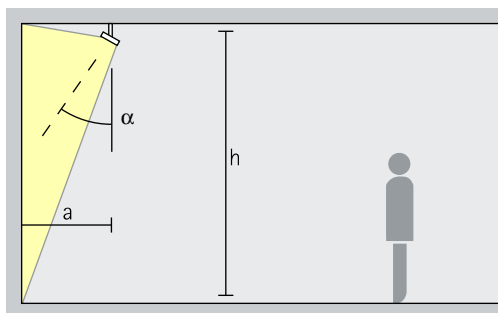
Bred belysning

För bred belysning av föremål med långsträckt, rektangulär form, till exempel tavlor, skulpturer och varuställ, passar en inställningsvinkel på (α) ca 30°.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Pollux för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Lins-wallwashers
Wallwash



Bred väggbelysning

För jämn vertikal belysning bör avståndet från Pollux linswallwashers till väggen (a) vara ca en tredjedel av takhöjden (h). Det ger en inställningsvinkel (α) på ca 35°.

Anordning: $a = 1/3 \times h$ resp.
 $\alpha = 35^\circ$



För jämn belysning längs väggen kan armaturavståndet (d) hos Pollux linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

Anordning: $d \leq 1,2 \times a$

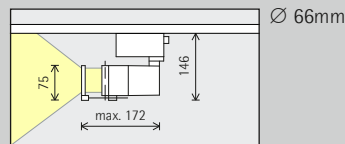
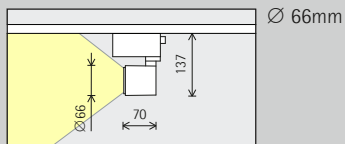
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

WA Shipwrecks
Museum,
Fremantle. Ljusplanering:
Lighting Options Australia,
Perth. Foto: Matt Devlin,
Perth.



Pollux för strömskenor 220-240V

Storlek



LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

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

6W/825lm
10W/1230lm

Ljusfärg

	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

Ljusfördelning

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomstrålkastare		Lins-wallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Konturstrålkastare	
	Narrow framing

Styrning

	On/off		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	On/off		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Färg (armaturhus)

	Vit		Silver
	Svartr		10 000 färger *

	Vit		Silver
	Svartr		10 000 färger *

Tillbehör

	Linser		Kryssraster
	Snoots		Bikakeraster



Galleria Arte
Moderna, Milano.
Foto: Moritz Hille-
brand, Zürich.

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/013445

Design och användningsområde:
www.erco.com/pollux



