



Flexibles „Licht zum Sehen“: Die neuen Iku Downlights für Stromschie- nen von ERCO machen Lichtkonzepte mit Strahlern komplett

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. In der Architekturbeleuchtung hat sich eine Arbeits-
teilung bewährt: Strahler dienen der Akzentuierung, dem „Licht zum Hinsehen“ –
Downlights der Allgemeinbeleuchtung, dem „Licht zum Sehen“. Mit [Iku Downlights](#)
für Stromschiene lässt sich diese klassische Kombination jetzt überall wirtschaft-
lich, flexibel und stilsicher realisieren, wo Stromschiene als Infrastruktur geplant
oder bereits vorhanden sind.

Ob im Neubau oder in revitalisierten Bestandsgebäuden – Beleuchtungskonzepte mit
der ERCO 3-Phasen-Stromschiene sind aktueller denn je, weil sie auf Basis bewährter
und robuster Technik größtmögliche Flexibilität in der Nutzung bieten. Das macht
Stromschieneanlagen langlebig und zukunftssicher. Typische Anwendungen sind
Museen, aber auch Hotels, Restaurants oder Shops. Dort tragen sie vor allem Strahler-
leuchten, die sich zur Akzentuierung von Objekten, Flächen oder Zonen im Raum ent-
sprechend ausrichten lassen. Auch Wandfluter für die vertikale Beleuchtung werden
häufig an Stromschiene installiert.

Komplett wird eine ganzheitliche, wahrnehmungsorientierte Lichtplanung allerdings erst mit einer weiteren Komponente: der gleichmäßigen, blendfreien und effizienten Grundbeleuchtung. Speziell dafür bietet ERCO jetzt mit [Iku](#) ein Downlight zur Stromschienenmontage an. Es harmonisiert mit den klaren Radien und Linien seines Designs besonders gut mit allen zylindrisch geformten Strahlern und fügt sich technisch nahtlos in Schienensysteme ein: Eine ideale Lösung für jede Architektur, vom Empfangsbereich bis hin zum Boutique-Office.

Freiheit statt Raster

Als Track-Downlight vereint Iku den hohen Sehkomfort klassischer Deckeneinbauleuchten mit der Flexibilität von Strahlern in der Stromschiene. In der Praxis bedeutet das: Ändert sich das Möbellayout oder die Nutzung eines Raums, lässt sich die Beleuchtung einfach daran anpassen. Frei positionierbare [Iku Stromschienen-Downlights](#) ersetzen starre, fest im Raster montierte Einbauleuchten. Eine Grundbeleuchtung nur dort einzuplanen, wo sie auch benötigt wird, erfordert unterm Strich weniger Leuchten – somit sinkt auch der Energieverbrauch. Für ein Optimum aus Effizienz und Sehkomfort sorgt dabei die spezielle, von ERCO im Haus entwickelte LED-Technik mit Linsenoptiken, wie sie auch in den Iku Deckeneinbauleuchten zum Einsatz kommt.

Extrem anpassungsfähig

Der modulare Aufbau dieser Lichttechnik macht [Iku Stromschienen-Downlights](#) nochmals anpassungsfähiger: Denn die drei verfügbaren Lichtverteilungen wide flood (70°), extra wide flood (80°) sowie oval flood (20° x 60°) werden ähnlich wie auch bei ERCO Strahlern durch wechselbare Linsen definiert, die sich im Handumdrehen tauschen lassen. Praktisch bei der oval flood Verteilung, mit der sich zum Beispiel Korridore oder lange Tische ideal beleuchten lassen: Die Linsen sind innerhalb des Leuchtengehäuses um 90° drehbar, dadurch ist die Ausrichtung der ovalen Lichtverteilung unabhängig von der Ausrichtung des Gehäuses. Iku Stromschienen-Downlights mit wide flood (70°) Lichtverteilung sorgen mit guter Abblendung (UGR<19) für normkonformes Licht zum Arbeiten. Die Downlights für die Stromschiene vereinen hohe Effizienz von über 100 lm/W mit herausragendem Blendschutz. Dazu tragen die optimal dimensionierten Abblendkonen ebenso bei wie die angenehme Leuchtdichte an den Lichtaustritten durch die Aufteilung auf zwei Lichtköpfe.

Langes Leben, viele Optionen

Hinsichtlich der Lichtfarben, der Schnittstellen zur Steuerung sowie der Nachhaltigkeit entsprechen auch [Iku Track-Downlights](#) den hohen Systemstandards des ERCO Programms. Die verfügbaren Lichtfarben reichen von 2700K bis 4000K und sind konsistent mit den Spektren und Farborten der ERCO Strahlerleuchten. Eine zusätzliche Gestaltungsdimension bieten die Ausführungen mit [tunable white](#) Technologie für stufenlos steuerbare Lichtfarben im Bereich von warmweiß bis tageslichtweiß. Neben On-Board Dim stehen [DALI](#)- sowie drahtlos via Bluetooth steuerbare [Casambi](#)-Ausführungen der Iku Track-Downlights zur Verfügung, um smarte Steuerungs-Szenarien zu realisieren. Nachhaltig sind die neuen Leuchten nicht nur durch ihren effizienten Betrieb, sondern auch durch die langlebige Konstruktion: Als Vorgabe für alle neu entwickelten Leuchten hat ERCO eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren bzw. 75.000 Betriebsstunden in einer eigenen [ECO-Design-Werknorm](#) festgehalten – und diese Auslegung auf 20 Jahre Service Life gilt auch für die Iku Track-Downlights.

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

Mehr zu Iku: <https://www.erco.com/press/7941/de>



Mehr zu Iku

Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer
Lichtverteilungen:	wide flood, extra wide flood, oval flood
ERCO LED-Modul:	Midpower LED
Lichtfarben:	2700K Ra 92, 3000K Ra 82, 3000K Ra 92, 3500K Ra 92, 4000K Ra 82, 4000K Ra 92
Gehäuse:	Aluminiumguss, Farbe: Weiß, Schwarz, Silber
Montage:	ERCO Stromschienen-Adapter, 360° drehbar
Betriebsgeräte:	Casambi Bluetooth, On-board Dim, DALI dimmbar, schaltbar
Ausführung:	Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

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

Abbildungen



Machen Lichtkonzepte auf der Basis von Stromschienen komplett: Die neuen Iku Downlights für Stromschienen erzeugen flexibles „Licht zum Sehen“ und ergänzen damit das „Licht zum Hinsehen“ der Strahler.

© ERCO GmbH



Für ein Optimum aus Effizienz und Sehkomfort sorgt bei Iku Stromschienen-Downlights die spezielle, von ERCO im Haus entwickelte LED-Technik mit Linsenoptiken.

© ERCO GmbH



Ihr modularer Aufbau macht Iku Stromschienen-Downlights besonders anpassungsfähig: Die drei verfügbaren Lichtverteilungen wide flood (70°), extra wide flood (80°) sowie oval flood (20° x 60°) werden durch wechselbare Linsen definiert.

© 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

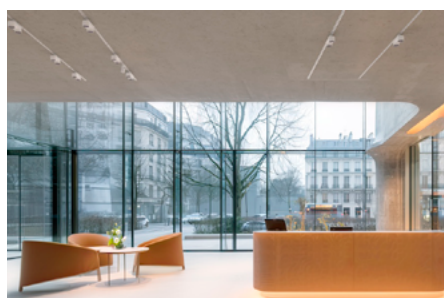
mai public relations GmbH

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



Iku Stromschienen-Downlights harmonisieren mit den klaren Radien und Linien ihres Designs besonders gut mit allen zylindrisch geformten Strahlern und fügen sich technisch nahtlos in Schienensysteme ein – ideal zum Beispiel für Empfangsbereiche.

© ERCO GmbH, Visualisierung: Electric Gobo



Frei positionierbare Iku Stromschienen-Downlights ersetzen im Raster montierte Einbauleuchten. Grundbeleuchtung nur dort einzuplanen, wo sie auch benötigt wird, heißt unterm Strich weniger Leuchten und somit weniger Energieverbrauch.

© ERCO GmbH, Visualisierung: Electric Gobo

Abbildungen



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© 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

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. Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.