

**Kompakte Leistung mit charmantem Dreh:**

**Oseris Strahler von ERCO**

**Lüdenscheid, Mai 2017.** Im Strahlerprogramm von ERCO stellt die neue Oseris Familie mehr als nur eine formale Variante dar: Nur Oseris besitzt das charakteristische Schwenkgelenk, das sich als Anschnitt in die Halbkugelform des Lichtkopfes integriert. Das sieht nicht nur gut aus, sondern bringt auch funktionale Vorteile. Die digitale Lichttechnik von Oseris nutzt den hohen Standard der ERCO Leuchtensystematik – mit vielfältigen Leistungsstufen und Lichtverteilungen für kreative Planer und Anwender.

Ausdrucksstarke Lichtkonzepte für den Einzelhandel, aber auch für kleinere Galerien oder anspruchsvolle Wohnbauten haben eine Gemeinsamkeit: Sie benötigen Lichtwerkzeuge, die ein charaktvolles und eigenständiges Produktdesign mitbringen, aber zugleich kompakt auftreten und differenzierte Aufgaben im Lichtkonzept übernehmen können. Für solche Anwendungen – vom spezialisierten Museum bis zum trendbewussten Fashion-Store – entwickelte ERCO die neue Strahlerfamilie Oseris für Stromschienenmontage.

### **Geniales Schwenkgelenk**

Mit Oseris hielt und hält eine geniale Designidee in die Welt der digitalen Beleuchtung Einzug: Das Schwenkgelenk, das sich als schräger Anschnitt perfekt in den halbkugelförmigen Lichtkopf integriert. Eine Idee, die alten Hasen der Lichtplanung bekannt vorkommen wird – sie war bereits vor der Umstellung auf LED-Technik das charakteristische Merkmal der erfolgreichen Oseris Strahler. Nicht nur ästhetisch, sondern auch funktional bietet diese Designlösung so überzeugende Vorteile, dass sie viel zu schade fürs Archiv war – deswegen griffen sie die ERCO Entwickler wieder auf, als sie die Oseris Familie für den LED-Einsatz komplett neu konstruierten. Die Bauweise des Gelenks hilft, den Strahler präzise auszurichten und auf der Stelle zu drehen. So wird kostbarer Bauraum gespart, wenn zum Beispiel in Deckenkanälen wenig Bewegungsfreiheit herrscht oder Schaufenster kreativ inszeniert werden sollen.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

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  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Systematisch hochwertig: die Lichttechnik

Gemäß der Leuchtensystematik von ERCO verfügen auch die Oseris Strahler über die typischen, von ERCO entwickelten und produzierten Optiken aus Kollimatoren und sechs wechselbaren Spherolitlinsen. Das sorgt nicht nur für überlegene Lichtqualität und Effizienz, sondern bietet auch unschlagbare Flexibilität – mit nicht weniger als sieben verschiedenen Lichtverteilungen. Diese reichen bei den rotationssymmetrischen Verteilungen jetzt von narrow spot in fünf Stufen bis zur flutenden Lichtverteilung extra wide flood. Mit dieser völlig neuen Lichtverteilung mit annähernd 80° lassen sich im weiten Raster angeordnete Oseris Fluter auch zur effizienten Allgemeinbeleuchtung einsetzen – und das bei voller Blendkontrolle. Hinzu kommen die achsen- bzw. asymmetrischen Verteilungen oval flood sowie wallwash für die perfekt gleichmäßige vertikale Beleuchtung. Für ein optimales Wärmemanagement und damit für eine lange Lebensdauer der LEDs sorgt der Lichtkopf aus Aluminiumguss.

## Werkzeuge für differenzierte Lichtkonzepte

Neben den Lichtverteilungen bietet die Oseris Familie weitere Freiheitsgrade durch zwei Baugrößen in jeweils zwei Wattagen: So steht für jede Anwendung ein Strahler mit passendem Lichtstrom zur Verfügung. Der bereits serienmäßig hohe Sehkomfort lässt sich für besondere Anforderungen mit einer als Zubehör erhältlichen Snoot weiter steigern. Der ERCO Transadapter dient als Gehäuse für die Betriebsgeräte – wahlweise schaltbar, phasendimmbar oder via DALI dimmbar. Dabei besitzen die extern per Phasenabschnitt-Dimmer einstellbaren Strahler zusätzlich ein integriertes Potentiometer zur Helligkeitsregelung von 1% bis 100% – ideal, um differenzierten Lichtkonzepten den letzten Schliff zu geben.

## Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer, Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood, Wallwash
ERCO LED-Modul:	Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte, Lichtfarben: Warmweiß oder Neutralweiß, 3000K bzw. 4000K
Gehäuse:	Aluminiumguss pulverbeschichtet, weiß, schwarz, silber
Adapter:	ERCO Transadapter für Stromschienen
Betriebsgeräte:	Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheld

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

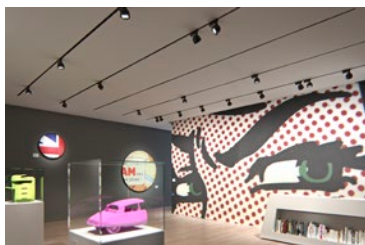
mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Abbildungen



Oseris schafft durch sein Schwenkgelenk nicht nur ein visuell attraktives Detail, sondern auch einen funktionalen Mehrwert: Besonders in Museen und Shops bietet die feine und platzsparende Justierbarkeit des ERCO Strahlers handfeste Vorteile.

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



Die Oseris Familie bietet neben sieben Lichtverteilungen weitere Freiheitsgrade durch zwei Baugrößen in jeweils zwei Wattagen: So steht für jede Anwendung ein Strahler mit passendem Lichtstrom zur Verfügung.

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

## Über ERCO

Die ERCO Lichtfabrik mit Sitz in Lüdenscheid ist ein führender Spezialist für Architekturbeleuchtung mit LED-Technologie. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen Vertriebsorganisationen und Partnern. Seit 2015 basiert das Produktprogramm vollständig auf LED-Technologie. Entsprechend entwickelt, gestaltet und produziert ERCO in Lüdenscheid digitale Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Lichtplanern und Elektroplanern und kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Shop, Culture und Community, Hospitality, Living, Public und Contemplation. ERCO versteht digitales Licht als die vierte Dimension der Architektur – und unterstützt Planer dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten Lichtlösungen in die Realität zu überführen.

Sollten Sie weiterführende Informationen zu ERCO oder Bildmaterial wünschen, besuchen Sie uns bitte auf [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

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  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)