



## Affidabili nel tempo, efficaci e riciclabili: i faretti Pollux New e i downlight Skim Panlens di ERCO

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale  
fotografico contattare:

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

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlino  
Germania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

Lüdenscheid, settembre 2025. Progettare in un'ottica di economia circolare, produrre in modo sostenibile; e farlo dove fa davvero la differenza: ERCO persegue questo obiettivo con due nuove gamme di apparecchi di illuminazione, entrambe pensate per molti campi di applicazione. Nei [downlight Skim Panlens](#) il produttore utilizza per la prima volta lenti in materiale sintetico 100% riciclato. Mentre i faretti [Pollux New](#) offrono ora, grazie ad un aggiornamento dell'elettronica, il 33% di luce in più, mantenendo le stesse dimensioni compatte.

Come principio guida per una maggiore sostenibilità, il produttore di apparecchi di illuminazione ERCO ha ideato il concetto di [Greenology®](#). «La luce è il nostro contributo per rendere la società e l'architettura migliori e, al contempo, per tutelare l'ambiente», afferma Marcus Schramm, amministratore di ERCO, per poi spiegare questo nuovo concetto: «Greenology unisce la responsabilità ecologica con la competenza tecnologica ed è la nostra strategia per un'illuminazione sostenibile.» I fattori che contribuiscono a questo obiettivo sono soluzioni illuminotecniche particolarmente efficaci, apparecchi di illuminazione che durano nel tempo, una produzione senza emissioni di CO2 e quindi l'ampliamento dell'economia circolare. Le nuove gamme di apparecchi [Pollux New](#) e [Skim Panlens](#) rappresentano delle tappe fondamentali su questo cammino: applicano il

principio di Greenlogy con approcci diversi, ma, come proiettori e downlight universali, entrambe le gamme sono utilizzabili in un'ampia varietà di applicazioni nella pratica dell'illuminazione.

#### **Skim Panlens: la prima lente ERCO realizzata al 100% in materiale riciclato**

I nuovi downlight Skim Panlens sono una soluzione conveniente per l'illuminazione generale, ad esempio in edifici amministrativi o uffici. Disponibili come [apparecchi da incasso](#) o [a plafone](#), si aggiungono anche loro alla collaudata serie di downlight Skim di ERCO. La differenza per quanto riguarda la sostenibilità sta nella tecnologia illuminotecnica: in questa gamma di apparecchi, ERCO usa per la prima volta una lente realizzata al 100% in materiale sintetico riciclato, senza dover scendere a compromessi sulla qualità della luce e sulla durata del prodotto. Le nuove lenti sono realizzate con i residui di colata risultanti dalla produzione delle numerose lenti per faretto e downlight che ERCO sviluppa e produce internamente. Finora questi scarti di produzione venivano ceduti a terzi per essere riutilizzati. Adesso grazie a un nuovo processo è possibile gestire internamente al 100% il riutilizzo dei materiali: un'azienda partner locale pulisce, tritura e trasforma il materiale in granulato di plastica di alta qualità, che viene poi usato per realizzare la lente dei downlight Skim Panlens. Questo uso responsabile delle risorse riduce le emissioni indirette per la domanda di materie prime fino al 95% e l'impronta di CO2, rendendo Skim Panlens la gamma di prodotti con il potenziale di riscaldamento globale più basso tra i prodotti ERCO.

#### **Pollux New: il 33% di potenza in un design collaudato**

All'interno della gamma di prodotti ERCO, i [faretto Pollux](#) sono considerati la soluzione imprescindibile per un'illuminazione d'accento di alto livello, con un eccellente rapporto qualità-prezzo. Questi apparecchi combinano un corpo illuminante cilindrico e compatto con un adattatore per [binario elettrificato ERCO](#) che contiene al suo interno il dispositivo di controllo. Queste caratteristiche li rendono adatti per una grande varietà di applicazioni: nei musei, nella ristorazione, nei negozi o anche per abitazioni private. Con [Pollux New](#) questi faretto si distinguono per un netto miglioramento delle prestazioni, senza modificare il design classico e collaudato dell'apparecchio. E tutto questo grazie ai nuovi dispositivi di controllo prodotti in azienda. La loro forma compatta di 66mm di diametro permette infatti l'uso di un LED aggiuntivo sulla scheda, che si traduce in un 33% di luce in più rispetto al modello precedente con le stesse dimensioni. La gestione termica del corpo illuminante in alluminio pressofuso e l'optoelettronica completamente rielaborata sono progettate per durare almeno 20 anni, come richiesto dagli attuali standard di progettazione di ERCO. Il vantaggio per l'ambiente: un minore consumo di risorse per gli strumenti e i materiali, dato che per ottenere una resa simile ora è sufficiente la misura più piccola tra quelle già in commercio.

#### **Una strategia di sostenibilità ben riuscita**

La progettazione sostenibile di nuovi prodotti di consumo come [Skim Panlens](#) e [Pollux New](#) è una conferma di quanto questo tema sia già profondamente radicato nella cultura aziendale di ERCO. Altri capisaldi di [Greenology®](#) sono, ad esempio, la durata minima di 20 anni per tutti gli apparecchi di illuminazione di nuova generazione sviluppati secondo lo standard di progettazione di eco-design, un impianto fotovoltaico sul tetto della fabbrica della luce che dal 2007 permette ogni anno di risparmiare circa 54 tonnellate di CO2, o le dichiarazioni ambientali (EPD) disponibili per ogni apparecchio. Il successo di questo impegno è certificato anche da diversi enti indipendenti: ERCO, infatti, ha ricevuto nel 2024 la medaglia d'argento EcoVadis, rientrando così nel 15% delle migliori aziende tra le oltre 100.000 valutate.

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

#### **ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Germania  
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 Berlino  
Germania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

Pollux New

Per saperne di più: <https://www.erco.com/press/8018/it>



Per saperne di più su  
Pollux New

Caratteristiche tecniche

Sistema di lenti ERCO:	lenti Spherolit, collimatore ottico in polimero ottico
Distribuzione della luce diretta:	Narrow spot (4°) Spot (16°) Flood (29°) Wide flood (49°) Extra wide flood (84°) Oval flood (17° x 63°) Wallwash (illuminazione diffusa e uniforme delle pareti)
Modulo LED di ERCO:	High-power LEDs
Tonalità di luce:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92
Corpo:	fusione di alluminio
Montaggio:	Transadapter per binary elettrificati trifase/DALI
Componentistica:	On-Board Dim, dimmerabile con DALI o Casambi Bluetooth

Skim Panlens

Scoprite Skim Panlens: <https://youtu.be/gkTjPqPZp2A>

Per saperne di più: <https://www.erco.com/press/8020/it>



Per saperne di più su  
Skim Panlens



Guarda il video

Caratteristiche tecniche

Sistema di lenti ERCO:	lenti in polimero ottico 100% riciclato Polymer
Cono antiabbagliamento:	Bianco
Distribuzione della luce diretta:	Wide Flood (61°) Extra Wide Flood (83°)
Modulo LED di ERCO:	Mid-power LEDs
Tonalità di luce:	2700K CRI 92, 3000K CRI 82, 3000K CRI 92, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92
Corpo:	fusione di alluminio
Montaggio:	Apparecchi da incasso nel soffitto, Apparecchi a plafone
Componentistica:	Dimmerabile con DALI o Casambi Bluetooth (Apparecchi da incasso nel soffitto)

## Immagini



La gamma di prodotti con il potenziale di riscaldamento globale più basso all'interno della gamma di prodotti ERCO: i downlight Skim Panlens offrono un'illuminazione generale efficiente e sostenibile, distinguendosi per un eccellente rapporto qualità-prezzo.

© ERCO GmbH



La lente degli apparecchi Skim Panlens è realizzata in materiale sintetico riciclato al 100%. Inoltre, gli scarti provenienti dalla produzione delle lenti ERCO vengono raccolti e riprocessati in modo da dare un contributo importante all'economia circolare.

© ERCO GmbH



Pollux New è la porta d'ingresso per l'illuminazione d'accento con i faretti ERCO. Grazie al suo formato compatto, mette in mostra i suoi punti di forza soprattutto nei musei, nei ristoranti, nei negozi, ma anche nelle abitazioni private.

© ERCO GmbH

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

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

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
Senior PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlino  
Germania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com



Con Pollux New, un prodotto di successo dal design distintivo ha ora prestazioni ancora migliori: grazie ai nuovi dispositivi di controllo e a un LED in più rispetto al modello precedente, questo faretto dalla forma compatta produce ora il 33% in più di luce, mantenendo le stesse dimensioni e offrendo un eccellente rapporto qualità-prezzo.

© ERCO GmbH

© ERCO GmbH



### **Su ERCO**

ERCO è un'azienda internazionale specializzata nell'illuminazione architettonica digitale di alto livello. Questa azienda familiare, fondata nel 1934, opera a livello globale in 55 paesi con strutture di distribuzione indipendenti e partner.

Nella filosofia ERCO, la luce compone la quarta dimensione dell'architettura, ed è quindi parte integrante dell'edilizia sostenibile. L'illuminazione è il contributo per rendere la società e l'architettura migliori e, al contempo, preservare la natura. ERCO Greenology® è la nostra strategia aziendale per l'illuminazione sostenibile e unisce la responsabilità ecologica con la competenza tecnologica.

ERCO sviluppa, progetta e produce nella propria fabbrica della luce a Lüdenscheid apparecchi di illuminazione, focalizzandosi sui sistemi ottici illuminotecnici, sull'elettronica e sul design sostenibile. Gli strumenti di illuminazione sono creati in stretto contatto con architetti, lighting designer e progettisti di impianti elettrici e sono impiegati principalmente nei seguenti ambiti di applicazione: Work e Culture, Community e Public & Outdoor, Contemplation, Living, Shop e Hospitality. Le nostre esperte e i nostri esperti di illuminazione forniscono supporto globale per aiutare i progettisti a realizzare i loro progetti con soluzioni luminose ad alta precisione, efficienti e sostenibili.

Se desiderate ulteriori informazioni su ERCO o del materiale fotografico, visitate la pagina [www.erco.com/press](http://www.erco.com/press). Saremo lieti di inviare anche del materiale sui progetti realizzati in tutto il mondo per aiutarvi a redigere i vostri articoli.

**Si prega di inviare giustificativo.**

**Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:**

#### **ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Content Manager / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Germania  
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 Berlino  
Germania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)