

Le minimalisme à l'honneur :

la gamme Cantax d'ERCO s'enrichit d'appareils encastrés

Lüdenscheid, mai 2016. Avec les projecteurs encastrés Cantax, ERCO a mis au point une nouvelle version des fameux projecteurs pour rail lumière. Cantax, famille d'appareils très demandée par les concepteurs, gagne encore en systématisme, ce qui ouvre de nouvelles perspectives. Des lignes claires, une lumière brillante et des répartitions précises de la lumière font du projecteur encastré Cantax un outil parfait dans les commerces et les musées. Dans les espaces de faible comme de grande hauteur, les différentes tailles disponibles et les faibles profondeurs d'encastrement facilitent l'intégration au plafond. Grâce à son boîtier optique rotatif et inclinable, chaque projecteur encastré s'oriente individuellement, selon les besoins. Ultra-performant, le système composé d'un collimateur et d'une lentille Spherolit interchangeable offre au concepteur une multitude de répartitions possibles.

Le succès d'une boutique dépend beaucoup de son apparence. On utilise ainsi des éléments de décor tels que présentoirs ou affiches pour mettre en valeur les marchandises. Des illustrations occupent fréquemment une grande partie des murs, parfois jusqu'au plafond. De plus, la mise en scène change le plus souvent à intervalles réguliers. Les différentes scènes d'éclairage doivent donc être ajustables en toute souplesse et assurer chacune aussi bien un éclairage général qu'un éclairage d'accentuation, distillant des contrastes afin d'attirer l'attention du client. Enfin, l'installation d'éclairage doit aussi contribuer à la réussite commerciale par ses performances énergétiques, ses faibles coûts de maintenance et sa longue durée de vie. Grâce aux nouveaux encastrés Cantax, disponibles en version projecteur, projecteur flood et projecteur à faisceau mural à lentille, une seule gamme ERCO suffit désormais à répondre à toutes ces exigences.

Une lumière précise pour des présentations qui retiennent l'attention

Grâce à la technologie LED, les appareils Cantax produisent un faisceau lumineux parfait : brillant, homogène, au gradient doux. Le rendu des couleurs est excellent et les matériaux ne sont pas endommagés par les rayons infrarouges et

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

ultraviolets. Les lentilles Spherolit sont interchangeable, ce qui permet une grande variété de répartition de la lumière, allant d'une accentuation à faisceau très étroit à un éclairage mural homogène, en passant par un éclairage flood. Les drivers étant développés en interne, les LED sont gradables jusqu'à 1 % de leur puissance connectée, ce qui facilite la hiérarchisation des perceptions. Déclinée en trois tailles, la gamme Cantax couvre une vaste plage de puissance allant de 2 W pour 210 lm à 24 W pour 3 300 lm. Du fait de leur rendement lumineux élevé, un petit nombre d'appareils suffit à réaliser le concept d'éclairage voulu. La hauteur sous plafond idéale est comprise entre 3 m et 6 m ; même lorsque le plafond est haut, les appareils Cantax assurent un éclairage précis des surfaces cibles.

Une grande souplesse grâce au boîtier optique orientable

Malgré son boîtier optique carré, le projecteur encastré Cantax se distingue par une forme ronde. Cette spécificité de construction autorise une rotation de l'outil d'éclairage à 360°. Une charnière horizontale permet au boîtier de pivoter jusqu'à 90°. Chaque faisceau lumineux tombant du plafond peut ainsi être dirigé en toute souplesse, sans outil, dans toutes les directions. L'avantage, en pratique : un seul et même projecteur encastré peut tour à tour, selon les mises en scène, accentuer un objet précis, souligner un étalage horizontal ou éclairer une étagère.

La sobriété formelle au service d'utilisations multiples

Le projecteur encastré Cantax s'insère en toute discrétion dans les architectures les plus diverses à l'aide d'un encastrement recouvrant, sans que le câblage électrique ou tout autre dispositif technique ne soit apparent. De forme ronde, il n'est pas rattaché à un maillage de plafond et se positionne librement en fonction des besoins de conception. L'outil d'éclairage est à peine visible, y compris dans les pièces de faible hauteur, l'attention se concentrant sur les effets de lumière. De plus, le design optimisé permet une faible profondeur d'encastrement, de 75 mm. Le projecteur et désormais le projecteur encastré Cantax sont d'ailleurs disponibles avec un boîtier optique carré de seulement 92 mm, cette très petite taille étant particulièrement indiquée dans les boutiques, les galeries, ou pour des utilisations avec de faibles hauteurs sous plafond (jusqu'à 3 m).

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

Caractéristiques techniques Cantax

Système de lentilles ERCO :	Collimateur en polymère optique, lentille Spherolit avec répartitions de la lumière : narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood (lentille orientable à 90°), wallwash
Module LED ERCO :	LED haute puissance sur circuits imprimés à âme métallique ; couleurs de lumière : blanc chaud ou blanc neutre, 3000 ou 4000 K
Driver :	Commutable, gradable par commande fin de phase ou gradable via DALI
Boîtier :	Appareil d'éclairage : fonte d'aluminium, revêtement par poudre ; cadre : matière synthétique

Illustrations



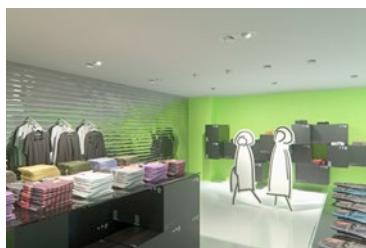
Les nouveaux projecteurs encastrés Cantax d'ERCO se distinguent par des lignes claires, une lumière brillante et des répartitions précises de la lumière.

Illustration : ERCO GmbH, www.erco.com



Différentes tailles et de faibles profondeurs d'encastrement facilitent l'intégration au plafond – dans les espaces de grande ou, à l'inverse, de faible hauteur.

Illustration : ERCO GmbH, www.erco.com



Avec Cantax, il est possible de définir des scènes d'éclairage très contrastées, qui attirent l'attention – par exemple dans les commerces.

Illustration : 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

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. Pour 2015, son offre repose entièrement sur la technologie LED. Sous le leitmotiv « light digital », ERCO développe, façonne et produit 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