



Langlebig, effektiv und kreislauffähig: Pollux New Strahler und Skim Panlens Downlights von ERCO

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 2025. Kreislauffähig konstruieren, nachhaltig produzieren – und zwar dort, wo es wirklich etwas bewegt. Das setzt ERCO mit zwei neuen Leuchtenfamilien um, die beide auf breite Anwendungsfelder zielen. In den [Skim Panlens Downlights](#) setzt der Hersteller erstmals Linsen aus 100% recyceltem Kunststoff ein. Und die [Pollux New Strahler](#) liefern dank Elektronik-Upgrade bei unveränderter Baugröße jetzt 33% mehr Licht. von Halbeinbau-Wandfluter.

Als Leitbild auf dem Weg hin zu mehr Nachhaltigkeit hat der Leuchtenhersteller ERCO den Begriff [Greenology®](#) etabliert. „Licht ist unser Beitrag, Gesellschaft und Architektur besser zu machen und gleichermaßen unsere Umwelt zu bewahren“, erklärt Geschäftsführer Marcus Schramm diesen Ansatz: „Greenology vereint ökologische Verantwortung mit technologischer Kompetenz und ist unsere Strategie für nachhaltige Beleuchtung.“ Faktoren dafür sind eine besonders effektive Lichttechnik, langlebige Leuchten, eine CO2-neutrale Produktion sowie ein konsequenter Ausbau der Kreislaufwirtschaft. Die neuen Familien [Pollux New](#) und [Skim Panlens](#) stellen Meilensteine auf diesem Weg dar. Beide decken als universell einsetzbare Strahler und Downlights umfangreiche Anwendungen in der Beleuchtungspraxis ab.

Skim Panlens: Die erste ERCO Linse aus 100% Recyclat

Die neuen Skim Panlens Downlights übernehmen als kosteneffiziente Lösung die Allgemeinbeleuchtung, zum Beispiel in Verwaltungsbauten oder Büros. Als [Einbau-](#) oder [Aufbauleuchte](#) knüpfen sie an die bewährte Skim Downlightserie von ERCO an. Der nachhaltige Unterschied liegt in der Lichttechnik: Hier setzt ERCO erstmals eine Linse aus 100% recyceltem Kunststoff ein – ohne Abstriche bei Lichtqualität und Langlebigkeit. Die neuen Linsen bestehen aus den Angussteilen der vielen Linsen für Strahler und Downlights, die ERCO selbst entwickelt und fertigt. Diese Produktionsabfälle wurden bisher zur Weiterverwendung abgegeben. Jetzt setzt ein neuer Prozess auf 100% Wiederverwendung im Haus: Das Material wird von einem lokalen Partnerunternehmen gereinigt, zerkleinert und zu hochwertigem Kunststoffgranulat aufbereitet. Daraus entsteht wiederum die Linse von Skim Panlens. Dieser verantwortungsvolle Ressourceneinsatz senkt die indirekten Emissionen beim Rohstoffbedarf um bis zu 95% und reduziert den CO2-Fußabdruck. Das macht Skim Panlens zur Produktfamilie mit dem niedrigsten Global Warming Potential im ERCO Programm.

Pollux New: 33% mehr Leistung in bewährter Form

Im ERCO Programm gelten die [Pollux Strahler](#) als Einstieg in die anspruchsvolle Akzentbeleuchtung mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie kombinieren den kompakten, zylindrischen Leuchtenkopf mit einem Adapter für die ERCO [Stromschiene](#), der zugleich das Betriebsgerät enthält. Damit eignen sie sich für vielfältige Einsatzgebiete wie Museen, Gastronomie, Retail oder auch private Wohnbereiche. Mit [Pollux New](#) bekommen diese Strahler ein Leistungsupgrade im bewährten zeitlosen Produktdesign – und zwar dank der neuen in-house gefertigten Betriebsgeräte. Sie ermöglichen in der kleinen Bauform mit 66 mm Durchmesser den Betrieb einer weiteren LED auf der Platine. Das bedeutet 33% mehr Licht gegenüber dem gleich großen Vorgängermodell. Das Thermomanagement des Leuchtenkopfs aus Aluminiumdruckguss sowie die komplett überarbeitete Optoelektronik sind für eine Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren ausgelegt, wie es die aktuelle ERCO Werksnorm fordert. Das Plus für die Umwelt: Weniger Ressourcenverbrauch für Werkzeuge und Material, denn für vergleichbaren Output genügt jetzt die kleinere, bereits vorhandene Gehäuseform.

Erfolgreiche Nachhaltigkeitsstrategie

Die konsequent nachhaltige Gestaltung von neuen Volumenprodukten wie [Skim Panlens](#) und [Pollux New](#) unterstreicht, wie tief dieses Thema bereits in der Unternehmenskultur von ERCO verankert ist. Weitere Bausteine von [Greenology®](#) sind zum Beispiel die Vorgabe einer Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren für alle neuentwickelten Leuchten in der ECO-Design-Werksnorm, der Betrieb einer PV-Anlage auf dem Dach der Lichtfabrik, die schon seit 2007 jährlich rund 54 Tonnen CO2 einspart oder die Umweltdeklarationen (EPD), die für jede Leuchte bereitstehen. Anstrengungen, deren Erfolg auch von unabhängigen Instanzen zertifiziert wird: So erhielt ERCO 2024 die EcoVadis Silbermedaille und zählt damit zu den besten 15% der über 100.000 bewerteten Unternehmen.

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

Pollux New

Mehr erfahren: <https://www.erco.com/press/8018/de>



Mehr zu Pollux New

Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer
Lichtverteilungen:	Narrow spot (4°) Spot (16°) Flood (29°) Wide flood (49°) Extra wide flood (84°) Oval flood (17° x 63°) Wallwash (gleichmäßige Wandflutung)
ERCO LED-Modul:	High-power LEDs
Lichtfarben:	2700K Ra 92, 3000K Ra 92, 3000K Ra 97, 3500K Ra 92, 4000K Ra 92
Gehäuse:	Aluminiumguss
Montage:	Transadapter für 3-Phasen-/DALI-Stromschienen
Betriebsgeräte:	On-Board Dim, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth

Skim Panlens

Entdecken Sie Skim Panlens: <https://youtu.be/IkTEPoBFQL8>

Mehr erfahren: <https://www.erco.com/press/8020/de>



Mehr zu Skim Panlens



Zum Video

Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Linse aus 100% recyceltem optischen Polymer
Abblendkonus:	Weiß
Lichtverteilungen:	Wide Flood (61°) Extra Wide Flood (83°)
ERCO LED-Modul:	Mid-power LEDs
Lichtfarben:	2700K Ra 92, 3000K Ra 82, 3000K Ra 92, 3500K Ra 92, 4000K Ra 82, 4000K Ra 92
Gehäuse:	Aluminiumguss
Montage:	Deckeneinbau, Deckenaufbau
Betriebsgeräte:	DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth (bei Deckeneinbau)

Abbildungen



Die Produktfamilie mit dem niedrigsten Global Warming Potential im ERCO Programm: Skim Panlens Downlights sorgen bei attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis für effiziente und nachhaltige Grundbeleuchtung.

© ERCO GmbH



Für die Linse von Skim Panlens wird 100% recycelter Kunststoff verwendet. Dazu werden Reste aus der ERCO Lin senproduktion gesammelt und aufberei tet – ein bedeutender Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft.

© ERCO GmbH



Pollux New ist der Einstieg in die Akzentbeleuchtung mit ERCO Strahlern. Durch das kompakte Format spielt er seine Stärken besonders in Museen, der Gastronomie, im Retail aber auch im privaten Wohnumfeld aus.

© ERCO GmbH



Mit Pollux New bekommt ein bewährtes Produktdesign ein Leistungsupgrade: Dank neuer Betriebsgeräte und einer LED mehr erzeugt der kompakte Strahler 33% mehr Licht – bei gleicher Baugröße und einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

© 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.

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