



Esprit d'équipe et polyvalence avec un ressenti minimaliste : les nouveaux projecteurs encastrés Quinta de ERCO

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

Lüdenscheid, juillet 2023. Les projecteurs encastrés complètent l'éclairage général intégré au plafond avec des composants comme la lumière d'accentuation ou l'éclairage vertical. La nouvelle gamme [Quinta](#) fait rentrer la technique de lentille innovante Darklight des gammes de projecteurs Eclipse et Uniscan « dans le plafond ». Grâce à un encastrement identique, elle s'intègre dans le système éprouvé des tailles des Downlights ERCO tels que Atrium, Iku ou Quintessence. Il en résulte à la fois qualité de lumière et confort visuel, par exemple dans un lobby ou le café d'un musée.

Éclairer en fonction de la situation et de la perception : cela peut signifier dans un musée, par exemple, d'utiliser des systèmes de rails conducteurs flexibles avec des projecteurs dans les espaces d'exposition. En parallèle, pour le reste de l'architecture, du lobby au café du musée en passant par les espaces de circulation, un éclairage intégré au plafond peut constituer une solution plus esthétique. Dans ce type de cas, l'approche systémique de ERCO garantit que les deux concepts cohabitent de façon harmonieuse, aussi bien du point de vue technique que de l'effet lumineux. Une approche pour laquelle les nouveaux projecteurs encastrés [Quinta](#) sont parfaitement conçus ; en effet, ils s'adaptent aussi bien aux Downlights Quintessence, Iku ou Atrium qu'aux projecteurs Eclipse ou Uniscan pour rail conducteur. Quinta utilise les anneaux d'encastrement standard des appareils encastrés ERCO, et peut donc s'associer de façon universelle et se remplacer sans outil. Les lentilles interchangeables Darklight sont compatibles avec celles des gammes de projecteurs Eclipse et Uniscan. **Une qualité de lumière maximale est ainsi garantie avec une flexibilité absolue.** Il est ainsi possible de réaliser un éclairage général, un éclairage d'accentuation et un éclairage vertical intégré au plafond cohérent et élégant : par exemple pour mettre en scène depuis le plafond la sculpture d'un lobby, pour éclairer les tables d'un café, pour mettre en avant le guichet d'information dans une pièce ou encore pour éclairer une surface

murale de façon parfaitement homogène.

Diversité de système – parce que lumière et lumière ne sont pas identiques
Quinta se distingue déjà des autres projecteurs encastrés du programme ERCO par le ressenti de magie de la lentille Darklight claire utilisée comme sortie de lumière. Cette technique d'éclairage LED est commune avec les gammes de projecteurs Eclipse et Uniscan pour rail conducteur. Son avantage principal : grâce à son cut-off optique pouvant aller jusqu'à 40°, elle offre un confort visuel particulièrement élevé et un plaisir de lumière sans éblouissement.

Les répartitions de lumière précises des optiques à lentilles garantissent des accentuations d'une grande précision et une ombre portée esthétique exempte de dispersion. Elles comprennent les caractéristiques à symétrie de rotation allant d'un Narrow spot de 6° jusqu'à un Extra wide flood de 80°, ainsi que Oval flood (env. 20° x 60°), Oval wide flood (env. 60° x 80°) et Wallwash. Comme pour les projecteurs pour rails conducteurs avec lentilles Darklight, les optiques et donc les répartitions de lumière de Quinta (à partir de spot) se remplacent sans outils. En utilisant des accessoires appropriés, l'effet lumière peut, de plus, être modifié en cours d'application : par exemple pour varier la température de couleur avec des filtres ou augmenter encore le confort visuel avec des snoots et des grilles en nid-d'abeilles. Les projecteurs encastrés Quinta ont ainsi une capacité d'adaptation exceptionnelle et peuvent s'adapter individuellement à la situation de la pièce, au concept d'éclairage et à la tâche visuelle.

Faciles à combiner – ou à moderniser

Les optiques Darklight compactes de Quinta sont montées dans le boîtier d'encastrement au plafond de façon à être pivotables à 360° et inclinables à 30°, pour que leur faisceau lumineux puisse être orienté facilement et précisément. Avec quatre tailles à partir de 113 mm de diamètre, Quinta couvre les catégories de puissance de 2 W / 272 lm à 30,3 W / 4035 lm, et convient ainsi à des hauteurs de pièce de 3 m à 8 m. Quinta reprend les anneaux d'encastrement des tailles 3, 4, 5 et 8 des gammes éprouvées de Downlights ERCO Quintessence, Iku et Atrium. Autrement dit, des solutions d'encastrement affleurant sont aussi disponibles en plus de l'anneau d'encastrement recouvrant standard. Non seulement Quinta est parfaitement assorti à ces Downlights en matière d'esthétique, mais il peut aussi les compléter ou les remplacer. Les changements de conception de dernière minute dans des projets en cours sont ainsi facilités, tout comme la rénovation de l'éclairage dans l'existant : les projecteurs encastrés à lampes conventionnelles se remplacent aisément par des Quinta. Dans tous les cas, les optiques Darklight contribuent à un plafond d'aspect clair et minimaliste, tout comme le design sobre des parties visibles des boîtiers en eux-mêmes. Ces derniers sont disponibles dans les couleurs standard noir et blanc ainsi que dans 10 000 couleurs supplémentaires grâce au service ERCO individuel, afin d'assortir parfaitement les appareils d'éclairage à votre environnement.

Même en d'autres aspects tels que le choix de la température de couleur ou la connectivité, Quinta s'intègre à la perfection dans l'écosystème lumineux ERCO et fait de ces nouveaux projecteurs encastrés des partenaires extrêmement flexibles et fiables. Les couleurs de lumière disponibles de série de 2 700 K à 4 000 K seront complétées l'année qui vient par une version Tunable white. Les drivers séparés peuvent être pilotés sans fil par Casambi Bluetooth et sont disponibles en version DALI / Push Dim ainsi qu'en version commutable. En termes de durabilité, Quinta obéit au concept « ERCO Greenology » : le système de lentilles efficace et sans lumière parasite ne gaspille pas la lumière, mais la projette efficacement sur la surface cible, et le corps de refroidissement et constitué d'aluminium recyclé à 100 %.

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 :

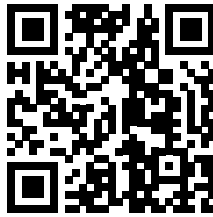
ERCO GmbH
 Katrin Klein
 Responsable du contenu / RP
 Brockhauser Weg 80-82
 58507 Lüdenscheid
 Allemagne
 Tél. : +49 2351 551 345
 k.klein@erco.com
 www.erco.com

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

La magie d'un bon éclairage : découvrez Quinta et la technologie ERCO Darklight : <https://www.youtube.com/watch?v=P9fGyhXI4SM>

Plus d'informations sur Quinta : <https://www.erco.com/press/7702/fr>

Pour plus d'informations et d'aspects de l'éclairage durable, visitez : <https://www.erco.com/press/7364/fr>



Plus d'infos sur
Quinto



Voir la vidéo

Caractéristiques techniques

Système de lentilles ERCO : optique de lentille en polymère optique
(lentille Darklight)

Répartitions de lumière
directes :

Narrow spot (5°),
Spot (19°),
Flood (30°),
Wide flood (46°),
Extra wide flood (82°),
Oval flood (19° x 65°),
Oval wide flood (60° x 87°),
Wallwash (éclairage vertical uniforme)

Module LED ERCO : LED High-power

Couleurs de lumière : 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92,
4000K CRI 92, 4000K CRI 82, tunable white (2024)

Boîtiers : aluminium, couleur : blanc, noir

Montage : encastré, recouvrant et affleurant
(au moyen d'accessoires)

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



Les projecteurs encastrés Quinta associent la technique de lentille Darklight des gammes de projecteurs Eclipse et Uniscan au système d'encastrement des Downlights ERCO tels que Atrium, Iku ou Quintessence.

Copyright : ERCO GmbH



Les nouveaux projecteurs encastrés Quinta complètent l'éclairage général intégré au plafond avec des composants comme la lumière d'accentuation ou l'éclairage vertical.

Copyright : ERCO GmbH



Avec quatre tailles à partir de 113 mm de diamètre, Quinta couvre un large spectre de puissances et convient ainsi à des hauteurs de pièce de 3 m à 8 m.

Copyright : 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



L'anneau d'encastrement visible de Quinta est disponible dans les couleurs standard noir et blanc ainsi que dans 10 000 couleurs supplémentaires grâce au service ERCO individual, afin d'assortir parfaitement les projecteurs encastrés à leur environnement.

Copyright : ERCO GmbH



La construction modulaire de Quinta permet de changer sans outils les optiques et donc les répartitions de lumière (à partir de spot). Les accessoires associés offrent une flexibilité supplémentaire.

Copyright : ERCO GmbH

Illustrations



Les concepts d'éclairage avec projecteurs encastrés Quinto convainquent à la fois par leur qualité de lumière et leur confort visuel, par exemple dans un lobby ou le café d'un musée.

Copyright : ERCO GmbH
Visualisation : Electric Gobo



Quinto

Copyright : ERCO GmbH



Quinto

Copyright : 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



Quinto

Copyright : 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/presse 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
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