

**Minimalismus im System: ERCO Cantax jetzt auch als Deckeneinbaulösung**

Lüdenscheid, Mai 2016. Mit dem Cantax Deckeneinbaustrahler entwickelt ERCO eine neue Variante des erfolgreichen Stromschienenstrahlers. Damit erweitert sich die Systematik der bei Planern gefragten Leuchtenfamilie, wodurch sich zusätzliche Einsatzmöglichkeiten ergeben. Klare Linien, brillantes Licht und präzise Lichtverteilungen machen den Cantax Deckeneinbaustrahler zum idealen Lichtwerkzeug in Shops und Museen. In hohen wie in niedrigen Räumen erleichtern verschiedene Baugrößen und geringe Einbautiefen die Integration in die Decke. Dank des dreh- und schwenkbaren Leuchtenkopfs lässt sich der Einbaustrahler individuell ausrichten. Das hocheffiziente LED-System mit Kollimator und wechselbarer Spherolitlinse bietet eine große Vielfalt an Lichtverteilungen.

Der Erfolg eines Shops hängt wesentlich von seinem Erscheinungsbild ab. Die zu verkaufenden Waren werden mit dekorativen Elementen wie Displays oder Plakaten möglichst vorteilhaft präsentiert. Die Darstellungen erstrecken sich oft über weite Teile der Wandflächen, die teilweise bis zur Decke reichen. Noch dazu ändern sich die Inszenierungen meist in regelmäßigen Zeitabständen. Daher sollten die einzelnen Lichtszenen flexibel einstellbar sein und jeweils eine kontrastreiche, aufmerksamkeitsstarke Kombination aus Grund- und Akzentbeleuchtung gewährleisten. Nicht zuletzt muss die Beleuchtungsanlage auch hinsichtlich Energieeffizienz, minimalem Wartungsaufwand und langer Lebensdauer zum wirtschaftlichen Erfolg des Shops beitragen. Mit der neuen Deckeneinbaulösung Cantax, die als Strahler, Fluter und Linsenwandfluter verfügbar ist, lassen sich jetzt alle diese Anforderungen mit nur einer Leuchtenfamilie erfüllen.

**Präzises Licht für aufmerksamkeitsstarke Präsentationen**

Cantax bietet dank LED-Technologie einen perfekten Lichtkegel: brillant, gleichmäßig hell, mit einem weichen Gradienten. In seinem Licht werden Farben hervorragend wiedergegeben und es entstehen keine Materialschäden durch IR- und UV-Anteile. Die Spherolitlinsen lassen sich austauschen und ermöglichen so verschiedene Lichtverteilungen, von enger Akzentuierung über breit strahlende

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

Flutung bis hin zu einheitlicher Wandflutung. Dank eigens entwickelter Betriebsgeräte lassen sich die LEDs bis zu einem Prozent ihrer Anschlussleistung dimmen und ermöglichen damit differenzierte Wahrnehmungshierarchien. Mit drei Baugrößen deckt Cantax einen weiten Leistungsbereich von 2W und 210lm bis 24W und 3300lm ab. Die hohe Lichtausbeute unterstützt Planungen mit einer geringen Leuchtenanzahl. Die ideale Deckenhöhe liegt bei 3m bis 6m, wobei auch bei hohen Decken eine präzise Ausleuchtung der Zielflächen erreicht wird.

### **Hohe Flexibilität durch dreh- und schwenkbaren Leuchtenkopf**

Trotz quadratischen Leuchtenkopfs ist der Cantax Einbaustrahler mit einer runden Einbauform ausgestattet. Mithilfe dieses konstruktiven Details lässt sich das Lichtwerkzeug um 360° drehen. Außerdem ermöglicht ein horizontales Scharnier, den Leuchtkopf bis 90° zu schwenken. Damit kann jeder Lichtkegel von der Decke aus flexibel und werkzeugfrei in alle Raumrichtungen ausgerichtet werden. In der Praxis liegt der Vorteil darin, dass ein und derselbe Einbaustrahler in unterschiedlichen Inszenierungen alternativ ein einzelnes Objekt akzentuieren, eine horizontale Auslage hervorheben oder eine Regalwand beleuchten könnte.

### **Dezente Formgebung ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten**

Als Deckeneinbaustrahler gliedert sich Cantax mit einem überdeckenden Einbaudeckel unauffällig in unterschiedlichste Architekturen ein, ohne dass Elektrifizierung oder sonstige technische Einrichtungen sichtbar werden. Mit seiner runden Außenform ist er nicht an ein Deckenraster gebunden und lässt sich nach gestalterischen Gesichtspunkten frei positionieren. Auch in Räumen mit niedriger Deckenhöhe wird das Lichtwerkzeug kaum sichtbar und der Fokus liegt auf der Lichtwirkung. Zudem weist das optimierte Design mit 75mm eine geringe Einbautiefe auf. Im Übrigen ist Cantax jetzt auch sowohl als Strahler als auch als Einbaustrahler mit einem nur 92mm breiten, quadratischen Leuchtkopf verfügbar und empfiehlt sich in dieser sehr kleinen Baugröße insbesondere für Boutiquen, Galerien oder Anwendungen mit sehr geringen Deckenhöhen bis 3m.

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

## Technische Eigenschaften Cantax

ERCO Linsensystem:	Kollimator aus optischem Polymer, Spherolitlinse mit Lichtverteilungen: narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood (90° versetzt montierbar), wallwash
ERCO LED-Modul:	Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte, Lichtfarben: warmweiß oder neutralweiß, 3000 bzw. 4000K
Betriebsgerät:	Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar
Gehäuse:	Leuchte: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Rahmen: Kunststoff

## Abbildungen



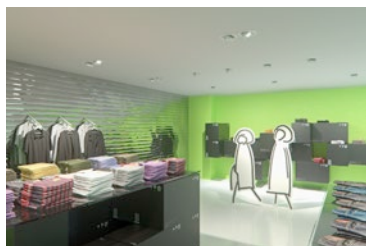
Den neuen Deckeneinbaustrahler Cantax von ERCO kennzeichnen klare Linien, brillantes Licht und präzise Lichtverteilungen.

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



Verschiedene Baugrößen und geringe Einbautiefen erleichtern die Integration in die Decke – sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Räumen.

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



Mit Cantax lassen sich kontrastreiche und aufmerksamkeitsstarke Lichtszenen – beispielsweise in Shops – umsetzen.

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

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](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)

**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. Unter dem Leitmotiv „light digital“ 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.ercos.com/presse](http://www.ercos.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@ercos.com](mailto:n.reetzke@ercos.com)  
[www.ercos.com](http://www.ercos.com)

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