



Eclipse – Konsten att belysa

**Ett strålkastarsystem,
28 000 möjligheter: med
utbytbara darklight-linser och
beprövade transadapterar**

För belysning av konst i museer och gallerier, men även av exklusiva projekt inom detaljhandeln, krävs ljusverktyg av högsta klass. Eclipse erbjuder innovativ teknik, mycket hög visuell komfort och ett systemomfång som skapar ett oöverträffat spelrum för individuella ljuslösningar. Utbytbara Lens Units definierar ljusfördelningarna – även som zoom- eller konturstrålkastare. De nya darklight-linserna har endast en ljuspunkt och nästan

osynliga strålar som ger ett mycket karaktäristiskt utseende. Det mångsidiga systemet kan förfinas ännu mer med tillbehör: Fyra konverteringsfilter skapar ytterligare 24 spektra av sex LED-ljusk färger. Med tre storlekar från XS till M och den beprövade transadaptern kan Eclipse sömlöst integreras i befintliga strömskenesystem. Lika anpassningsbar är anslutningsbarheten. Systemet är t.ex. reglerbart med DALI, dämp teknik eller On-board Dim.



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 linser

- Av optisk polymer
- Darklight-linser: narrow spot, spot, flood, wide flood eller extra wide flood
- Spherolit-linser: oval flood, oval wide flood eller wallwash
- Zoomlinser: zoom spot eller zoom oval; steglöst fokuserbar
- Avbildningslinser: narrow framing eller wide framing; steglöst fokuserbar

2 Lens Unit

- Vridbar 360°
- Plast, vitt eller svart
- Konturstrålkastare med bildmaskning

3 ERCO LED-modul

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

4 Armaturhus och arm

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Zinkgjutgods eller aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Svängbart 0°-270°
- Arm: Aluminiumgjutgods/plast; vridbar 360° på adaptern

5 Driftdon

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

6 ERCO transadapter eller ERCO DALI transadapter

Varianter på förfrågan

- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:
www.erco.com/eclipse-t

Eclipse för strömskenor 220-240V



Darklight-lins

Darklight-linsen skapar inte bara en magisk charm med sin enda ljuspunkt. Den erbjuder dessutom exakta, jämna ljusfördelningar, stor flexibilitet vid valet av ljusfördelningar och en verkningsgrad som ligger i tiden.



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.

Speciella kännetecken



Energieffektiv darklight-teknik



Konturstrålkastare



Zoomstrålkastare



ERCO High-power LED



Optisk cut-off 40°/50°/60°



Olika ljusfördelningar



Oval flood fritt vridbar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika färger på armaturhus



Olika storlekar



Svängbar 270°



Tillbehör för maximal visuell komfort



On/off



Fasreglerbar + On-board Dim

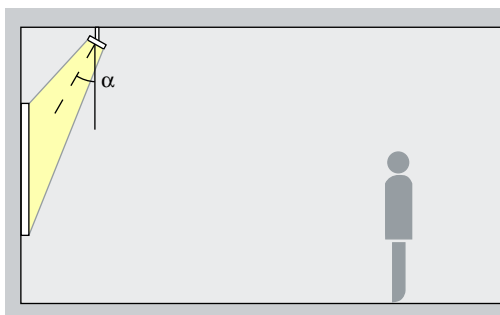


DALI reglerbar

Eclipse för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering

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

Placering: $\alpha = 30^\circ$

Zoomstrålkastare

Zoom spot, Zoom oval



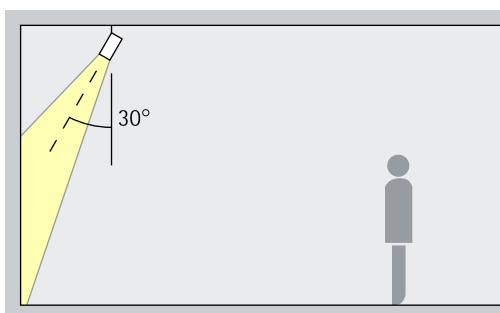
Accentuering

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

Narrow framing, Wide framing



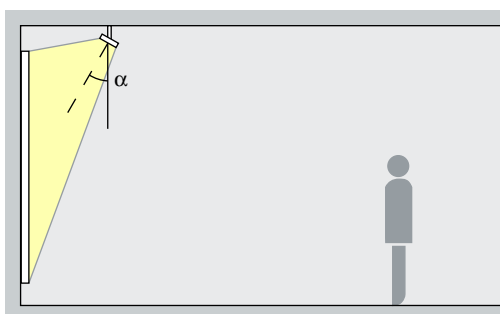
Projektion

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 wide flood, Oval flood



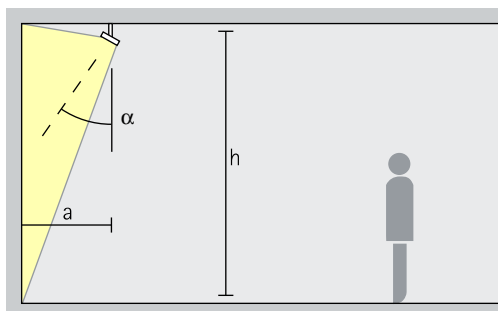
Bred belysning

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

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Eclipse för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Lins-wallwashers
Wallwash



Bred väggbelysning

För jämn, vertikal belysning bör väggavståndet (a) från Eclipse linswallwashers motsvara ungefär en tredjedel av takhöjden (h). Det ger en inställningsvinkel (α) på ca 35°.

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



För en god jämnhet i längsled kan armaturavståndet (d) mellan Eclipse linswallwashers motsvara ungefär 1,2 gånger väggavståndet (a).

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

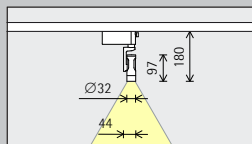
I wallwasher-tabellerna på www.erco.com kan du läsa av de optimala vägg- och armaturavstånden för olika artiklar.

Livrustkammaren,
Kungliga slot-
tet, Stockholm.
Utställningsan-
svarig: Annika
Thore, Form och
Funktion. Ljuspla-
nering: Pernilla
Tenje, Statens
Historiska Museer,
Stockholm. Foto:
Johan Elm, Stock-
holm.

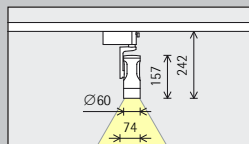


Eclipse för strömskenor 220-240V

Storlek



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

2W/264lm	3,1W/371lm (Narrow spot)
3,1W/371lm	

8W/1056lm	3,1W/371lm (Narrow spot)
12,2W/1485lm	

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		

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

Styrning

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

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

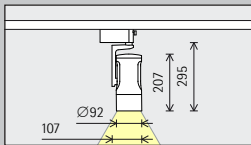
Färg
(armaturhus)

	Vitt		Silver
	Svart		10 000 färger *

	Vitt		Silver
	Svart		10 000 färger *

Tillbehör

	Linser		Lens Units		Snoot
	Filter		Bikakeraster		Bländskyddsklaffar



M
 Ø 92mm

14W/1848lm	4,2W/467lm (Narrow spot)
21,4W/2598lm	

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

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

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

	Vitt		Silver
	Svart		10 000 färger *

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/019323

Design och användningsområde:
www.erco.com/eclipse-t



