



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'avenir réside dans la précision Avec Tesis New, ERCO dévoile une nouvelle génération d'encastres de sol.

Lüdenscheid, Mai 2025. L'utilisation de la lumière en extérieur a changé. Préserver la nature, empêcher la pollution lumineuse et économiser l'énergie : tout cela fait appel à des outils d'éclairage de haute précision qui dirigent la lumière uniquement là où elle est vraiment nécessaire. Tels que [les encastrés de sol Tesis New](#) avec leurs têtes d'éclairage orientables, leurs optiques interchangeables et à zoom ainsi que l'innovant wallwasher semi-encastré.

Faire plus avec moins : les concepts d'éclairage extérieur modernes misent sur la qualité plutôt que sur la quantité. Au lieu de transformer la nuit en jour, ils ont pour ambition de répondre à de nombreux besoins distincts : tout d'abord, les gens ont besoin de repères, de sécurité, d'un environnement agréable et d'un paysage urbain attrayant. Par ailleurs, il s'agit de préserver la flore, la faune et le climat. Il est aujourd'hui possible de répondre à ces exigences grâce à une planification minutieuse et à l'utilisation d'outils d'éclairage de haute précision tels que les encastrés de sol Tesis New de ERCO. Ce type d'installation requiert une grande précision, car un mauvais alignement ou une lumière parasite incontrôlée peuvent rapidement entraîner une pollution lumineuse pouvant être évitée.

Utiliser les avantages de l'encastrement au sol

La nouvelle génération Tesis permet aux conceptrices et concepteurs lumière de continuer à utiliser de manière responsable les encastrés de sol, avec leurs nombreux avantages : ils s'intègrent discrètement dans leur environnement et incarnent ainsi la philosophie de ERCO « De la lumière plutôt que des luminaires ». Ils s'intègrent en partie même dans les zones de circulation et, grâce à une direction de lumière inhabituelle, captent fortement l'attention. Les encastrés de sol à faisceau mural jouent un rôle aussi important à l'extérieur que les appareils à faisceau mural encastrés au plafond à l'intérieur : ils fournissent un éclairage vertical, essentiel pour la perception de l'espace – par exemple sur les façades et les murs. Pour la rénovation d'installations existantes, les encastrés de sol [Tesis New](#) conservent les dimensions d'encastrement et les qualités de boîtier de leurs prédécesseurs, qui ont fait leurs preuves dans la pratique. En matière de technologie d'éclairage, ils apportent cependant des évolutions significatives.

Appareil à faisceau mural semi-encastré – pour des intervalles de luminaires extra-larges

[L'éclairage vertical](#) jouant également un rôle essentiel dans la conception de l'éclairage extérieur, la [gamme Tesis New](#) offre même deux solutions distinctes. Les appareils à faisceau mural semi-encastrés Tesis New constituent une toute nouvelle forme de construction dans la gamme ERCO : leur boîtier robuste en forme de dôme dépasse légèrement du sol. L'avantage : une plus grande liberté de positionnement et en même temps un éclairage vertical continu et parfaitement uniforme. Il suffit d'une distance par rapport au mur de seulement 1/6 de la hauteur du mur, tandis que l'espacement entre les luminaires varie en fonction de la hauteur du mur. Cette flexibilité facilite la planification. D'autre part, des luminaires plus espacés signifient moins de luminaires, donc des économies à l'achat, à l'installation et à l'utilisation.

Autres options pour l'éclairage vertical

[Les appareils à faisceau mural encastrés à fleur Tesis](#) diffusent également, depuis l'horizontale, une lumière qui éclaire les façades et les murs avec une uniformité impressionnante. Idéal pour les habitations situées dans des zones à circulation réduite et à proximité de places, car ces luminaires résistent au passage des véhicules grâce à des boîtiers d'encastrement appropriés. L'emplacement est déterminé selon les valeurs de référence classiques pour les projecteurs à faisceau mural : avec une distance par rapport au mur d'environ 1/3 de la hauteur de ce dernier et un espacement des luminaires pouvant aller jusqu'à 1,3 fois cette distance. Avec la taille 2, ERCO introduit un wallwasher Tesis New miniaturisé, avec un diamètre de seulement 56 mm, offrant un impact maximal même dans les espaces les plus restreints.

Projecteurs directionnels encastrés, adaptables

En tant que projecteurs directionnels, [les encastrés de sol Tesis New](#) offrent une sécurité de planification jusqu'alors inconnue, car ils sont équipés de lentilles interchangeables offrant jusqu'à 8 répartitions de lumière différentes : en quelques tours de main, il est ainsi possible de transformer sur place un spot (16°) en un cône de lumière ovale (20° x 60°) – sans perte d'efficacité. Tesis New offre encore davantage de flexibilité avec l'optique zoom spot (15°-65°) ou l'optique zoom ovale (20° x 70° - 75° x 60°). La combinaison d'un zoom continu et d'un angle d'inclinaison allant jusqu'à 30° permet d'orienter la tête du luminaire de manière optimale sur l'objet à éclairer et de modifier le cône lumineux jusqu'à ce qu'il soit parfaitement adapté. Cela garantit un effet lumineux optimal et évite de manière fiable la pollution lumineuse. Les projecteurs directionnels Tesis New avec lentilles interchangeables ou optiques zoom sont disponibles chez ERCO en trois tailles avec des flux lumineux de 380 lm à 4192 lm.

Toujours aussi robuste et durable

Sur le plan technique, [Tesis New](#) reste fidèle à ses prédécesseurs : avec des modules LED et des drivers très performants, ainsi que des boîtiers robustes, résistants aux intempéries et à la corrosion. Ils sont désormais conçus pour une durée de vie de 20 ans, conformément à la norme usine ERCO « [Lighting Durability](#) ». Il existe des variantes avec un détail d'encastrement affleurant ou recouvrant. Le service « [ERCO individual](#) » réalise aussi des demandes spécifiques à un projet, allant du verre de protection antidérapant jusqu'à la couleur spéciale pour l'appareil à faisceau mural semi-encastré. Les encastrés de sol Tesis New continueront donc très vraisemblablement à jouer un rôle

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

important dans l'éclairage extérieur, même s'agissant des projets les plus exigeants en matière de précision d'éclairage et de respect de la nature et de l'environnement.

Plus d'infos sur Tesis New : <https://www.ercos.com/press/8023/fr>



Plus d'informations sur Tesis New

Caractéristiques techniques

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

Répartitions de lumière :
Narrow Spot (8°)
Spot (16°)
Flood (29°)
Oval flood (20 x 60°)
Wide flood (48°)
Zoom oval (20° x 70° - 75° x 60°)
Zoom spot (15° - 65°)
Wallwash

Module LED ERCO : High-power LED

Couleurs de lumière : 2700K Ra 92, 3000K Ra 92, 3000K Ra 97, 3500K Ra 92, 4000K Ra 82 et 4000K Ra 92.

Boîtier : Matière synthétique; Anneau de recouvrement: Inox, Verre de protection
Indice de protection IP68; Classe de protection II

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



Dirigent leur lumière uniquement là où elle est vraiment nécessaire : les encastrés de sol Tesis New avec leurs têtes d'éclairage orientables, leurs optiques interchangeables et à zoom ainsi que deux types d'appareils à faisceau mural.

© ERCO GmbH



Les conditions sur site étant souvent différentes de celles indiquées sur les plans, les nouveaux projecteurs orientables Tesis dotés de répartitions de lumière interchangeables offrent une sécurité de conception sans précédent en matière d'utilisation d'encastrés de sol.

© ERCO GmbH



Vue de la façade : avec des appareils à faisceau mural en montage affleurant Tesis New positionnés de manière classique – ou les nouveaux appareils à faisceau mural semi-encastrés. Ces appareils à entraxe surprenants assurent un éclairage vertical homogène, même lorsqu'ils sont positionnés près du mur et espacés de manière significative.

© 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



© ERCO GmbH



Plus précis que jamais : la nouvelle génération d'encastrés de sol Tesis projette la lumière uniquement là où elle est nécessaire – sur l'architecture et non dans le ciel.

© ERCO GmbH
Visualisation : Electric Gobo

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.

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