



Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :

**ERCO GmbH**  
Katrin Klein  
Responsable du contenu / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheld  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
k.klein@erco.com  
www.erco.com

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
Consultant senior en RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Durabilité, efficacité et recyclabilité : projecteurs Pollux New et downlights Skim Panlens de ERCO

Lüdenscheld, septembre 2025. Construire de manière circulaire, produire de manière durable – là où le changement devient réalité : c'est ce que met en œuvre ERCO avec deux nouvelles gammes de luminaires, qui ciblent toutes deux de larges champs d'application. Dans les [downlights Skim Panlens](#), le fabricant utilise pour la première fois des lentilles en plastique 100 % recyclé. Grâce à l'amélioration de leur électronique, les [projecteurs Pollux New](#) fournissent désormais 33 % de lumière en plus, sans modification de leur taille.

Le fabricant de luminaires ERCO a introduit le concept [Greenology®](#) pour promouvoir le développement durable. « La lumière est notre contribution à l'amélioration sociétale et architecturale, ainsi qu'à la préservation de notre environnement », déclare Marcus Schramm, directeur général de ERCO, à propos de cette approche : « Greenology allie responsabilité écologique et compétence technologique. Cela constitue notre stratégie pour un éclairage durable. » Les facteurs clés sont une technologie d'éclairage particulièrement efficace, des luminaires durables, un bilan carbone neutre et le développement systématique de l'économie circulaire. Les nouvelles gammes [Pollux New](#) et [Skim Panlens](#) représentent des étapes importantes dans cette voie. Elles utilisent des approches différentes, mais en tant que projecteurs et downlights universels, elles se prêtent toutes deux à de nombreuses applications dans le domaine de l'éclairage.

**Skim Panlens : la première lentille ERCO fabriquée à 100 % à partir de matériaux recyclés**

Les nouveaux downlights Skim Panlens offrent une solution économique pour l'éclairage général, par exemple dans les bâtiments administratifs ou les bureaux. En version [encastrée](#) ou [en saillie](#), ils s'inscrivent dans la lignée de la série éprouvée de downlights Skim de ERCO. La différence durable réside dans la technologie d'éclairage : pour la première fois, ERCO utilise une lentille fabriquée à partir de plastique 100 % recyclé, sans pour autant faire de compromis sur la qualité de la lumière et la durabilité. Les nouvelles lentilles sont fabriquées à partir des carottes d'injection des nombreuses lentilles pour projecteurs et downlights que ERCO développe et fabrique lui-même. Jusqu'à présent, ces déchets de production étaient cédés en vue d'une réutilisation. Un nouveau processus de réutilisation à 100 % a désormais été mis en place en interne : le matériau est nettoyé, broyé et transformé en granulés de plastique de haute qualité par une entreprise partenaire locale. La lentille de Skim Panlens est ensuite fabriquée à partir de ces granulés. Cette utilisation responsable des ressources permet de diminuer les émissions indirectes liées à la consommation de matières premières de près de 95 % et de réduire l'empreinte carbone. Cela fait de Skim Panlens la gamme de produits au potentiel de réchauffement global le plus faible de la gamme ERCO.

**Pollux New : une performance accrue de 33 % obtenue avec la forme éprouvée**

Dans la gamme ERCO, les [projecteurs Pollux](#) sont considérés comme une entrée de gamme en matière d'éclairage d'accentuation exigeant avec un très bon rapport qualité-prix. Ils combinent la tête du luminaire, compacte et cylindrique, avec un adaptateur pour le [rail conducteur ERCO](#), qui contient également le driver. Ils conviennent ainsi à de nombreux domaines d'application tels que les musées, la restauration, le commerce de détail ou même les habitations privées. Avec [Pollux New](#), ces projecteurs bénéficient de performances améliorées dans un design intemporel qui a fait ses preuves, grâce aux nouveaux drivers fabriqués en interne. Avec leur petit format de 66 mm de diamètre, ils permettent d'utiliser une LED supplémentaire sur le circuit imprimé. Cela se traduit par 33 % de lumière en plus par rapport à leur prédécesseur de même taille. La gestion thermique de la tête du luminaire en aluminium moulé sous pression et l'optoélectronique entièrement remaniée sont conçues pour une durée de vie d'au moins 20 ans, comme l'exige la norme usine ERCO actuelle. Un plus pour l'environnement : moins de consommation de ressources pour les outils et les matériaux, car pour un rendement comparable, le plus petit boîtier existant suffit désormais.

**Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.**

**Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :**

**ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Responsable du contenu / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +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  
Consultant senior en RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

**Une stratégie de développement durable qui porte ses fruits**

La conception rigoureusement durable des nouveaux produits de grande série tels que [Skim Panlens](#) et [Pollux New](#) souligne la place importante accordée à ce sujet dans la culture d'entreprise de ERCO. D'autres éléments de la [Greenology®](#) incluent par exemple la prescription d'une durée d'utilisation d'au moins 20 ans pour tous les nouveaux luminaires dans la norme d'usine ECO-Design, l'exploitation d'une installation photovoltaïque sur le toit de l'usine de luminaires qui économise déjà environ 54 tonnes de CO2 par an depuis 2007 ou les déclarations environnementales (EPD) disponibles pour chaque luminaire. Des efforts dont la réussite est également certifiée par des instances indépendantes : en 2024, ERCO a reçu la médaille d'argent EcoVadis, se classant ainsi parmi les 15 % meilleures entreprises sur plus de 100 000 évaluées.

Pollux New

Plus d'infos : <https://www.erco.com/press/8018/fr>



Plus d'informations  
sur Pollux New

## Caractéristiques techniques

Système de lentilles ERCO :	lentille Spherolit, optique de collimation en polymère optique Polymer
Répartitions de lumière :	Narrow spot (4°) Spot (16°) Flood (29°) Wide flood (49°) Extra wide flood (84°) Oval flood (17° x 63°) Wallwash (éclairage vertical uniforme)
Module LED ERCO :	LED High-power
Couleurs de lumière :	2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 92
Boîtier :	fonte d'aluminium
Montage :	Transadaptateur pour 3 allumages/DALI- rails conducteurs
Drivers :	On-Board Dim, DALI gradable ou Casambi Bluetooth

Pollux New

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

Plus d'infos : <https://www.erco.com/press/8020/fr>



Plus d'informations  
sur Skim Panlens



Voir la vidéo

## Caractéristiques techniques

Système de lentilles ERCO :	lentilles en polymère optique recyclé à 100 %
Cône anti-éblouissement :	Blanc
Répartitions de lumière :	Wide Flood (61°) Extra Wide Flood (83°)
Module LED ERCO :	Mid-power LEDs
Couleurs de lumière :	2 700 K IRC 92, 3000 K IRC 82, 3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4000 K IRC 92
Boîtier :	fonte d'aluminium
Montage :	Appareils encastrés, Downlights apparents
Drivers :	Gradable DALI ou Casambi Bluetooth (Appareils encastrés)

## Illustrations



La famille de produits avec le potentiel de réchauffement global le plus faible de la gamme ERCO : les downlights Skim Panlens offrent un éclairage général efficace et durable pour un rapport qualité-prix attractif.

© ERCO GmbH



Pour la lentille de Skim Panlens, on utilise 100 % de plastique recyclé. Pour ce faire, on collecte et on traite les résidus de la production de lentilles ERCO, ce qui constitue une étape importante vers l'économie circulaire.

© ERCO GmbH



Pollux New est le modèle d'entrée de gamme de l'éclairage d'accentuation avec des projecteurs ERCO. Son format compact en fait un appareil particulièrement adapté aux musées, à la restauration, au commerce de détail, mais aussi à un usage privé.

© ERCO GmbH

**Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.**

**Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :**

### **ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Responsable du contenu / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
k.klein@erco.com  
www.erco.com

### **mai public relations GmbH**

Arno Heitland  
Consultant senior en RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com



Pollux New apporte une amélioration des performances à un produit au design éprouvé : grâce à de nouveaux drivers et à une LED supplémentaire, ce projecteur compact produit 33 % de lumière en plus, tout en conservant la même taille et un très bon rapport qualité-prix.

© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



## Sur ERCO

ERCO est un spécialiste international de l'éclairage architectural numérique de haute qualité. Fondée en 1934, cette entreprise familiale opère à l'échelle mondiale en s'appuyant sur des distributeurs et des partenaires indépendants couvrant 55 pays.

ERCO conçoit la lumière en tant que quatrième dimension de l'architecture - et donc, comme une composante à part entière de toute construction durable. La lumière contribue à améliorer la société et l'architecture ainsi qu'à préserver l'environnement. ERCO Greenology® - la stratégie entrepreneuriale pour un éclairage durable - associe responsabilité écologique et compétence technologique.

Dans la Fabrique de Lumière à Lüdenscheid, ERCO élabore le concept et crée le design des appareils d'éclairage qui y sont produits en se focalisant particulièrement sur les composants optiques et électroniques de même que sur un design durable. Les outils d'éclairage sont réalisés en étroite collaboration avec des architectes ainsi que des concepteurs lumière et électriques. Ils sont surtout utilisés dans les secteurs suivants : Work et Culture, Community et Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop et Hospitality. Des expert(e)s en éclairage ERCO aident des concepteurs du monde entier à réaliser leurs projets à partir de solutions précises, efficaces et durables.

N'hésitez pas à vous rendre sur le site [www.erco.com/press](http://www.erco.com/press) pour obtenir davantage d'informations sur ERCO ou demander des illustrations. Nous vous enverrons aussi volontiers de la documentation sur des projets internationaux pour votre reportage.

**Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.**

**Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :**

### **ERCO GmbH**

Katrin Klein  
Responsable du contenu / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +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  
Consultant senior en RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)