



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

Optec^{New} : la nouvelle génération d'un talent universel

Le best-seller ERCO – encore plus durable

Lüdenscheid, avril 2024. Polyvalent, efficace, d'utilisation universelle – ces propriétés s'appliquent aux projecteurs Optec, qui font partie depuis des décennies des meilleures ventes du programme ERCO. Aujourd'hui, la « Fabrique de Lumière » présente une nouvelle génération de cette gamme de produits, qui associe une grande qualité de lumière éprouvée et des propriétés particulièrement durables : Optec^{New} a une longue durée de vie, est évolutif et efficace et économise des matériaux et de l'énergie.

Musée municipal, boutique tendance ou bureau modulaire : ces applications pourtant si différentes ont toutes en commun un concept d'éclairage qui inclut un éclairage d'accentuation. Son rôle : mettre les objets en valeur et créer une ambiance. Les projecteurs [Optec^{New}](#) représentent à ce titre un nouvel outil universel. Ils génèrent une lumière brillante et orientée qui modèle des formes en trois dimensions, souligne les matières manière optimale et dirige le regard grâce à des contrastes expressifs. Ils s'orientent de façon intuitive et se positionnent en toute flexibilité – selon la version sur rail conducteur ERCO classique ou sur Minirail 48V. Conçus sous forme de système avec différentes tailles et avec de nombreuses options de répartition de lumière, de couleurs de lumière et de pilotage, ils couvrent un spectre d'utilisation extrêmement

large. S'ajoute à cela un rapport qualité-prix attractif : il n'est donc pas étonnant que les projecteurs Optec fassent partie depuis de nombreuses années des meilleures ventes de ERCO.

Testé et conçu selon l'objectif de développement « Lighting Durability : durée de vie de 20 ans »

En même temps, le volume important de ventes, que représente l'Optec, a un effet particulièrement positif sur la performance globale en termes de durabilité. À ce sujet, ERCO emprunte de nouvelles voies à plus d'un titre : [Optec^{New}](#) est le premier projecteur à avoir été développé et testé selon la nouvelle norme d'usine ECO Design pour une durée de vie d'environ 75 000 heures. Pour une utilisation habituelle adaptée au produit et un respect des intervalles de maintenance ainsi qu'une durée de fonctionnement d'environ 10 heures par jour, cela représente une durée de vie de 20 ans. Cela est rendu possible par une construction de grande qualité et des composants à longue durée de vie – de l'optoélectronique conçue et fabriquée en interne au boîtier à gestion thermique optimisée, en passant par les adaptateurs pour rails conducteurs éprouvés, qui peuvent être repositionnés à volonté et existent déjà dans de nombreuses installations à rails conducteurs.

Pour construire cette nouvelle génération de projecteurs, ERCO a entièrement renoncé aux assemblages collés. Le boîtier, les jonctions et les articulations peuvent être remplacés individuellement, chaque composant est accessible – pour des réparations dues à des facteurs externes, mais aussi pour une adaptation à de futures exigences d'utilisation. De même, le recyclage du produit en fin de vie sera facilité. Les éléments en aluminium du boîtier sont déjà constitués aujourd'hui à 100 % de métal recyclé. Par rapport au modèle précédent, le nouveau design des projecteurs [Optec^{New}](#) économise en outre plus de 30 % de matériau.

Effectivement plus de lumière sur la surface cible

Plus la durée d'utilisation est longue, plus le fonctionnement économe en énergie d'un appareil d'éclairage est important en termes de bilan écologique. Pour les projecteurs, le chiffre de l'efficacité en lumens par watt reste cependant un indicateur incomplet : il indique en effet la quantité de flux lumineux par watt sortant du luminaire. Cependant, l'élément décisif pour l'éclairage d'accentuation est la quantité de lumière qui va atteindre la surface cible. ERCO décrit cette efficacité de l'appareil d'éclairage avec la valeur de mesure lux par watt – et là, le projecteur [Optec^{New}](#) est loin devant en matière de comparaison y compris avec les concurrents. Cela est rendu possible par les systèmes de lentilles développés et fabriqués en interne ; ils projettent la lumière précisément et sans lumière parasite sur la surface cible. Comme sur le modèle précédent, les optiques sont interchangeables sans outils sous forme de Lens Units. Les projecteurs peuvent ainsi être adaptés au cours de leur vie à différentes utilisations : avec 12 caractéristiques différentes allant de Narrow spot (<10°) à Extra wide flood (>80°) avec des répartitions de lumière ovales, des projecteurs à faisceau mural, des cadreurs et des projecteurs zoom.

La valeur ajoutée par l'évolutivité

[Optec^{New}](#) dévoile toutes les qualités qui ont toujours été appréciées des clients ERCO non seulement grâce à ses optiques, mais aussi à de nombreux accessoires. Volets anti-éblouissement, grilles nid d'abeille et snoots augmentent encore le confort visuel de façon individuelle pour les applications particulièrement exigeantes. Les couleurs de lumière disponibles sont les couleurs fixes du système ERCO de 2 700 K à 4 000 K ainsi que Tunable white (2 700 K-7 500 K). Les projecteurs se pilotent et s'intègrent dans des scénarios lumineux aisément programmables avec l'appli, via Casambi Bluetooth. Avec l'adaptateur 3 allumages, les projecteurs Optec^{New} passent même dans des rails conducteurs ERCO vieux de 50 ans et dans des boîtiers de sortie ERCO, par exemple pour la mise en place de concepts d'éclairage durables dans l'existant. Le programme comprend en outre des versions 48 V avec adaptateur Minirail pour rails conducteurs basse tension et boîtiers de sortie ERCO Minirail. Enfin, ERCO équipe, sur demande, les projecteurs d'adaptateurs pour rails d'autres fabricants pour une rénovation durable d'installations existantes.

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

[Optec^{New}](#), le nouveau projecteur polyvalent et durable de ERCO, est tout d'abord disponible dans les tailles S et M, l'extension du programme avec une taille L étant prévue pour 2025. La « Fabrique de Lumière » pose ainsi résolument des jalons contre le gaspillage des ressources et en faveur d'un éclairage durable.

Plus d'informations :
www.erco.com/press/7885/fr



Plus d'informations
sur Optec^{New}

Caractéristiques techniques

Système de lentilles ERCO : lentille Spherolit, optique de collimation en polymère optique

Répartitions de lumière : Narrow spot (5°),
Spot (15°),
Flood (29°),
Zoom spot (15° – 65°),
Zoom oval (20° x 70° – 75° x 60°),
Cadrage (contours nets),
Wide flood (45°),
Extra wide flood (82°),
Oval flood (20° x 60°),
Oval wide flood (60° x 80°),
Wallwash (éclairage vertical uniforme)

Module LED ERCO : LED haute puissance

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 82, 4 000 K IRC 92, Tunable white

Boîtier : fonte d'aluminium

Montage : adaptateur 3 allumages, adaptateur 48 V pour rails conducteurs basse tension Minirail

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
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

Illustrations



Longévité et capacité d'adaptation : Optec^{New}, la nouvelle génération du best-seller ERCO, est conçue selon l'objectif de développement « Lighting Durability : durée de vie de 20 ans ». Elle est disponible avec un adaptateur 3 allumages pour les rails conducteurs ERCO ainsi qu'en version Optec^{New} 48V pour rails conducteurs basse tension Minirail.

© ERCO GmbH



La nouvelle génération du best-seller Optec ERCO offre un niveau maximal de durabilité. La technique d'éclairage ultraperformante éprouvée garantit plus de lux par watt sur la surface cible. La conception et les composants de grande qualité sont tous orientés vers la durée de vie et l'évolutivité.

© ERCO GmbH



En tant que système de produits avec différentes tailles et avec de nombreuses options de répartition de lumière, de couleurs de lumière et de pilotage, Optec^{New} couvre un très large éventail d'applications et offre une flexibilité d'utilisation sans limites, maintenant et pour très longtemps.

© 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 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



Un talent universel : grâce à l'option des optiques interchangeables avec caractéristique ovale ou à faisceau mural, optique zoom et cadres, Optec^{New} répond également aux exigences spécifiques.

© ERCO GmbH



Bureau, boutique, salle d'exposition, studio, foyer de réception : Optec est depuis toujours un outil polyvalent pour les systèmes d'éclairage à rail conducteur tout en offrant un excellent rapport qualité-prix.

© 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.ercos.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@ercos.com
www.ercos.com

mai public relations GmbH

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