



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

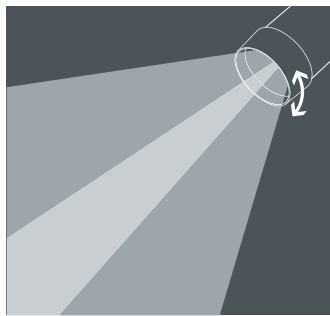
Varianten op aanvraag

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



Design en toepassing:
www.erco.com/oseris

Oseris voor spanningsrails 220-240V



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.



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.



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 (α) van ca. 30° 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



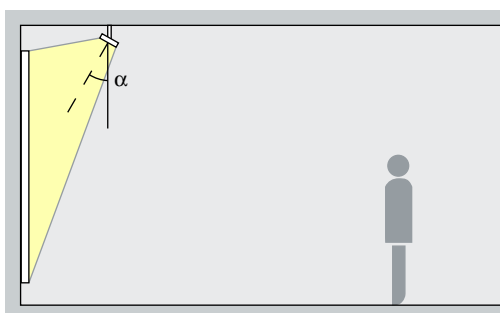
Accentuering

Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek (α) van ca. 30° 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



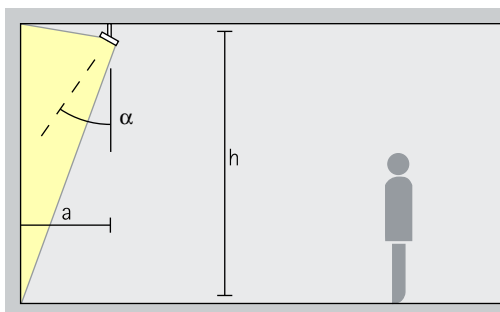
Breedstraling

Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Lens-wallwasher

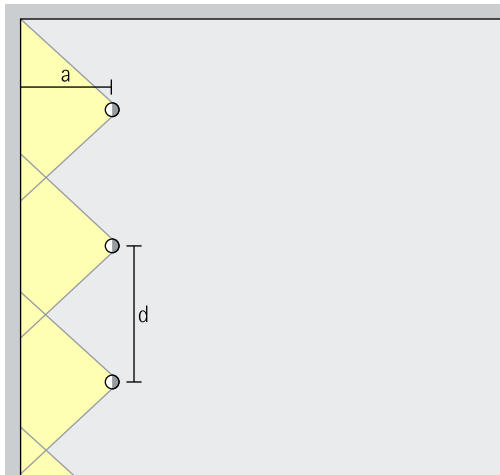
Wallwash



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 (α) van ca. 35° .

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.

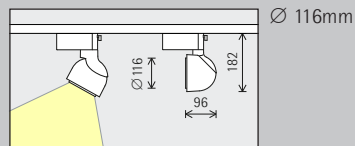
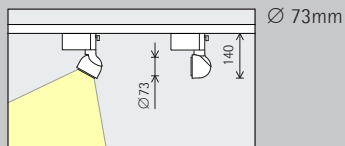
Opstelling: $d \leq 1,2 \times a$

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



Oseris voor spanningsrails 220-240V

Maat



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

Design en toepassing:
www.erco.com/oseris



