



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

## Plus de puissance, plus de précision : ERCO élargit sa gamme de projecteurs forte puissance Beamer – en introduisant une nouvelle taille et une nouvelle optique cadreur

Lüdenscheid, septembre 2024. Il y a deux ans, ERCO présentait sa nouvelle génération de projecteurs forte puissance [Beamer](#). Ils ont apporté aux espaces extérieurs la technologie des lentilles Darklight des projecteurs de musée haut de gamme dotés d'une gradation optimale. Aujourd'hui, la nouvelle taille L vient s'ajouter aux tailles S et M existantes – pour encore plus de puissance. Leur lumière concentrée avec précision atteint jusqu'à 866 lx à 10 mètres de distance. Désormais également disponibles dans la taille L : les cadreur Beamer pour un éclairage net et précis des surfaces cibles sans pollution lumineuse.

Depuis leur introduction, les projecteurs forte puissance de la nouvelle génération [Beamer](#) ont fait leurs preuves en tant qu'outils d'éclairage aussi précis que modulables. Ils permettent de façonner la lumière en extérieur avec les nuances les plus fines et la plus grande précision – pour que les surfaces et les objets éclairés produisent un effet optimal alors que l'obscurité demeure. L'élargissement de la gamme Beamer permet d'offrir un plus vaste choix de niveaux de puissance et de flux lumineux. En complé-

ment, le plus grand boîtier permet d'accueillir une optique cadreur dont les caractéristiques sont particulièrement pertinentes dans une approche « Dark Sky » et de prévention de la pollution lumineuse.

#### Projeter avec précision – dans une approche « Dark Sky »

Au cœur des nouveaux [cadreurs Beamer](#) se trouve une optique de projection dotée de quatre couteaux de cadrage réglables. Elle permet aux personnes qui l'utilisent d'éclairer uniformément des surfaces de forme rectangulaire aux contours bien définis : par exemple, la façade d'un bâtiment, une enseigne ou une peinture murale. Contrairement aux projecteurs forte puissance conventionnels, la lumière du cadreur atteint précisément la surface cible ou l'objet visé – ce qui correspond tout à fait à l'esprit de la technologie « Dark Sky ». La surface éclairée donne l'impression de s'illuminer d'elle-même, comme par magie. Le boîtier sans fuite de lumière de Beamer renforce encore cet effet, la source lumineuse restant ainsi très discrète. Afin d'adapter cet effet de manière optimale à la distance et à la taille de la surface cible, les cadreurs Beamer sont disponibles en version Wide framing (faisceau large) ou Narrow framing (faisceau étroit). Les différentes [couleurs de lumière ERCO](#), ainsi que les technologies [tunable white](#) et RGBW, permettent une plus grande créativité pour un éclairage des espaces extérieurs précis.

#### Toutes les bonnes caractéristiques de la gamme Beamer sont reprises

Esthétiquement, les [cadreurs Beamer](#) en taille L se distinguent des autres projecteurs forte puissance Beamer par un boîtier optique plus long, protégeant l'optique de projection. Ces nouveautés partagent toutefois toutes les qualités qui caractérisent déjà les précédents projecteurs forte puissance Beamer disponibles en tailles S et M : notamment le boîtier anticorrosion, la qualité de lumière exceptionnelle, la modularité et la connectivité numérique. Aux interfaces qui ont déjà fait leurs preuves telles que [DALI](#), s'ajoute la possibilité de piloter et de configurer les projecteurs forte puissance Beamer sans fil grâce à la technologie [Casambi Bluetooth](#). De même, le montage est toujours aussi flexible et peut être réalisé, en fonction des configurations architecturales, à l'aide d'une patère ou d'un filetage de raccordement G1/2. Ainsi, même les grands projecteurs forte puissance Beamer peuvent se fixer rapidement et de manière sûre au sol, en façade ou sur de grands mâts. Un disque gradué sur l'articulation facilite l'alignement.

#### Disponibles également en taille L : des optiques pour toute situation

Avec un diamètre de 193 mm, les projecteurs forte puissance [Beamer](#) dans leur nouvelle taille L génèrent des flux lumineux pouvant atteindre jusqu'à 2 614 lm avec une puissance installée de 35 W. Leur rayon lumineux couvre ainsi de grandes distances par rapport à la surface cible et permet de créer de puissantes accentuations. Le choix d'optiques Darklight interchangeables pour des faisceaux lumineux à symétrie de révolution équivaut, en taille L, à ce que proposent les projecteurs de plus petite taille de la gamme et s'étend de Narrow spot (5°) à extra Wide flood (82°). D'autres répartitions de lumière, telles que Oval flood (19° x 65°), Oval wide flood (60° x 87°) ou Wallwash, utilisent la technologie éprouvée des lentilles Spherolit conçue par ERCO. Viennent s'ajouter les deux optiques réglables en continu Zoom spot (17° - 66°) et Zoom oval (28° x 68° - 66° x 71°). D'autres lentilles et filtres disponibles en tant qu'accessoires permettent d'affiner les réglages.

Grâce à la nouvelle taille L et aux cadreurs, la [gamme Beamer](#) élargie offre un plus vaste choix d'outils d'éclairage de haute précision qu'auparavant. Tout le monde en profite : les personnes qui utilisent la lumière pour concevoir et réaliser leurs projets trouvent des solutions adaptées aux applications les plus variées. Par ailleurs, les citadins peuvent apprécier les effets lumineux attrayants sans éblouissement, tandis que la nature et le ciel nocturne sont épargnés de toute lumière parasite.

**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)

Découvrez Beamer : <https://www.youtube.com/watch?v=XijjjffP0w>

Plus d'infos sur Beamer : <https://www.erco.com/press/7940/fr>



Plus d'informations  
sur Beamer



Voir la vidéo

## Caractéristiques techniques

Système de lentilles ERCO : Optique à lentilles en polymère optique  
(lentille Darklight ou lentille Spherolit)

Répartitions de lumière : Narrow spot (5°),  
Spot (17°),  
Flood (28°),  
Zoom spot (17° x 66°),  
Zoom oval (28° x 68° – 66° x 71°),  
Wide flood (47°),  
Extra wide flood (82°),  
Oval flood (19° x 65°),  
Oval wide flood (60° x 87°),  
Wallwash (éclairage vertical uniforme)  
Narrow framing  
Wide framing  
Module LED ERCO : LED High-power  
Couleurs de lumière : 3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, Tunable white  
(2 700 K – 8 000 K) ou RGBW. Sur demande : 2 700 K IRC  
92, 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 92,  
Boîtier : Graphit m  
Montage : Patère et filetage de raccordement G1/2  
Drivers : commutable, gradable DALI ou Casambi Bluetooth

**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)

## Illustrations



Les nouveaux cadreurs Beamer sont dotés d'une optique de projection afin d'éclairer les surfaces cibles avec des contours précis : pour un effet lumineux magique et moins de pollution lumineuse.

© ERCO GmbH



La nouvelle taille L apporte une nouvelle dimension à la gamme des projecteurs forte puissance Beamer. Avec des flux lumineux allant jusqu'à 2 614 lm, son faisceau de lumière permet également de couvrir de grandes distances jusqu'à la surface cible et de créer de puissantes accentuations.

© ERCO GmbH



Les projecteurs forte puissance Beamer offrent une variété exceptionnelle d'options de contrôle : outre l'interface numérique DALI, le contrôle sans fil via Casambi Bluetooth est également possible.

© 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



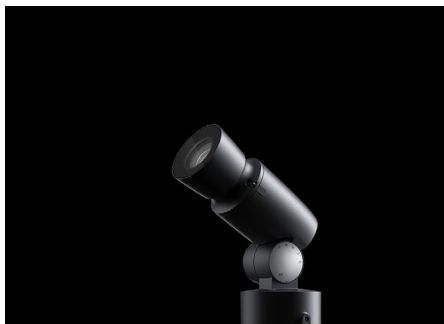
Une plus grande liberté de création : les couleurs de lumière disponibles pour les projecteurs forte puissance Beamer dans toutes les tailles sont le blanc chaud (3 000 K), le blanc neutre (4 000 K), le Tunable white ainsi que le RGBW.

© ERCO GmbH

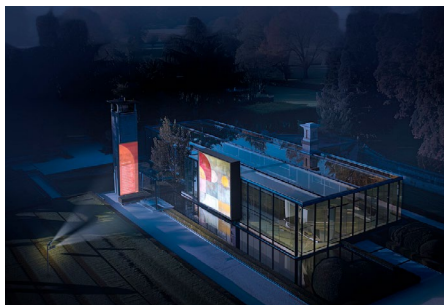


© ERCO GmbH

## Illustrations



© ERCO GmbH, Visualisation : Axel Gross



© ERCO GmbH, Visualisation : Axel Gross

**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

### **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.