



**ZUMTOBEL**

## **CAELA**

**Applique murale,  
plafonnier ou luminaire  
suspendu**

Plus fin et aussi plus précis :  
le système d'éclairage  
modulaire avec technologie  
LED Edge-Lit

CAELA R430 | 23 W  
Vasque opale  
Montage suspendu







[zumtobel.com/caela](https://zumtobel.com/caela)

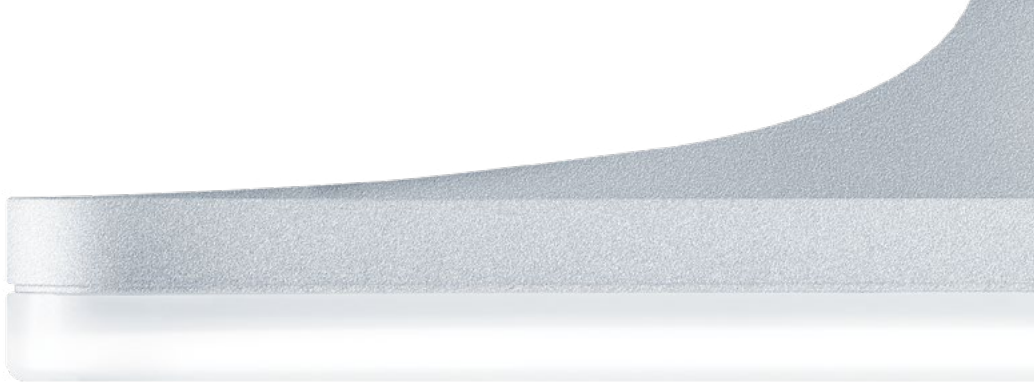


Graft | Design CAELA

« Le développement du luminaire CAELA est né de la découverte de la nouvelle technologie Edge-Lit. Un matériau réflecteur usiné avec précision offre une diffusion exacte de la lumière produite. En outre, une disposition intelligente des composants permet de réduire l'épaisseur totale. Cette gamme de produits comprend des luminaires suspendus, muraux et des plafonniers. La priorité a été mise sur la compatibilité et l'utilisation minimale d'outils. Un design clair et sans collerette a été créé en laissant le boîtier se fondre en arrière-plan afin de laisser la place aux surfaces d'émission. Nombre des éléments d'éclairage CAELA peuvent être utilisés pour créer des sculptures lumineuses modulables. »

# CAELA

Le design au service  
de la fonction



CAELA Q430 | 18 W  
Vasque opale  
Boîtier : argenté mat  
**M 1:1**

## CAELA R330 symétrique



**Taille**  
Ø 330 mm  
**Équipement**  
LED 17 W  
**Niveau de performance**  
1100 lm  
**Températures de couleur**  
3000 K, 4000 K  
**Répartition de la lumière**  
Répartition lambertienne  
**Commande de l'éclairage**  
Commutable, DALI  
**Variants de montage**  
Montage mural, au plafond  
ou suspendu

## CAELA R430 symétrique



**Taille**  
Ø 430 mm  
**Équipement**  
LED 23 W  
**Niveau de performance**  
1500 lm  
**Températures de couleur**  
3000 K, 4000 K  
**Répartition de la lumière**  
Répartition lambertienne  
**Commande de l'éclairage**  
Commutable, DALI  
**Variants de montage**  
Montage mural, au plafond  
ou suspendu

## CAELA Q330 symétrique



**Taille**  
□ 330 mm  
**Équipement**  
LED 13 W  
**Niveau de performance**  
1200 lm  
**Températures de couleur**  
3000 K, 4000 K  
**Répartition de la lumière**  
Répartition lambertienne  
**Commande de l'éclairage**  
Commutable, DALI  
**Variants de montage**  
Montage mural, au plafond  
ou suspendu

CAELA Q430  
symétrique



**Taille**  
□ 430 mm  
**Équipement**  
LED 18 W  
**Niveau de performance**  
2100 lm  
**Températures de couleur**  
3000 K, 4000 K  
**Répartition de la lumière**  
Répartition lambertienne  
**Commande de l'éclairage**  
Commutable, DALI  
**Variantes de montage**  
Montage mural, au plafond  
ou suspendu

CAELA Q330  
asymétrique



**Taille**  
□ 330 mm  
**Équipement**  
LED 21 W  
**Niveau de performance**  
1000 lm  
**Températures de couleur**  
3000 K, 4000 K  
**Répartition de la lumière**  
Asymétrique  
**Commande de l'éclairage**  
Commutable, DALI  
**Variantes de montage**  
Montage mural

CAELA Q430  
asymétrique



**Taille**  
□ 430 mm  
**Équipement**  
LED 26 W  
**Niveau de performance**  
1600 lm  
**Températures de couleur**  
3000 K, 4000 K  
**Répartition de la lumière**  
Asymétrique  
**Commande de l'éclairage**  
Commutable, DALI  
**Variantes de montage**  
Montage mural

# CAELA

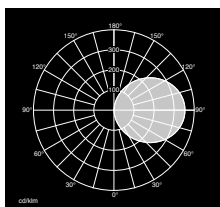
Un luminaire qui remplit ses tâches d'éclairage avec précision

## →↑ Répartition symétrique du flux

Application : éclairage général

### Angles de rayonnement

Répartition de l'éclairage selon la loi de Lambert

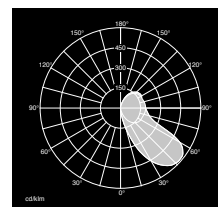


## Répartition symétrique du flux

Le CAELA opale combine une répartition de l'éclairage selon la loi de Lambert créant un éclairage général accueillant avec une régularité fonctionnelle et conceptuelle. La lumière est en effet très homogène et la vasque opale recouvre entièrement ce luminaire simple et intemporel.

## →↓ Répartition asymétrique du flux

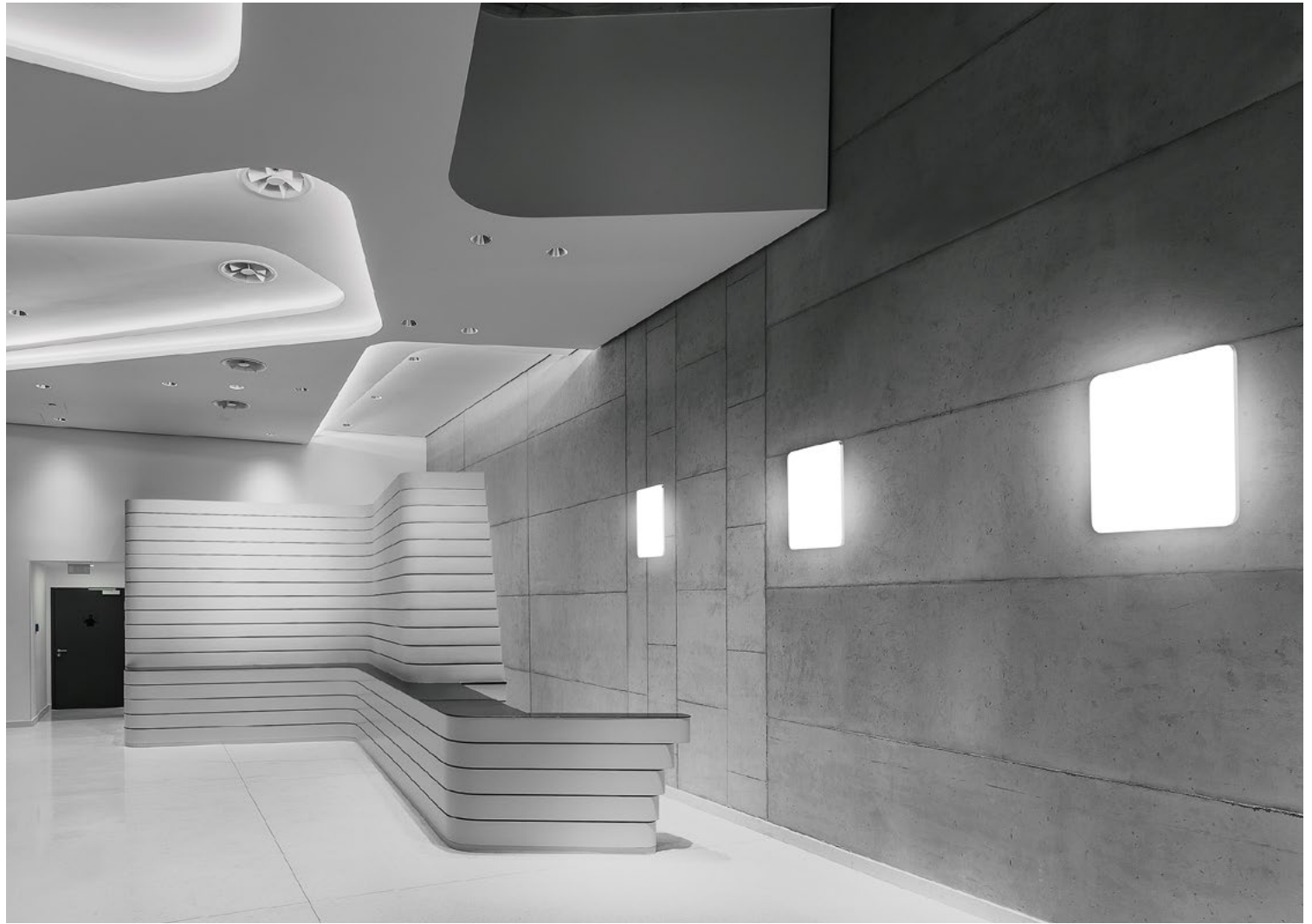
Application : éclairage pour passages ou couloirs



## Répartition asymétrique du flux

Le CAELA transparent éclaire les couloirs et les cages d'escaliers de manière conforme aux normes. De fait, grâce à une technologie novatrice, seules quelques appliques murales suffisent pour atteindre les 100 à 150 Lux requis au sol, sans plafonniers supplémentaires.





# CAELA

Un éclairage pour toutes les situations



## Montage au plafond

Rond ou carré, grand ou petit, l'épaisseur de tous les modèles ne mesure que 57 mm.



## Montage mural

Indépendamment de la taille, de la répartition de la lumière ou de la forme, un CAELA ne prend pas plus de 57 mm de largeur dans une pièce.



## Montage suspendu

L'ensemble de suspension proposé en tant qu'accessoire contient un cache, un cache-piton et un tube de suspension de 2000 mm qui peut être découpé à la longueur souhaitée.



Cache-piton



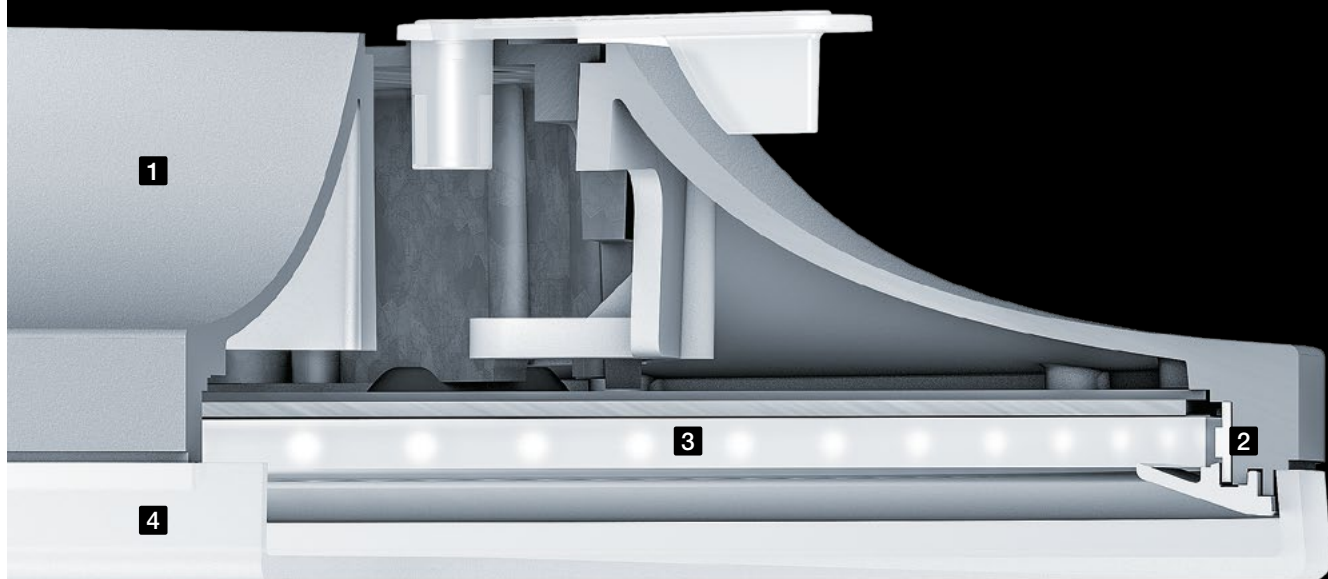


### Système d'éclairage modulaire

Le point commun de la gamme de produits exceptionnellement fine CAELA est la structure de montage uniforme, qui peut être montée pour obtenir un luminaire rond ou carré avec un éclairage symétrique ou asymétrique selon les modèles. Chaque luminaire peut ainsi être fixé au plafond ou au mur sans accessoire supplémentaire. Il est de plus possible de changer les luminaires ultérieurement pour passer à une autre taille, répartition ou forme. L'ensemble de suspension proposé en tant qu'accessoire permet de transformer le luminaire apparent en luminaire suspendu.



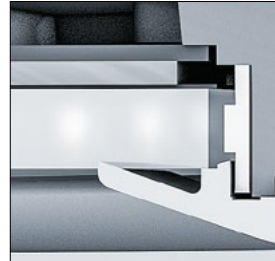
La structure homogène pour les modèles ronds et carrés offrent une grande flexibilité.



1



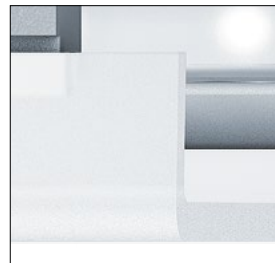
2



3



4



### 1 Boîtier plat, l'alliance du design et de la personnalisation

- Un design discret pour un aspect léger
- Seulement 57 mm d'épaisseur, convertisseur compris
- Optimisé comme élément de refroidissement du système de gestion thermique
- Deux formes en deux dimensions et couleurs diverses
- Prêt à être adapté en luminaire suspendu

### 2 Technologie LED Edge-Lit LED : condition préalable pour un faible encombrement en hauteur et une répartition de la lumière spécifique à l'application

- Technologie LED novatrice permettant de canaliser l'éclairage des bords du luminaire en une lumière concise
- Réduit l'épaisseur du luminaire
- Base technique d'une répartition de la lumière asymétrique novatrice

### 3 Répartition de la lumière double via un guide optique

- Micro impression intelligente pour une surface spécialement structurée
- Création d'une répartition de la lumière symétrique ou asymétrique

### 4 Vasque : le diffuseur parfait pour une répartition de la lumière spécifique optimale

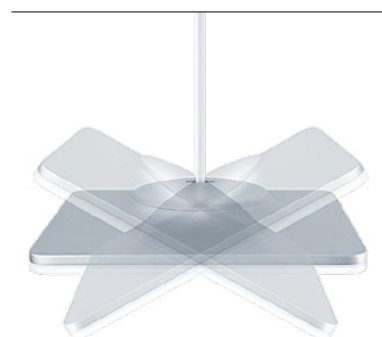
- Vasque PMMA de haute qualité
- Opale avec répartition de la lumière symétrique
- Transparente avec répartition de la lumière asymétrique
- Pour un éclairage parfaitement homogène sans points LED visibles
- Pour une protection sûre lors des utilisations extérieures

**CAELA**

Modeler et organiser



CAELA Q430 | 3 x 21 W  
Vasque opale  
Boîtier : argenté mat





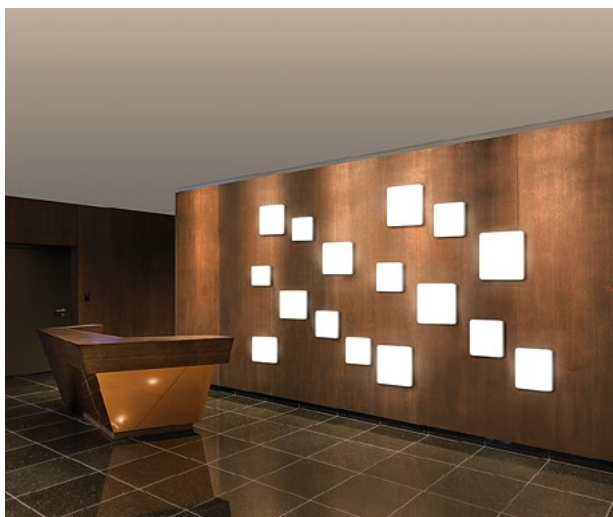


### **Suspensions variables**

Le tube de suspension de 2000 mm en longueur standard peut être raccourci sur le chantier, ce qui permet de réaliser facilement une composition avec différentes hauteurs de montage. Les luminaires peuvent pivoter à 355° et être inclinés jusqu'à 45°, afin de réaliser des dispositifs architecturaux tels que des arcs ou des vagues, par exemple.

### **Deux fois deux : dimensions et formes**

Cette gamme de produits CAELA permet de combiner différents modèles et de créer une sculpture composée de luminaires ronds et carrés, de petite et de grande taille.



# CAELA

## Couleurs et fonction



### Couleurs personnalisables

CAELA s'adapte aux demandes des clients pour les couleurs. Le boîtier et le kit suspendu avec recouvrement, bras suspendu et cache-piton peuvent être réalisés dans une couleur au choix. La combinaison de couleurs souhaitée peut être réalisée pour chaque composant. La couleur standard pour tous les composants est le blanc; pour le boîtier, l'argenté mat est également disponible par défaut. Quatre couleurs supplémentaires peuvent être commandées en ligne : gris, noir, laiton et cuivre sont disponibles dans l'outil de configuration des produits myCAELA. D'autres variantes de couleurs peuvent être réalisées comme modèle spécial sur demande.

La personnalisation des couleurs est proposée aussi bien pour les modèles CAELA transparents que pour les produits opales. Une autre option est proposée pour la bague de recouvrement, qui n'est visible que pour les luminaires transparents. Avec l'argenté mat, le gris, le noir, le laiton et le cuivre, il existe également cinq alternatives à la version standard en blanc.

\* Palette de couleurs pour la personnalisation dans l'outil de configuration des produits myCAELA



**Palette de couleurs**

Blanc



Argenté mat

Gris<sup>1</sup>Noir<sup>1</sup>Laiton<sup>1</sup>Cuivre<sup>1</sup>

Blanc



Argenté mat

Gris<sup>1</sup>Noir<sup>1</sup>Laiton<sup>1</sup>Cuivre<sup>1</sup>





Duifhuizen tassen & koffers B.V., Veenendaal | NL  
Architecture : Pinkeye, Anvers | BE  
Produits : CAELA luminaire suspendu à LED, IYON projecteur à LED





# CAELA

Couleurs et fonction

## Avec flux lumineux variables

Les luminaires CAELA respectent un style de design homogène. En version transparente comme en version opale, des matériaux de grande qualité distinguent ces luminaires plats uniques. Un éclairage qui fait toute la différence : les luminaires opales distribuent la lumière de manière homogène et symétrique dans la pièce. Grâce à une répartition de la lumière asymétrique, les luminaires transparents assurent un éclairage optimal des couloirs et des escaliers.





CAELA Q330  
Distribution lumineuse asymétrique

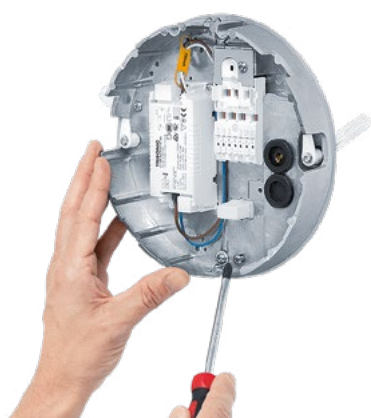


CAELA Q330  
Distribution lumineuse symétrique

# CAELA

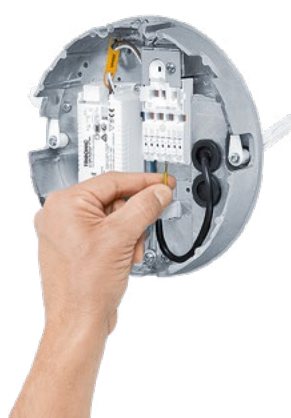
Installation facile

1



Dès la phase de construction : monter la structure de montage  
(unique pour tous les modèles CAELA)

2



Raccorder le luminaire au courant

3



Une fois les étapes de construction terminées : encliqueter l'unité de luminaire

4



Fermer le dispositif d'arrêt (se fier à l'indicateur)

**Moins de composants, moins de dépenses et des délais parfaits**

La qualité élevée des luminaires CAELA s'accompagne d'un système d'installation ne nécessitant qu'une personne. Seuls quelques gestes suffisent pour fixer les luminaires de manière sécurisée. Par l'avant et de façon très simple, la structure de montage unique pour tous les modèles de luminaire peut être vissée, dès la phase de construction. Une fois les travaux de construction terminés, l'unité d'éclairage complète peut être installée rapidement et sans outils grâce à un mécanisme à ressort. Deux leviers de sécurité supplémentaires protègent en outre les luminaires du vandalisme.



# CAELA

## Aperçu du système



### CAELA rond

### CAELA carré

#### Tailles



CAELA R330



CAELA R430



CAELA Q330



CAELA Q430

#### Diffuseurs et distribution lumineuse



Opale

Distribution lumineuse :  
symétrique



Opale

Distribution lumineuse :  
symétrique



Transparent

Distribution lumineuse :  
asymétrique

#### Couleurs



Blanc<sup>1</sup>



Argenté mat<sup>2</sup>



Gris<sup>3</sup>



Noir<sup>3</sup>






Laiton<sup>3</sup>



Cuivre<sup>3</sup>





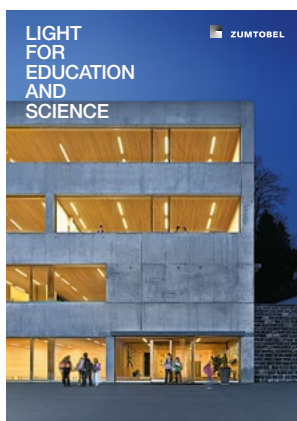
	CAELA rond	CAELA carré	
Classes de puissance et températures de couleur	17 W   1100 lm 23 W   1500 lm  3000 K 4000 K	13 W   1200 lm 18 W   2100 lm 21 W   1000 lm 26 W   1600 lm  3000 K 4000 K	
Options de montage			
	Montage mural	Montage au plafond	Montage suspendu
Commande	Commutable DALI		
Accessoire	Ensemble de suspension <sup>4</sup>		

<sup>1</sup> Couleur standard  
<sup>2</sup> Couleur standard alternative pour le boîtier  
<sup>3</sup> Couleurs supplémentaires pour la personnalisation de tous les composants dans l'outil de configuration des produits myCAELA  
<sup>4</sup> Rendu de couleurs standard : recouvrement comme le boîtier, le bras pendulaire et le cache-piton en blanc

**Zumtobel est une entreprise du groupe Zumtobel et leader international de solutions lumière globales dans le domaine de l'éclairage professionnel intérieur et extérieur.**



[zumtobel.com/office](http://zumtobel.com/office)



[zumtobel.com/education](http://zumtobel.com/education)



[zumtobel.com/shop](http://zumtobel.com/shop)



[zumtobel.com/hotel](http://zumtobel.com/hotel)



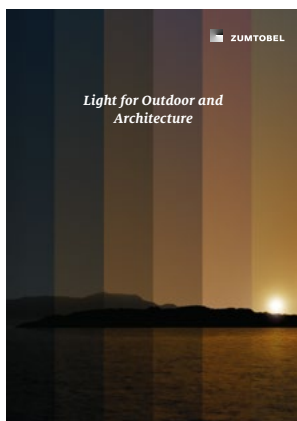
[zumtobel.com/culture](http://zumtobel.com/culture)



[zumtobel.com/healthcare](http://zumtobel.com/healthcare)



[zumtobel.com/industry](http://zumtobel.com/industry)



[zumtobel.com/outdoor](http://zumtobel.com/outdoor)

- Bureaux et communication
- Éducation et savoir
- Présentation et vente
- Hôtellerie et bien-être
- Art et culture
- Milieu médical et centres de soins
- Locaux techniques et industriels
- Extérieur et architecture
- Living

Combinant technologie, design, émotion et efficacité énergétique, nous offrons à nos clients une somme d'avantages incomparables. Nous combinons l'utilisation responsable des ressources avec un éclairage de qualité à l'ergonomie optimale pour le bien-être des personnes. Avec nos propres structures de vente dans vingt pays et des représentations commerciales dans cinquante autres, nous disposons d'un réseau international dans lequel les spécialistes et partenaires des bureaux d'études vous apportent un conseil de qualité pour l'éclairage, une assistance dans l'élaboration de vos projets et un service global.

### **Lumière et durabilité**

Fidèle à la philosophie de son entreprise : « Par la lumière, nous voulons créer des univers de sensations et de perceptions, faciliter le travail et améliorer la communication et la sécurité, tout en demeurant conscients de notre responsabilité vis-à-vis de l'environnement », Zumtobel offre des produits de haute qualité et efficaces en énergie fabriqués dans le respect de l'environnement et en ménageant les ressources.

[zumtobel.com/durabilite](http://zumtobel.com/durabilite)



### **Top qualité avec une garantie de 5 ans.**

Zumtobel, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans sur tous les produits de la marque conformément aux conditions de garantie consultables à l'adresse [zumtobel.com/5ansdegarantie](http://zumtobel.com/5ansdegarantie)

F 12/19 © Zumtobel Lighting GmbH  
Les contenus techniques correspondent à l'état au moment de l'impression. Sous réserve de modifications. Veuillez vous renseigner auprès de votre bureau de vente compétent.



# ZUMTOBEL



Projecteurs et rails conducteurs



Systèmes d'éclairage modulaires



Downlights



Luminaires encastrés



Plafonniers et luminaires suspendus



Lampadaires et appliques



Systèmes de chemin lumineux et réglettes individuelles



Luminaires industriels



Luminaires à protection augmentée



Luminaires pour façades, luminaires média et luminaires extérieurs



Gestion de l'éclairage



Éclairage de sécurité

## France

ZG Lighting France  
Siège social / Centre Lumière  
10 rue d'Uzès CS 55466  
75080 Paris Cedex 02  
T +33 (0) 1.49.53.62.62  
F +33 (0) 1.49.53.62.40  
info.fr@zumtobelgroup.com  
zumtobel.fr

ZG Lighting France  
Région Grand-Ouest  
10 rue de la Rainière  
Le Parc du Perray CS 13911  
44339 Nantes Cedex 3  
T +33 (0) 2.28.01.92.92  
F +33 (0) 2.28.01.93.00  
info.fr@zumtobelgroup.com  
zumtobel.fr

ZG Lighting France  
Région Sud-Est  
Immeuble Eden Roc  
Rue Monseigneur d'Ansel  
69800 Saint Priest  
T +33 (0) 4.72.47.33.33  
F +33 (0) 4.78.90.80.17  
info.fr@zumtobelgroup.com  
zumtobel.fr

## Suisse

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
8050 Zürich  
T +41/(0)44/305 35 35  
F +41/(0)44/305 35 36  
info.ch@zumtobelgroup.com  
zumtobel.ch

Zumtobel Lumière SA  
Ch. des Fayards 2  
Z.I. Ouest B  
1032 Romanel-sur-Lausanne  
T +41/(0)21/648 13 31  
F +41/(0)21/647 90 05  
info.ch@zumtobelgroup.com  
zumtobel.ch

Zumtobel Illuminazione SA  
Via Besso 11, C.P. 745  
6903 Lugano  
T +41/(0)91/942 61 51  
F +41/(0)91/942 25 41  
info.ch@zumtobelgroup.com  
zumtobel.ch

## Belgique

ZG Lighting Benelux  
Rijksweg 47 –  
Industriezone Puurs Nr. 442  
2870 Puurs  
T +32/(0)3/860.93.93  
F +32/(0)3/886.25.00  
info.be@zumtobelgroup.com  
zumtobel.be

## Luxembourg

ZG Lighting Benelux  
Rue de Luxembourg 177  
8077 Bertrange – Luxembourg  
T +352/26.44.03.50  
F +352/26.44.03.51  
info.lu@zumtobelgroup.com  
zumtobel.lu

## Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Strasse 30  
Postfach 72  
6851 Dornbirn, AUSTRIA  
T +43/(0)5572/390-0  
info@zumtobel.info

**zumtobel.com**



# ZUMTOBEL

## CAELA

**Applique murale,  
plafonnier ou luminaire  
suspendu**

Plus fin et aussi plus précis :  
le système d'éclairage  
modulaire avec technologie  
LED Edge-Lit