Flexibles „Licht zum Sehen“:

Die neuen Iku Downlights für Stromschienen von ERCO machen Lichtkonzepte mit Strahlern komplett

Lüdenscheid, September 2024. In der Architekturbeleuchtung hat sich eine Arbeitsteilung bewährt: Strahler dienen der Akzentuierung, dem „Licht zum Hinsehen“ – Downlights der Allgemeinbeleuchtung, dem „Licht zum Sehen“. Mit [Iku Downlights](https://www.erco.com/press/7941/de) für Stromschienen lässt sich diese klassische Kombination jetzt überall wirtschaftlich, flexibel und stilsicher realisieren, wo Stromschienen 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 Stromschienenanlagen langlebig und zukunftssicher. Typische Anwendungen sind Museen, aber auch Hotels, Restaurants oder Shops. Dort tragen sie vor allem Strahlerleuchten, die sich zur Akzentuierung von Objekten, Flächen oder Zonen im Raum entsprechend ausrichten lassen. Auch Wandfluter für die vertikale Beleuchtung werden häufig an Stromschienen 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](https://www.erco.com/press/7941/de) ein Downlight zur Stromschienenmontage an. Es harmoniert 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](https://www.erco.com/press/7941/de) 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](https://www.erco.com/press/7941/de) 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](https://www.erco.com/press/7941/de) 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](https://www.erco.com/press/7731/de) Technologie für stufenlos steuerbare Lichtfarben im Bereich von warmweiß bis tageslichtweiß. Neben On-Board Dim stehen [DALI](https://www.erco.com/press/7574/de)- sowie drahtlos via Bluetooth steuerbare [Casambi](https://www.erco.com/press/6998/de)-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](https://www.erco.com/press/7841/de) festgehalten – und diese Auslegung auf 20 Jahre Service Life gilt auch für die Iku Track-Downlights.

**Mehr zu Iku:**

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

****

**Anmerkung an die Redaktion:** Bitte nutzen Sie diese Links: Ihre Leserschaft profitiert von einer durchgängigen User Journey und weiterführenden Inhalten zu dieser Pressemeldung. Diese Links bleiben dauerhaft aktiv.

**Technische Eigenschaften**

ERCO Linsensystem: Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer

Lichtverteilungen: wide flood, extra wide flood, oval flood

ERCO LED-Modul: Midpower-LEDs

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

On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

Abbildungen

**Ein Bild, das Licht, Lampe, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**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

**Ein Bild, das Autoteile, Licht, Badezimmer enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**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

**Ein Bild, das Design, Schwarzweiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung mit geringer Zuverlässigkeit**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

**Ein Bild, das Im Haus, Inneneinrichtung, Wand, Decke enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**Iku Stromschienen-Downlights harmonieren 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

Ein Bild, das Mobiliar, Inneneinrichtung, Im Haus, Couch enthält.

Automatisch generierte BeschreibungFrei 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

Ein Bild, das Screenshot, Fernsehen, Licht, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung© ERCO GmbH



© ERCO GmbH

****

© ERCO GmbH

**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 Architektinnen und 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 Planende 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](https://press.erco.com/de). Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.