



## Oseris – De charmante draai

### **Compacte, veelzijdige spot met karakteristiek, halve cirkelscharnier**

Met Oseris treedt een geniaal design-idee de wereld van de digitale verlichting binnen: het zwenkscharnier dat als schuin vlak perfect in de halve cirkelvormige armatuurkop integreert. Een oplossing die er niet alleen mooi uitziet, maar ook een bijzonder exacte uitlijning mogelijk maakt - en een meerwaarde biedt, wanneer er, zoals in plafondkanalen, weinig bewegingsvrijheid is. Oseris wordt geleverd als spotprogramma met Spherolitlenzen in talloze lichtverdelingen.

Verschillende maten en wattages scheppen een grote bandbreedte aan lumenpakketten voor gedifferentieerde lichtconcepten. De bedrijfsapparatuur huist in de ERCO transadapter. Bij bijzondere eisen aan de bescherming tegen verblinding zijn bovendien snoots als toebehoren verkrijgbaar. Daardoor zijn Oseris spots extreem veelzijdige lichtwerktuigen voor de retailsector, voor musea of voor elegante woonruimten: compact, nauwkeurig en efficiënt - echte karakterkoppen met charme die nog meer designmogelijkheden

bieden in het spotprogramma van ERCO.



## Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

### 1 ERCO Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood of wallwash
- Oval flood 360° draaibaar

of

### Opzetstuk (zoomspots)

- Zoamlens, traploze focusering mogelijk
- Lichtverdelingen: zoom spot, zoom oval
- Zoom oval 360° draaibaar

### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

### 3 Huis en arm

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Arm aan transadapter 360° draaibaar
- Inwendige kabelgeleiding

### 4 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar+On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

### 5 ERCO transadapter of ERCO DALI transadapter

### Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
  - Plafondkoofsysteem
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



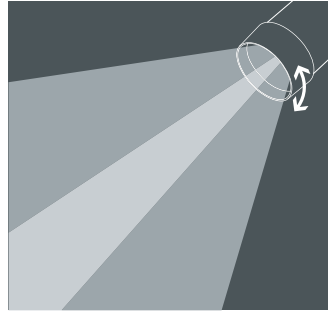
Design en toepassing:  
[www.erco.com/oseris](http://www.erco.com/oseris)

# Oseris voor spanningsrails 220-240V



## Oval flood vrij draaibaar

De Spherolit-lens oval flood kan bij ronde armatuurkoppen naar wens worden gedraaid om de verlichting optimaal af te stemmen op verschillende objecten.



## Zoomspot

Door simpelweg draaien van de lens kan de lichtbundel doorsnede traploos van spot (15°) tot wide flood (65°) worden afgesteld. Zoomspots zijn bijzonder geschikt voor de verlichting van zones met wisselende expositiestukken en artikelen.



## Kleine armaturenafmetingen


Kleine armaturen maken een onopvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armatuurafmetingen een voordeel.





## Ideaal voor plafondkoven


Het compacte model alsmede een draaipunt in het midden bestemmen enkele armaturen voor montage in plafondkanalen voor.


### Bijzondere kenmerken

 Oval flood vrij draaibaar

 Zoomspot


 Kleine armaturenafmeting

 Ideaal voor plafondkoven


 ERCO High-power-LED's


 Efficiënte Spherolit-technologie

 Verschillende lichtverdelingen


 Verschillende lichtkleuren


 Uitstekend warmtemanagement


 EMC-geoptimaliseerd


 Verschillende kleuren

 Verschillende maten


 Zwenkbaar 90°

 Toebehoren voor maximaal visueel comfort

 Schakelbaar

 Fasendimbaar + On-board Dim

 DALI dimbaar

 Casambi Bluetooth

# Oseris voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

## Spots

Narrow spot, Spot, Flood



## Accentuering

Oseris spots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

## Zoomspot

Zoom spot, Zoom oval



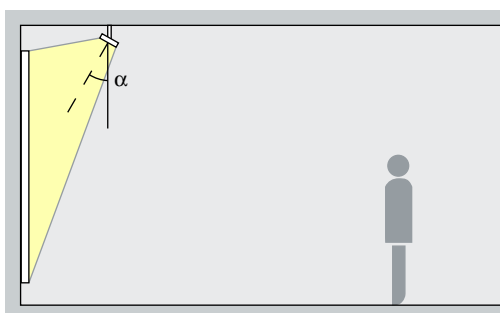
## Accentuering

Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. De ovale zoomfunctie is geschikt voor langwerpige kunstwerken. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

## Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



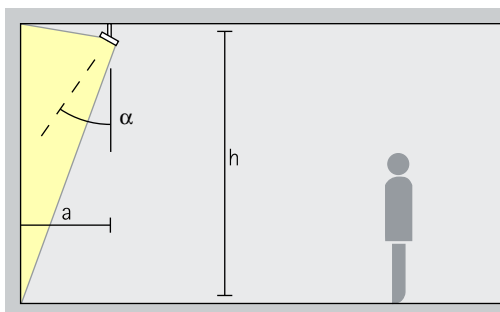
## Breedstraling

Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  geschikt.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

## Lens-wallwasher

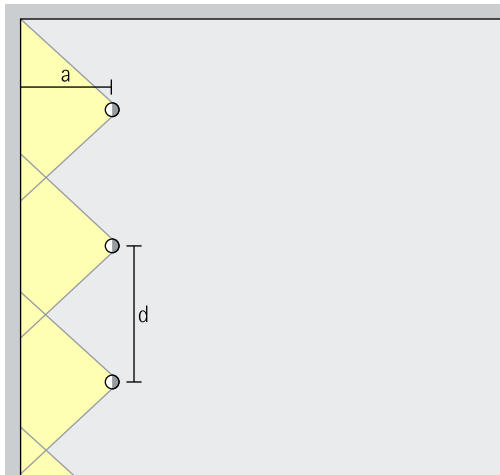
Wallwash



## Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand ( $a$ ) van Oseris lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte ( $h$ ) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $35^\circ$ .

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



Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand ( $d$ ) van Oseris lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand ( $a$ ) bedragen.

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

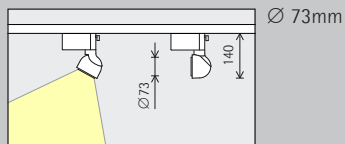
In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Forum Groningen, Groningen.  
Architectuur: NL Architects, Amsterdam.  
Fotografie: Roos Aldershoff, Amsterdam.

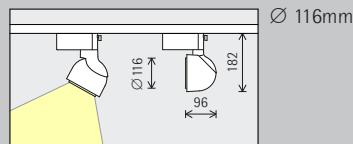


# Oseris voor spanningsrails 220-240V

## Maat



Ø 73mm



Ø 116mm

## LED-module Maximale waarde bij 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)

## Lichtkleur

	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

## Lichtverdeling

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomspots		Lens-wallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomspots		Lens-wallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

## Regeling

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

## Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

## Toebehoren

	Lenzen		Kruisraster
	Snoots		Honingraatraster



Ekonomikum an  
der Universität  
Uppsala, Uppsala.  
Architectuur:  
Sweco Architects,  
Jonas Kjellander,  
Stockholm. Foto-  
grafie: Johan Elm,  
Stockholm.

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/016049](http://www.erco.com/016049)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/oseris](http://www.erco.com/oseris)





