



Eclipse OnTrack – Konsten att belysa

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

Eclipse erbjuder avancerad teknik, mycket hög visuell komfort och ett systemomfång för alla användningsområden – t.ex. i museer, gallerier och exklusiva butiksprojekt. Utbytbara Lens Units definierar ljusfördelningarna – även som zoom- eller konturstrålkastare. De nya darklight-linserna har endast en ljuspunkt och nästan osynliga strålar som skapar en magisk effekt. Förfina med tillbehör: Konverteringsfilter skapar fler spektra och

för dynamiska ljussättningar finns tunable white och RGBW. Tre storlekar och transadapter gör Eclipse idealisk för befintliga anläggningar. Lika genomtänkt är anslutningsbarheten. Systemet är t.ex. reglerbart med DALI 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

- 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 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 OnTrack 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

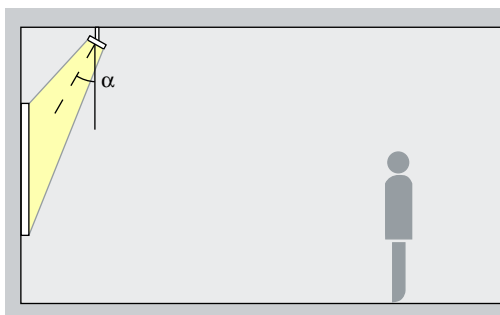


Casambi Bluetooth

Eclipse OnTrack 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



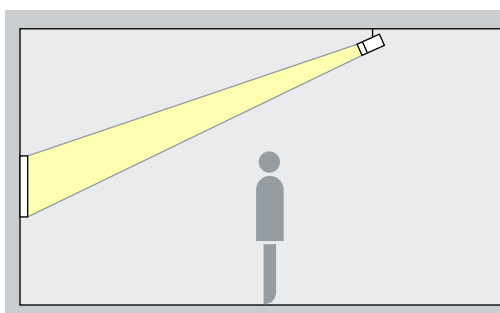
Accentuering

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: $\alpha = 30^\circ$

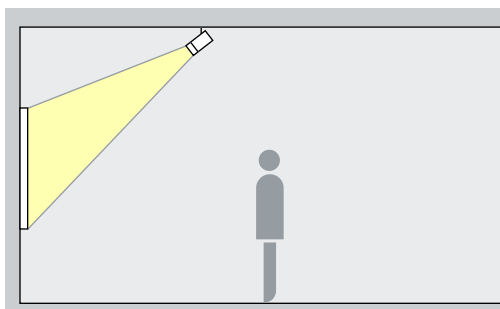
Konturstrålkastare

Narrow framing, Wide framing



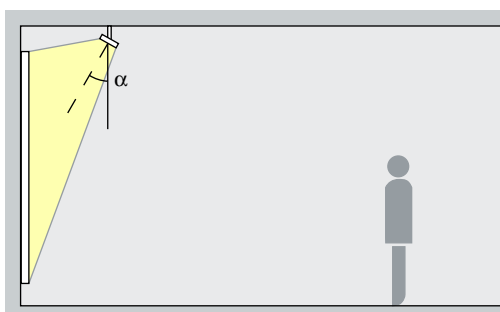
Projektion

Konturstrålkastare möjliggör fritt inställbara och skarpt avgränsade ljuskäglor. Därigenom går det att åstadkomma fascinerande effekter där tavlorna tycks vara självlysande. Välj narrow framing för exakt belysning av små utställningsföremål från långa avstånd och wide framing för exakt belysning av stora utställningsföremål från korta avstånd.



Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood



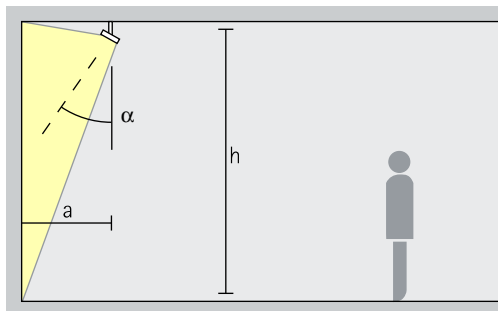
Bred belysning

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 OnTrack för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

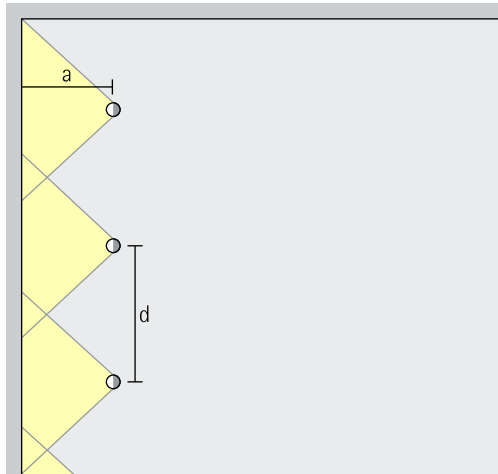
Lins-wallwashers
Wallwash



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

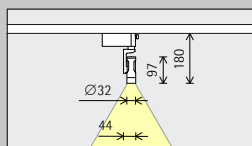
I wallwasher-tabellerna på www.erco.com kan du läsa av de optimala vägg- och armaturavstånden för olika artiklar.

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.

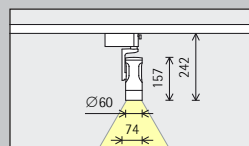


Eclipse OnTrack för strömskenor 220-240V

Storlek



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

2W/272lm	3,1W/382lm (Narrow spot)
3,1W/382lm	

8,1W/1086lm	3,1W/382lm (Narrow spot)
12,4W/1528lm	

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		Linswallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
	Zoomstrålkastare		Oval wide flood
	Zoom spot	Linswallwashers	
	Zoom oval		Wallwash
Konturstrålkastare			
	Narrow framing		
	Wide 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

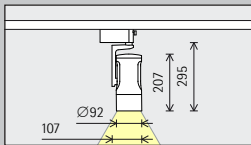
Färg
(armaturhus)

	Vitt		Silver
	Svart		10 000 färger *

	Vitt		Silver
	Svart		10 000 färger *

Tillbehör

	Linser		Lens Units		Snoot
	Filter		Bikakeraster		Bländskyddsklaffar



M
 Ø 92mm

14,1W/1901lm	4,2W/481lm (Narrow spot)
21,6W/2673lm	

	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	Linswallwashers
Zoom oval	Wallwash
Konturstrålkastare	
Narrow framing	
Wide framing	

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

Vitt	Silver
Svart	10 000 färger *

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/019323

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



