

Une plus grande diversité encore pour l'éclairage de bureaux : Skim d'ERCO, des appareils encastrés et des Downlights apparents

Lüdenscheid, juin 2017. Toute une série de nouveautés fait de la gamme Skim d'ERCO un système bien structuré, qui couvre des besoins très variés pour l'éclairage depuis le plafond, en particulier dans les bureaux et les bâtiments administratifs. Ainsi la nouvelle version, de petite taille, de cet appareil d'éclairage design le rend plus polyvalent, la nouvelle répartition lumière Extra wide flood optimise son efficacité – et le Downlight apparent de faible hauteur, au langage formel clair, permet un montage sur les plafonds thermiques de bâtiments anciens ou modernes.

La gamme Skim assure un éclairage réussi des bureaux, couloirs, halls d'entrée et zones de circulation dans les bâtiments administratifs mais également dans les boutiques. Depuis leur lancement en 2014, comme une introduction simple et économique à la lumière parfaite basée sur la technologie LED, les luminaires encastrés, avec les répartitions Wide flood et Oval flood, ont conquis les concepteurs et les utilisateurs par une qualité de lumière sans compromis, leur efficacité, un confort visuel optimal, une planification facile et une installation rapide – assortis d'une esthétique visuelle qui leur donne une apparence presque magique. Avec sa lentille caractéristique en polymère optique, Skim ajoute du style et de l'élégance à l'ère de la lumière digitale.

Du produit d'entrée de gamme au système complet

Par la suite, les appareils d'éclairage Skim, déjà équipés d'un cône anti-éblouissement blanc, se sont enrichis d'un cône noir. Et, aujourd'hui, les derniers développements font de Skim un système complet, polyvalent et organisé de façon logique. Les développeurs ERCO ont conçu, à partir des appareils encastrés, une gamme autonome de Downlights apparents ; les nouvelles taille (minimale) et répartition (Extra wide flood) seront disponibles dans les deux gammes Skim.

Les appareils d'éclairage à privilégier pour les plafonds thermiques

Lorsque le plafond ne permet pas l'encastrement de Downlights, les Downlights

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tél.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

appareils haut de gamme entrent en jeu, et pas uniquement dans les bâtiments anciens. Cette solution est de plus en plus appliquée dans les bâtiments neufs à basse consommation d'énergie équipés de dalles de béton thermiques. Les Downlights apparents Skim sont tout indiqués ici, notamment pour les espaces de bureaux en raison de leur maîtrise de l'éblouissement. Leur système photométrique, reprenant celui des appareils encastrés Skim, largement éprouvés, est très compact. Cette compacité, qui garantit aux appareils encastrés une faible profondeur d'encastrement, explique aussi la hauteur très faible des Downlights apparents : moins de 12 cm, driver compris, soit un argument majeur pour les espaces de faible hauteur sous plafond.

Le boîtier cylindrique au design unique est en fonte d'aluminium. Il renferme le driver tout en servant de corps de refroidissement pour une excellente dissipation de la chaleur. Les échanges suivis entre développeurs et utilisateurs se voient aux détails pratiques tels que la sécurisation de l'appareil lors du montage par un mousqueton, la possibilité d'un repiquage, ou l'étrier optionnel pour le montage sur crépi.

Nouvelle taille 3 : un appareil petit, élégant, puissant

La nouvelle version de petite taille des appareils encastrés et des Downlights apparents rend la gamme Skim plus polyvalente, permettant des concepts d'éclairage avec des éclairagements différenciés et modulables. Pour les espaces compacts et les profondeurs d'encastrement restreintes, les flux lumineux des appareils Skim miniaturisés sont plus que suffisants, même pour éclairer des pièces de grande hauteur. Les encastrés Skim produisent une lumière très efficace, notamment pour respecter les normes d'éclairage des postes de travail, dans les bureaux et les bâtiments administratifs, les espaces nobles, les salles d'attente, les dégagements ou les pièces annexes. Remplaçant les solutions traditionnelles en maillage, les appareils Skim dessinent au plafond de chaque bureau une esthétique élégante, réduite à l'essentiel.

Performance extra : nouvelle répartition de lumière Extra wide flood

Fidèle à la structure de ses gammes pour une conception cohérente et sûre,

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tél.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

ERCO intègre aux appareils Skim, comme précédemment avec les Downlights Quintessence, la nouvelle répartition de lumière Extra wide flood. Cette distribution très large produit un angle de rayonnement de 90° pour un angle cut-off de 30°. Cela permet un éclairage général homogène, non-éblouissant et ultra-performant, pour lequel il est possible d'augmenter l'entraxe recommandé entre les luminaires jusqu'à 1,5 fois la distance à la surface utile. En conséquence, pour obtenir un éclairage général homogène avec un éclairement moyen de 300 lx dans un espace de 50 m² et de 3 m de haut, seuls six appareils d'éclairage suffisent.

Une technologie sans compromis

Grâce à une structure transversale des gammes d'éclairage, les appareils Skim partagent encore d'autres caractéristiques avec la majorité des autres encastrés ERCO. Ainsi on retrouve les températures de couleur blanc chaud (3000 K) et blanc neutre (4000 K) ainsi que les LED haute performance, sélectionnées pour leur faible tolérance de fabrication (SDMC < 2). De plus, les appareils ERCO séduisent par leur spécification L90/B10, gage de durabilité et d'une maintenance minimale. Après 50 000 heures de fonctionnement, 90 % des LED haute performance utilisées dans les appareils ERCO diffusent encore 90 % ou plus du flux lumineux initial. Grâce aux drivers, les concepteurs et utilisateurs peuvent choisir entre les versions commutables, en gradation par phase ou DALI.

Caractéristiques techniques

2 tailles :	Taille 3, taille 5
Système de lentille ERCO :	Polymères optiques, répartitions de la lumière : Wide flood, Extra wide flood, Oval flood, 18/28 Watt
Module LED ERCO :	LED haute puissance sur circuits imprimés à âme métallique, couleurs de lumière : blanc chaud ou blanc neutre, 3000 ou 4000 K
Unified Glare Rating :	Pour l'éclairage des postes de travail à partir de 15,7 UGR
Driver :	Commutable, gradable par phase ou via DALI
Boîtier :	Fonte d'aluminium, fonction de corps de refroidissement
	Appareils encastrés, pattes de fixation à ressort pour les plafonds de max. 40 mm d'épaisseur, encastrement recouvrant

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tél.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Illustrations



Les encastrés Skim produisent une lumière très efficace, notamment dans les bureaux et les bâtiments administratifs.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Remplaçant les solutions traditionnelles en mailage, les appareils Skim dessinent au plafond de chaque bureau une esthétique élégante, réduite à l'essentiel.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Grâce à la répartition Oval flood à symétrie orthogonale, la gamme Skim assure un éclairage économique en forme d'ellipse, qui convient parfaitement aux couloirs, aux zones de circulation ou aux tables.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Equipés de la répartition Extra wide flood, les projecteurs Skim garantissent un éclairage général homogène, non-éblouissant et ultra-performant, pour lequel il est possible d'augmenter l'entraxe recommandé entre les luminaires jusqu'à 1,5 fois la distance à la surface utile.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Le nouveau Downlight apparent de la gamme plébiscitée Skim d'ERCO séduit par sa robustesse, sa forme aplatie et ses lignes pures.

© ERCO GmbH, www.erco.com

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tél.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



La nouvelle répartition de la lumière ultra-performante Extra wide flood enrichit l'éventail d'utilisations du Downlight Skim, notamment dans les bureaux.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Le Downlight Skim d'ERCO dispense dans le Bory Mall, centre commercial de Bratislava, un éclairage qui rappelle un ciel étoilé.

© ERCO GmbH, www.erco.com, photographie : Dirk Vogel

A propos d'ERCO

ERCO, la fabrique de lumière, a son siège en Allemagne, à Lüdenscheid. Spécialiste mondial de l'éclairage architectural, la société s'est imposée par son savoir-faire en matière de technologie LED. Cette entreprise familiale fondée en 1934 opère dans 55 pays à travers le monde, en s'appuyant sur son propre réseau d'entités commerciales et de partenaires. Depuis 2015, son offre repose entièrement sur la technologie LED. ERCO développe, façonne et produit ainsi à Lüdenscheid des appareils d'éclairage numériques qui allient brillamment optique, électronique et design. En étroite collaboration avec des architectes, des concepteurs d'éclairage et des ingénieurs, ERCO met au point des outils d'éclairage qui trouvent leurs principales applications dans les grands domaines suivants : Work, Shop, Culture, Community, Hospitality, Living, Public, Contemplation. ERCO aborde la lumière numérique comme la quatrième dimension de l'architecture – et aide les professionnels à réaliser leurs projets en fournissant des solutions précises et efficaces.

Pour de plus amples informations ou illustrations, merci de consulter notre page Internet www.erco.com/presse. Nous tenons aussi à votre disposition la documentation nécessaire sur nos projets du monde entier, pour tous vos articles ou supports médias.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tél.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com