



## Mehr Power, mehr Präzision: ERCO erweitert die Beamer Scheinwerferfamilie – mit neuer Größe und Konturenoptik

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

**ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.klein@erco.com  
www.erco.com

**mai public relations GmbH**

Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

Lüdenscheid, September 2024. Vor zwei Jahren präsentierte ERCO die neue Generation der [Beamer](#) Scheinwerfer. Sie brachten die perfekt abgeblendete Darklight Linsentechnik hochwertiger Museumsstrahler in den Außenraum. Jetzt kommt zu den bisherigen Baugrößen S und M die neue Größe L hinzu – für noch mehr Power. Ihr exakt gebündeltes Licht erzielt aus 10 Meter Entfernung bis zu 866 Lux. Ebenfalls neu in der Größe L: Beamer Konturenscheinwerfer zur randscharfen Ausleuchtung von Zielflächen ohne Lichtverschmutzung.

Seit ihrer Einführung haben sich die Scheinwerfer der neuen [Beamer](#) Generation als ebenso präzise wie adaptive Lichtinstrumente bewährt. Sie ermöglichen die Gestaltung mit Licht im Außenraum in feinsten Nuancen und mit höchster Präzision – damit beleuchtete Flächen und Objekte optimal wirken und die Dunkelheit dennoch dunkel bleibt. Der Ausbau der Beamer Familie erweitert die Auswahl an Leistungsstufen und Lumenpaketen. Darüber hinaus bietet das größere Gehäuse auch Raum für eine Konturenoptik, deren Eigenschaften im Interesse von Dark Sky und der Vermeidung von Lichtverschmutzung besonders relevant sind.

**Randscharf projizieren – im Interesse des Dark Sky**

Herzstück der neuen [Beamer Konturenscheinwerfer](#) ist eine Projektionsoptik mit vier einstellbaren Konturenschiebern. Sie gibt Anwenderinnen und Anwendern die Möglichkeit, randscharf begrenzte viereckige Flächen gleichmäßig auszuleuchten: Beispielsweise die Fassade eines Gebäudes, ein Firmenschild oder ein Wandgemälde. Im Gegensatz zu konventionellen Scheinwerfern trifft das Licht des Konturenstrahlers genau auf der Zielfläche bzw. dem Zielobjekt auf – ganz im Sinne der Dark Sky Technologie. Die beleuchtete Fläche scheint magisch aus sich selbst heraus zu leuchten. Dieser Effekt wird durch das lichtdichte Gehäuse von Beamer noch verstärkt, denn so bleibt die Lichtquelle ganz unauffällig. Um den Effekt optimal auf Entfernung und Größe der Zielfläche abstimmen zu können, sind Beamer Konturenscheinwerfer mit weitwinkliger wide framing oder eng strahlender narrow framing Charakteristik erhältlich. Zudem bieten die verschiedenen [ERCO Lichtfarben](#) sowie [tunable white](#) und RGBW noch mehr kreativen Spielraum beim randscharfen Ausleuchten im Außenraum.

**Mit allen guten Genen der Beamer Familie**

Äußerlich unterscheiden sich die [Beamer Konturenstrahler](#) von den anderen Beamer Scheinwerfern in Größe L durch den längeren Lichtkopf, der die Projektionsoptik schützt. Darüber hinaus teilen die Neuheiten alle Eigenschaften, die bereits die bisherigen Beamer Scheinwerfer in Größe S und M auszeichnen: Zum Beispiel die korrosionsfreien Gehäuse, die außergewöhnliche Lichtqualität, die Adaptivität und digitale Konnektivität. Zu den bewährten Schnittstellen wie [DALI](#) kommt die Option, Beamer Scheinwerfer mit [Casambi Bluetooth](#) drahtlos zu steuern und zu konfigurieren. Ebenfalls unverändert bleibt die flexible Montage, die je nach baulicher Situation über eine Montageplatte oder ein G1/2 Anschlussgewinde erfolgen kann. So lassen sich auch die großen Beamer Scheinwerfer am Boden, an der Fassade oder an hohen Masten mit entsprechendem Zubehör schnell und sicher befestigen. Eine Skalenscheibe am Gelenk erleichtert das Ausrichten.

**Auch in Größe L: Optiken für jede Situation**

Mit 193 mm Durchmesser liefern die [Beamer Scheinwerfer](#) in der neuen Größe L Lichtströme bis zu 2614 lm bei einer Anschlussleistung von 35 W. Damit überwindet ihr Lichtstrahl auch große Entfernungen zur Zielfläche und setzt kräftige Akzente. Die Auswahl an wechselbaren Darklight Optiken für rotationssymmetrische Lichtkegel entspricht bei Größe L den kleineren Geschwistern und reicht von narrow spot (5°) bis extra wide flood (82°). Weitere praxisorientierte Lichtverteilungen wie oval flood (19° x 65°), oval wide flood (60° x 87°) oder wallwash nutzen die bewährte, von ERCO entwickelte Spherolitlinsen-Technologie. Hinzu kommen die zwei stufenlos justierbaren Optiken Zoom spot (17°- 66°) und Zoom oval (28°x 68° - 66°x 71°). Weitere Linsen und Filter als Zubehör ermöglichen eine zusätzliche Feinabstimmung.

Die erweiterte [Beamer Familie](#) bietet mit der neuen Größe L und den Konturenscheinwerfern eine noch breitere Auswahl an hochpräzisen Lichtwerkzeugen als zuvor. Davon profitieren alle: Wer mit Licht plant und gestaltet, erhält für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben passgenaue Lösungen. Zugleich können die Menschen im Stadtraum die attraktiven Lichtwirkungen frei von Blendung genießen, während Natur und Nachthimmel von störendem Streulicht verschont bleiben.

**Belegexemplare und Links erbeten.**

**Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:**

**ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Tel.: +49 2351 551 345  
[k.klein@erco.com](mailto:k.klein@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

**mai public relations GmbH**

Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
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)

Entdecken Sie Beamer: <https://www.youtube.com/watch?v=XijjjffP0w>

Mehr zu Beamer: <https://www.erco.com/press/7940/de>



Mehr zu Beamer



Zum Video

## Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Linsenoptik aus optischem Polymer (Darklight Linse oder Spherolitlinse)
Lichtverteilungen:	Narrow spot (5°), Spot (17°), Flood (28°), Zoom spot (17° x 66°), Zoom oval (28° x 68° - 66° x 71°), Wide flood (47°), Extra wide flood (82°), Oval flood (19° x 65°), Oval wide flood (60° x 87°), Wallwash (gleichmäßige Wandflutung) Narrow framing Wide framing
ERCO LED-Modul:	High-power LED
Lichtfarben:	3000K R92, 4000K Ra82, tunable white (2700K – 7500K) oder RGBW. Auf Anfrage: 2700K Ra92, 3000K Ra97, 3500 Ra 92, 4000K Ra92
Gehäuse:	Graphit m
Montage:	Armatur oder Anschlussgewinde G1/2
Betriebsgeräte:	Schaltbar, DALI dimmbar, Casambi Bluetooth

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

### ERCO GmbH

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Tel.: +49 2351 551 345  
[k.klein@erco.com](mailto:k.klein@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

### mai public relations GmbH

Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
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)

## Abbildungen



Die neuen Beamer Konturenstrahler besitzen eine Projektionsoptik, um Zielflächen exakt randscharf auszuleuchten: Für einen magischen Beleuchtungseffekt und weniger Lichtverschmutzung.

© ERCO GmbH



Die neue Baugröße L rundet die Beamer Scheinwerferfamilie nach oben ab. Mit Lichtströmen bis zu 2614lm überwindet ihr Lichtstrahl auch große Entfernungen zur Zielfläche und setzt kräftige Akzente.

© ERCO GmbH



Beamer Scheinwerfer bieten ungewöhnlich vielseitige Steuerungsoptionen: Neben DALI als digitaler Schnittstelle ist auch drahtlose Steuerung per Casambi Bluetooth möglich.

© ERCO GmbH



Viel kreativer Spielraum: Als Lichtfarben stehen für Beamer Scheinwerfer in allen Größen warmweiß (3000K), neutralweiß (4000K), tunable white sowie RGBW zur Verfügung.

© ERCO GmbH

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

### ERCO GmbH

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.klein@erco.com  
www.erco.com

### mai public relations GmbH

Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com



© ERCO GmbH

## Abbildungen



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH, Visualisierung: Axel Gross

## Belegexemplare und Links erbeten.

### Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

#### ERCO GmbH

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.klein@erco.com  
www.erco.com

#### mai public relations GmbH

Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Über ERCO

ERCO ist ein internationaler Spezialist für hochwertige und digitale Architekturbeleuchtung. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen Vertriebsorganisationen und Partnern.

ERCO versteht Licht als die 4. Dimension der Architektur – und damit als integralen Bestandteil von nachhaltigem Bauen. Licht ist der Beitrag, um Gesellschaft und Architektur besser zu machen und gleichermaßen die Umwelt zu bewahren. ERCO Greenology® – die Unternehmensstrategie für nachhaltige Beleuchtung – vereint ökologische Verantwortung mit technologischer Kompetenz.

In der Lichtfabrik in Lüdenscheid entwickelt, gestaltet und produziert ERCO Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und nachhaltiges Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Licht- sowie Elektroplanenden. Sie kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Culture, Community und Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop und Hospitality. ERCO Lichtexpertinnen und -experten unterstützen Planer weltweit dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten und nachhaltigen 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.