

Communiqué de presse

REMARQUE : PÉRIODE D'INDISPONIBILITÉ JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 2017, 22 HEURES

CARDAN evolution – un nouveau type d'éclairage d'accentuation cardanique

Grâce à la toute dernière technologie LED et à un design raffiné, le CARDAN evolution de Zumtobel rend possible une toute nouvelle forme d'éclairage d'accentuation dans les commerces. Jusqu'à présent, les solutions d'éclairage à système cardanique connaissaient un problème d'auto-illumination. Ce problème n'existe maintenant plus grâce à la forme asymétrique du luminaire CARDAN evolution qui permet d'exploiter efficacement tout le potentiel de sa technologie d'éclairage.

Dornbirn, 15 novembre 2017 – Les centres commerciaux et boutiques se transforment de plus en plus en espaces sensoriels offrant des expériences de ventes stimulantes. La lumière sert ici à éveiller les émotions et à créer des images de marque. Un éclairage conçu de façon intelligente peut donc créer des impulsions et influencer le comportement d'achat. Pour la conception des solutions d'éclairage retail, l'efficacité énergétique, l'individualisation, la miniaturisation des éclairages et l'accentuation précise jouent un rôle central.

Capable de pivoter et de s'incliner, le luminaire encastré [CARDAN evolution](#) de [Zumtobel](#) allie flexibilité supérieure et design sobre intemporel : Disponible en deux tailles (M et L), il s'insère harmonieusement dans des environnements architecturaux très différents. L'offre d'accessoires variée sublime la liberté de créativité pour un éclairage d'accentuation précis et diversifié. [CARDAN evolution](#) est un outil d'éclairage multifonction fort d'un excellent rendu couleur et de différentes distributions Photométriques. Le CARDAN evolution en version L est idéal les concessions automobiles, salles d'exposition des bâtiments industriels et autres espaces d'exposition et commerciaux arborant des plafonds hauts.

Forme du boîtier comme caractéristique unique

En collaboration avec le bureau d'architecture et de design [blocher partners](#), Zumtobel a développé le concept de design essentiel et fonctionnel du CARDAN evolution. La conception discrète et asymétrique « Lightgroove » du boîtier évite l'auto-illumination - un défi typique des solutions à cardan du marché actuel : Pour un angle de rotation de 0 à 20°, l'auto-illumination est complètement éradiquée alors qu'elle est minimisée entre 21° et 30°. Ne comportant plus d'obstruction, le CARDAN evolution est jusqu'à 8 % plus efficace que les systèmes conventionnels. En alliant la technique des réflecteurs haute qualité et la conception « Lightgroove », les éblouissements sont limités au maximum pour un confort visuel excellent.

Une multitude d'options pour un éclairage ciblé

L'installation Downlight CARDAN evolution offre un large choix d'utilisations en exploitant sa conception modulaire : Grâce à une profusion de formes, tailles, équipements, couleurs lumineuses et accessoires, le luminaire répond aux différentes exigences. Il en résulte, par exemple, une grande flexibilité d'éclairage vertical avec deux nouveaux systèmes optiques : Le verre auxiliaire directionnel étend visuellement l'angle de rotation de 20° supplémentaires. Le système optique vertical rend possible l'éclairage homogène des murs et des surfaces verticales. En outre, les réflecteurs de précision offrent des caractéristiques de rayonnement précises et donc un éclairage d'accentuation brillant. La tête d'éclairage pivote sur 360° et s'incline à 30° afin de garantir la flexibilité d'utilisation nécessaire.

Le CARDAN evolution se distingue par ailleurs par un montage sans outil. La fixation de la collerette et autres cadres passe par des mécanismes de fermeture, la tête d'éclairage s'emboîtant ultérieurement. Après le montage, l'éclairage s'adapte aux différents besoins grâce à son nouvel outil D'ajustement. Sans échelle ! Même le démontage s'effectue facilement en préservant un plafond intact grâce à la modularité de l'éclairage.

Faits et chiffres du CARDAN evolution :

- Nouveau type d'éclairage d'accentuation classique à système cardan en deux tailles (M et L)
- La forme du boîtier « lightgroove » évite ou minimise l'auto-illumination et rehausse l'efficacité du luminaire.
- Le plafond bénéficie d'un aspect visuel harmonieux grâce à une intégration parfaite et de faibles espacements.
- Tête d'éclairage multifonction pivotante (360°) et inclinable (+30°)
- L'éclairage brillant accentué par les réflecteurs de précision est le fruit des caractéristiques d'illumination précises
- Bénéficiant de la technologie LED stableWhite, les couleurs de lumière True Gamut Rendering T30 (pour la mode) et FW/BKY (pour la boucherie et la boulangerie) sont disponibles
- Choix d'accessoires de technique d'éclairage avec, entre autres, deux nouveaux systèmes optiques : Verre auxiliaire directionnel et système optique vertical
- Montage sans outil et démontage des modules dans des cadres et anneaux d'installation à l'aide du mécanisme de fermeture
- Orientation des luminaires grâce au nouvel outil D'ajustement. Sans échelle !

Légendes des illustrations :

(Crédits photo : Zumtobel)



Illustration 1 : CARDAN evolution est un outil d'éclairage multifonction offrant un rendu des couleurs excellent et différentes répartitions de la lumière, pour les boutiques, concessions automobiles ou salles d'exposition des bâtiments industriels.



Illustration 2a et b : Caractéristique de conception prédominante mais discrète et asymétrique, « Lightgroove » est une évolution de la forme du boîtier qui évite l'auto-illumination - un problème typique des solutions à cardan disponibles sur le marché :



Illustration 3 : Pour la conception des solutions d'éclairage des secteurs présentation et vente, l'authenticité, l'efficacité énergétique, l'individualisation, la miniaturisation des éclairages et l'accentuation précise jouent un rôle central - CARDAN evolution.

Contact presse :

Zumtobel Lighting GmbH
Kiki McGowan
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tél: +43 5572 309 1303
kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Zumtobel Lighting GmbH
Andreas Reimann
Brand PR Manager
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tél: +43 5572 390 26522
andreas.reimann@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

ZG Lighting France
Jean-Charles Lozat
Chargé de Communication
156 Boulevard Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08

Tél: +33 1 49 53 62 52
jean-charles.lozat@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.fr

ZG Lighting Benelux
Jacques Brouhier
Marketing Manager Benelux
Rijksweg 47 - Industriezone Puurs 442
B-2870 Puurs

Tél: +32 3 860 93 93
jacques.brouhier@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.be
www.zumtobel.nl
www.zumtobel.lu

À propos de Zumtobel

Zumtobel est un leader international du développement de systèmes d'éclairage durables, conçus sur mesure pour répondre aux exigences d'une diversité de domaines d'application. Doté d'un vaste portefeuille de luminaires haut de gamme et de systèmes intelligents de gestion de l'éclairage, le fournisseur d'éclairage autrichien propose un éclairage adapté à chaque activité et à chaque heure de la journée, dans un cadre professionnel mais aussi privé, pour l'intérieur comme pour l'extérieur. Les applications bureau, formation, vente, commerce, hospitalité et bien-être, santé, art et culture et industrie sont parfaitement complétées par un portefeuille pour l'intérieur et l'extérieur. Zumtobel est une marque de la société Zumtobel Group AG, dont le siège est situé à Dornbirn, Vorarlberg (Autriche).

Zumtobel. La lumière.