



Oseris – Attraktiv twist

Kompakta, mångsidiga strålkastare med karakteristisk halvklotsled

Oseris strålkastare har en genialt utformad led. Den vinklade leden är perfekt integrerad i det halvklotformade armaturhuset och medger exakt inriktning även i takkanaler med begränsad rörelsefrihet. Många olika ljusfördelningar, storlek och effektital ger en stor bandbredd för varierande ljuslösningar. Vid speciella krav på avbländning finns snoots som tillbehör. Allt detta gör Oseris strålkastare till mångsidiga ljusverktyg

för detaljhandel, museer och påkostade privatbostäder.



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°

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 ledningsdragnig

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 ljusreglering på armaturen

5 ERCO transadapter eller ERCO DALI transadapter

Varianter på förfrågan

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



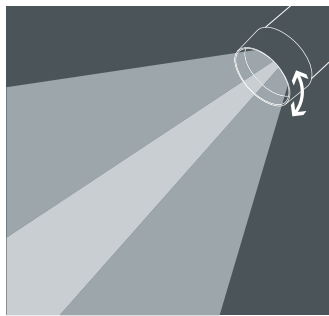
Design och användningsområde:
www.erco.com/oseris

Oseris 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.



Zoomstrålkastare

Ljuskägans 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.



Idealisk för takkanaler

Det kompakta formatet och en centrerad vridpunkt gör en del av armaturerna utomordentligt lämpliga för montering i takkanaler.

Speciella kännetecken



Oval flood fritt vridbar



Zoomstrålkastare



Små armaturmått



Idealisk för takkanaler



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika färger på armaturhus



Olika storlekar



Svängbar 90°



Tillbehör för maximal visuell komfort



On/off



Fasreglerbar +
On-board Dim



DALI reglerbar

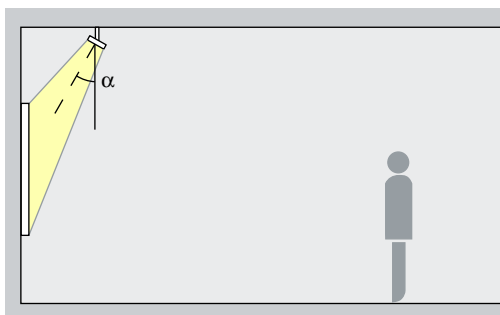


Casambi Bluetooth

Oseris för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



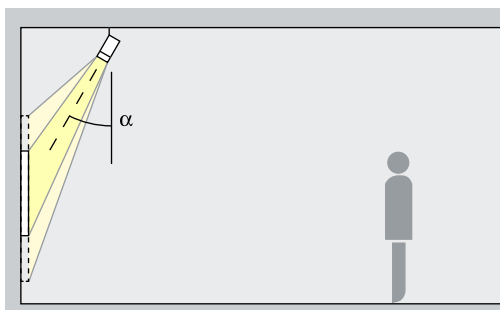
Accentuering

Konstverk, varor och arkitektoniska detaljer kan accentueras med strålkastaren Oseris på ett effektivt sätt. 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



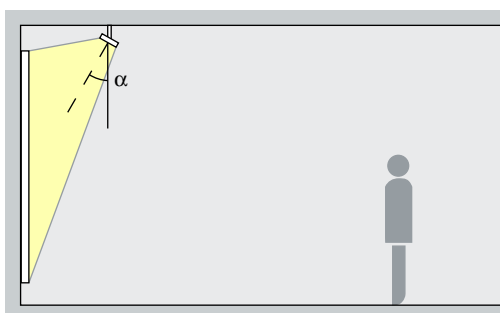
Accentuering

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: $\alpha = 30^\circ$

Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



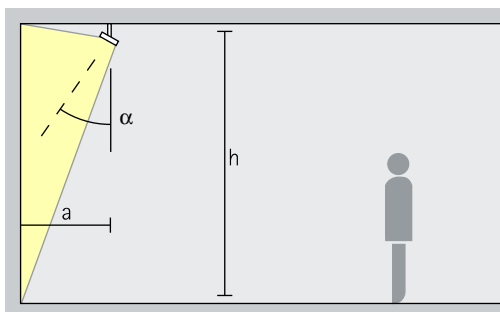
Bred belysning

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

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Lins-wallwashers

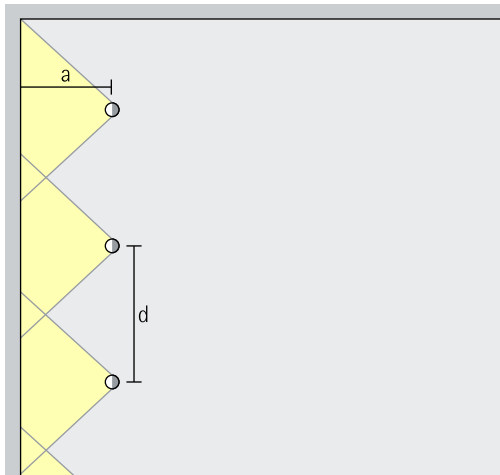
Wallwash



Bred väggbelysning

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

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



För att uppnå jämn belysning horisontellt kan armaturavståndet (d) hos Oseris linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

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

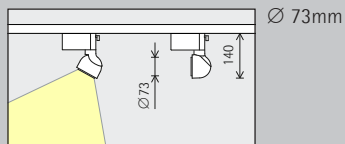
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

Forum Groningen,
Groningen.
Arhitektur: NL
Architects / de
Munnik de Jong
Steinhauser archi-
tectencollectief,
Amsterdam. Foto:
Roos Aldershoff,
Amsterdam.

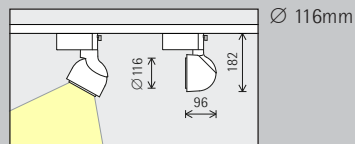


Oseris för strömskenor 220-240V

Storlek



Ø 73mm



Ø 116mm

LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

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

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
19W/2460lm	6W/820lm (Narrow spot)

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		Lins-wallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

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 (armatur-hus)

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

Tillbehör

	Linser		Kryssraster
	Snoots		Bikakeraster



Ekonomikum hos Uppsala universitet, Uppsala. Arkitektur: Sweco Architects, Jonas Kjellander, Stockholm. Foto: Johan Elm, Stockholm.

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/016049

Design och användningsområde:
www.erco.com/oseris



