



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

« Lumière pour voir » flexible : les nouveaux Downlights Iku pour rails conducteurs ERCO complètent les concepts d'éclairage intégrant des projecteurs

Lüdenscheid, septembre 2024. Dans l'éclairage architectural une répartition des tâches a fait ses preuves : les projecteurs servent à l'accentuation, autrement dit la « lumière pour mettre en valeur » ; les Downlights, quant à eux, servent à l'éclairage général, à savoir la « lumière pour voir ». Avec les [Downlights Iku](#) pour rails conducteurs, il est désormais possible de réaliser cette combinaison classique de manière économique, flexible et élégante, partout où des rails conducteurs sont prévus comme infrastructure ou déjà installés.

Que ce soit pour des nouvelles constructions ou des bâtiments existants rénovés, les concepts d'éclairage intégrant le rail conducteur à 3 allumages ERCO sont plus actuels que jamais. Ils offrent une flexibilité d'utilisation optimale grâce à une technique éprouvée et robuste. Cela rend les installations sur rails conducteurs durables et pérennes. Les musées, mais aussi les hôtels, les restaurants ou les boutiques sont des applications typiques. Là, ils accueillent avant tout des projecteurs, qui s'orientent de manière appropriée pour mettre en valeur des objets, des surfaces ou des zones de l'espace. Il est également fréquent d'installer sur les rails conducteurs des appareils à faisceau mural pour l'éclairage vertical.

Toutefois, une conception lumière globale axée sur la perception n'est complète qu'avec une autre composante : un éclairage général uniforme et efficace, sans éblouissement. À cet effet, ERCO propose désormais, avec [Iku](#), un Downlight conçu pour être installé sur rail conducteur. Grâce à ses lignes épurées et son design élégant, il s'harmonise parfaitement avec les projecteurs de forme cylindrique et s'intègre sans difficulté dans les systèmes de rails conducteurs : il s'agit donc d'une solution idéale pour tout type d'architecture, de la zone d'accueil au bureau-boutique.

Liberté au lieu d'un maillage régulier

En tant que Downlight pour rail conducteur, [Iku](#) allie le grand confort visuel des appareils d'éclairage encastrés classiques à la flexibilité des projecteurs sur rail conducteur. Dans la pratique, cela signifie que, si l'agencement du mobilier ou l'utilisation d'un espace change, il est facile d'adapter l'éclairage en conséquence. Les [Downlights Iku pour rails conducteurs](#) pouvant se positionner librement remplacent les appareils d'éclairage encastrés fixes installés selon un maillage régulier. Prévoir un éclairage général uniquement là où il est nécessaire requiert en fin de compte moins d'appareils d'éclairage – ce qui permet également de réduire la consommation d'énergie. La technique LED spéciale, mise au point en interne par ERCO et dotée d'optiques à lentilles, telle que celle utilisée dans les appareils d'éclairage encastrés Iku, permet d'optimiser l'efficacité et le confort visuel.

Une flexibilité maximale

La structure modulaire de cette technique d'éclairage rend les [Downlights Iku pour rails conducteurs](#) encore plus flexibles : en effet les trois répartitions de lumière disponibles, à savoir Wide flood (70°), Extra wide flood (80°) ainsi que Oval flood (20° x 60°) sont définies, comme c'est le cas de tous les projecteurs ERCO, par des lentilles interchangeables qui peuvent être changées en un clin d'œil. Caractéristique pratique s'agissant de la répartition Oval flood, qui permet, par exemple, d'éclairer idéalement les couloirs ou les longues tables : les lentilles peuvent pivoter de 90° à l'intérieur du boîtier de l'appareil, permettant ainsi d'orienter la répartition de lumière ovale indépendamment de l'orientation du boîtier. Les Downlights Iku pour rails conducteurs avec répartition de lumière Wide flood (70°) dispensent un éclairage conforme aux normes en matière de travail et sont dotés d'une bonne maîtrise de l'éblouissement (UGR<19). Les Downlights pour rails conducteurs allient une efficacité élevée de plus de 100 lm/W à une excellente protection contre l'éblouissement. Les cônes antiéblouissement correctement dimensionnés y contribuent également, tout comme l'agréable luminance aux sorties de lumière, grâce à la répartition sur deux boîtiers optiques.

Longue durée de vie, nombreuses options

Du point de vue des couleurs de lumière, des interfaces de commande ainsi que de la durabilité, les [Downlights Iku](#) pour rails conducteurs correspondent également aux standards système élevés de la gamme ERCO. Les couleurs de lumière disponibles vont de 2 700 K à 4 000 K et sont cohérentes avec les spectres et les localisations chromatiques des projecteurs ERCO. Les versions dotées de la technologie [Tunable white](#) offrent une dimension de conception supplémentaire en permettant de régler en continu les couleurs de lumière dans une plage allant du blanc chaud au blanc lumière du jour. En plus de la version On-board Dim, les Downlights Iku pour rails conducteurs sont également disponibles en version [DALI](#) ainsi qu'en version [Casambi](#) sans fil via Bluetooth, pour réaliser des scénarios de commande intelligents. Ces nouveaux appareils d'éclairage sont durables non seulement grâce à leur fonctionnement efficace, mais aussi grâce à leur construction conçue pour une longue durée de vie : Pour tous les nouveaux luminaires développés, ERCO a spécifié une durée de vie d'au moins 20 ans ou 75 000 heures de fonctionnement dans le cadre de sa propre [norme d'usine ECO Design](#) – et cette spécification s'applique également aux Downlights Iku pour rails conducteurs.

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 d'infos sur Iku : <https://www.ercos.com/press/7941/fr>



Plus d'informations
sur Iku

Caractéristiques techniques

Système de lentilles ERCO :	lentille Spherolit, optique de collimation en polymère optique
Répartitions de lumière :	Wide flood, Extra wide flood, Oval flood
Module LED ERCO :	LED Mid-power
Couleurs de lumière :	2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92
Boîtier :	Fonte d'aluminium, couleur : blanc, noir, argent
Montage :	adaptateur pour rails conducteurs ERCO, rotatif à 360°
Drivers :	Casambi Bluetooth, On-board Dim, gradable DALI, commutable
Version On-board Dim :	potentiomètre pour réglage de la luminosité sur l'appareil

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

Illustrations



Complètent les concepts d'éclairage basés sur des rails conducteurs : les nouveaux Downlights Iku pour rails conducteurs génèrent une « lumière pour voir » flexible et sont ainsi complémentaires de la « lumière pour mettre en valeur » fournie par les projecteurs

© ERCO GmbH



La technologie LED spécialement mise au point en interne par ERCO et dotée d'optiques à lentilles permet aux Downlights Iku pour rails conducteurs d'optimiser l'efficacité et le confort visuel

© ERCO GmbH



Leur conception modulaire rend les Downlights Iku pour rails conducteurs particulièrement flexibles : les répartitions de lumière disponibles, à savoir Wide flood (70°), Extra wide flood (80°) ainsi que Oval flood (20° x 60°), sont définies par des lentilles interchangeables

© 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



Grâce à leur conception aux lignes épurées, les Downlights Iku pour rails conducteurs s'harmonisent particulièrement bien avec les projecteurs de forme cylindrique et s'intègrent parfaitement aux systèmes sur rail – ils sont parfaits, par exemple, pour les zones d'accueil.

© ERCO GmbH, Visualisation : Electric Gobo



Les Downlights Iku pour rails conducteurs qui peuvent se positionner librement remplacent les appareils d'éclairage encastrés installés selon un maillage régulier. Prévoir un éclairage général uniquement là où il est nécessaire signifie en fin de compte moins d'appareils d'éclairage et, par voie de conséquence, une consommation d'énergie moindre.

© ERCO GmbH, Visualisation : Electric Gobo

Illustrations



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© 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

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 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.