

**Compact vermogen met een charmante draai:**

**Oseris spots van ERCO**

**Lüdenscheid, mei 2017.** In het spotprogramma van ERCO is de nieuwe Oseris familie meer dan alleen maar een formele variant: alleen Oseris beschikt over het karakteristieke zwenkscharnier dat zich als snijvlak in de halve cirkelvorm van de armatuurkop integreert. Dat ziet er niet alleen mooi uit, maar levert ook functionele voordelen op. De digitale lichttechniek van Oseris maakt gebruik van de hoge standaard van de ERCO armatuursystematiek – met talloze vermogens en lichtverdelingen voor creatief ontwerpers en gebruikers.

Expressieve lichtconcepten voor de detailhandel, maar ook voor kleinere galerieën of veeleisende woningen hebben één ding gemeen: ze hebben lichtwerktuigen nodig die een karakteristiek en autonoom productdesign hebben, maar tegelijkertijd een compacte indruk kunnen maken en gedifferentieerde taken in het lichtconcept kunnen overnemen. Voor dergelijke toepassingen – van gespecialiseerde musea tot en met de trendbewuste modewinkel – ontwikkelde ERCO de nieuwe familie spots, Oseris, voor montage aan spanningsrails.

### **Doordacht zwenksysteem**

Met Oseris treedt een geniaal designidee de wereld van de digitale verlichting binnen: het zwenkscharnier dat als schuin vlak perfect in de halve cirkelvormige armatuurkop integreert. Een idee dat de oude rotten in de lichtplanning bekend voor zal komen – dit was reeds voor de omschakeling naar de LED-techniek het karakteristieke kenmerk van de succesvolle Oseris spots. Niet alleen esthetisch, maar ook functioneel biedt deze designoplossing zo overtuigende voordelen dat het veel te jammer zou zijn om deze in het archief op te bergen – daarom pakten de ontwikkelaars van ERCO dit weer op, toe ze de Oseris familie voor het LED-gebruik compleet nieuw construeerden. De constructie van het scharnier helpt om de spot precies uit te lijnen en op zijn plaats te draaien. Op die manier wordt kostbare bouwruimte bespaard, wanneer bijvoorbeeld in plafondkoven weinig bewegingsvrijheid is, of etalages creatief dienen te worden geënceneerd.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Persreferent  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Systematisch hoogwaardig: de lichttechniek

Volgens de armaturesystematiek van ERCO beschikken ook de Oseris spots over de typische, door ERCO ontwikkelde en geproduceerde optische systemen van collimatoren en zes verwisselbare Spherolit-lenzen. Dat zorgt niet alleen voor een superieure lichtkwaliteit en efficiency, maar biedt ook onverslaanbare flexibiliteit – met niet minder dan zeven verschillende lichtverdelingen. Deze strekken zich bij de rotatiesymmetrische verdelingen nu uit van narrow spot in vijf trappen tot en met de breedstralende lichtverdeling extra wide flood. Met deze volledige nieuwe lichtverdeling met bij benadering 80° kunnen in het brede raster ingedeelde Oseris breedstralers ook worden ingezet voor de efficiënte algemene verlichting – en dat bij volledige verblindingscontrole. Daarbij komen de tweezijdige resp. asymmetrische verdelingen oval flood alsmede wallwash voor de perfect gelijkmatige, verticale verlichting. De armatuurkop van aluminiumgietwerk zorgt voor een optimaal warmtemanagement en daardoor voor een lange levensduur van de LED's.

## Werktuigen voor gedifferentieerde lichtconcepten

Naast de grote keus in lichtverdelingen biedt de Oseris familie twee maten in telkens twee wattages: op die wijze is voor iedere toepassing een spot met passende lichtstroom beschikbaar. Het reeds standaard grote visual comfort kan voor bijzondere vereisten met een als toebehoren verkrijgbare snoot verder worden vergroot. De ERCO transadapter bevat de bedrijfsapparatuur – naar keuze schakelbaar, fasendimbaar of via DALI dimbaar. Daarbij beschikken de spots, die extern via fase-afsnij-dimmer kunnen worden ingesteld, bovendien over een geïntegreerde potentiometer voor regeling van de lichtsterkte van 1% tot 100% – ideaal om gedifferentieerde lichtconcepten de laatste keer bij te schaven.

## Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	Spherolit-lens, collimatoroptiek van optisch polymeer, lichtverdelingen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood, wallwash
ERCO LED-module:	Hoogvermogen-LED's op metalen kern-printplaat, lichtkleuren: warmwit of neutraalwit, 3000 resp. 4000K
Huis:	Geëpoxideerd aluminiumgietwerk, wit, zwart, zilver
Adapter:	ERCO transadapter voor spanningsrails
Bedrijfsapparatuur:	Schakelbaar, fasendimbaar of DALI dimbaar

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Persreferent  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheld  
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

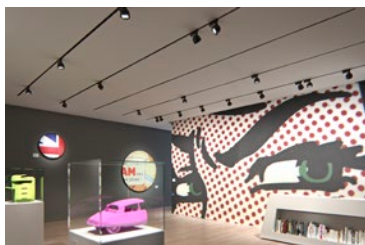
mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Afbeeldingen



Oseris is door zijn zwenkscharnier niet alleen visueel aantrekkelijk, maar heeft ook een functionele toegevoegde waarde: met name in musea en winkels biedt de verfijnde en ruimtebesparende afstelling van de ERCO spot concrete voordelen.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Naast zeven lichtverdelingen biedt de Oseris familie twee maten in telkens twee wattages: op die wijze is voor iedere toepassing een spot met passende lichtstroom beschikbaar.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)

## Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheid is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Overeenkomstig ontwikkeld, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Persreferent  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)