



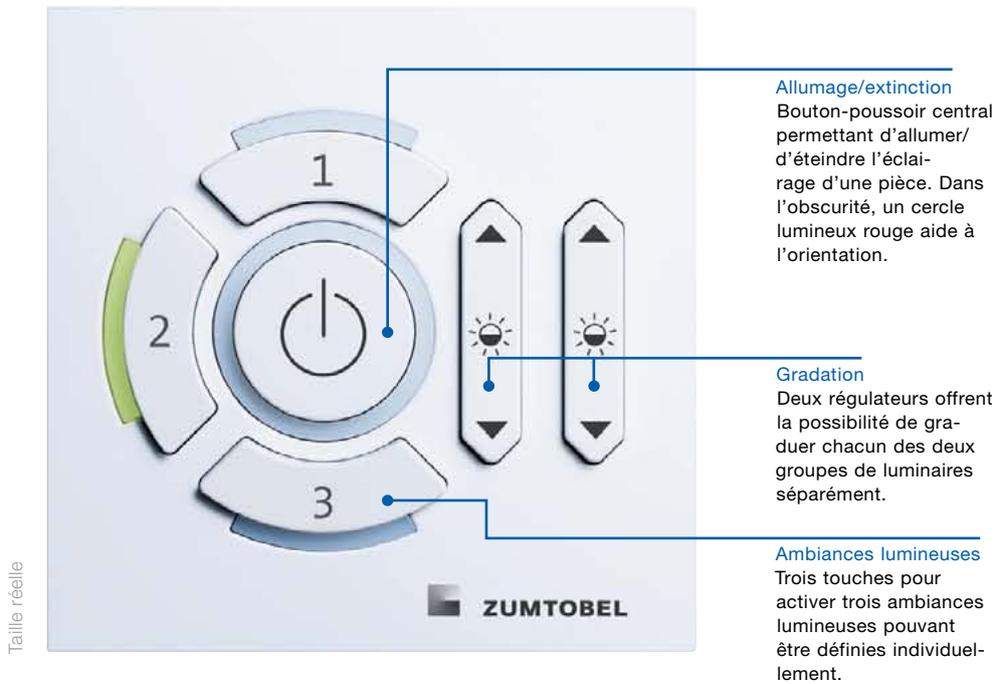
CIRCLE KIT



Le petit b. a.-ba de la gestion de l'éclairage : gestion intelligente de plusieurs luminaires et activation d'ambiances prédéfinies par pression d'un bouton. Pour résoudre ces tâches, le KIT CIRCLE a uniquement besoin d'un élément de commande intelligent avec l'alimentation de bus correspondante.

Élément de commande Circle

Un petit rien qui fait grande impression



Formes et couleurs

L'élément de commande CIRCLE est disponible en blanc, en version carrée ou aux bords arrondis.

Petit, simple et clair. L'élément de commande CIRCLE ne fait pas plus de 85 mm² et remplace une multitude souvent déroutante de commutateurs et de régulateurs.

Avec son langage formel réduit, il donne la priorité à la fonctionnalité. En référence aux bons vieux interrupteurs d'éclairage, l'allumage et l'extinction se font au milieu. Tout autour sont disposées les touches d'ambiance et les régulateurs. Un segment lumineux vert signale la touche d'ambiance active. Le cercle rouge entourant la touche d'allumage/extinction est lumineux et dans l'obscurité, il guide l'utilisateur directement vers l'élément de commande.



La lumière est un élément créatif. Le KIT CIRCLE permet de mettre un espace merveilleusement en scène sans grandes dépenses.

CIRCLE KIT

Le kit complet



Un CIRCLE KIT comprend tous les composants permettant d'entrer dans le monde de la gestion d'éclairage : l'élément de commande et une alimentation de bus correspondante – c'est tout ce qu'il faut pour gérer intelligemment plusieurs luminaires. Une gestion d'éclairage tout à fait abordable pour tous.

Installation et mise en service

Rien de bien sorcier pour l'électricien : l'élément de commande entre dans un boîtier standard, le câblage s'effectue en quelques opérations sans instructions spéciales.

Caractéristiques techniques

- Commande et programmation avec l'élément de commande CIRCLE. Pas de mise en service particulière nécessaire.
- Possibilité de connecter plusieurs éléments de commande CIRCLE en parallèle.
- Disponible dans le standard DALI ou DSI
- Possibilité de connecter jusqu'à 64 luminaires ou éléments de commande
- Facilité d'installation et de mise en service
- Avec alimentation de bus DALI

Ambiance multipliée par trois

Chaque touche accentue une autre propriété de la lumière



Cours frontal
La tâche visuelle se trouve au tableau

En classe

Se concentrer, apprendre et fixer le tableau durant des heures est très éprouvant pour les élèves. L'assimilation rapide des leçons commence par un tableau éclairé de manière homogène avec une intensité adaptée. Un lèche-mur haut de gamme éclairant le tableau vient soutenir l'œil dans cette tâche fatigante.



Travail individuel
Un bon dosage de lumière stimule la capacité de concentration.

Pour les tâches visuelles à l'intérieur de la salle de classe, un bon dosage des composantes directe et indirecte est déterminant. Lors de travaux écrits ou de devoirs individuels, un éclairage de haute qualité augmente la concentration. Avec un autre rapport des composantes, l'éclairage met la priorité sur la communication, favorise l'aide et la collaboration constructives.



Préparation
L'éclairage est programmé sur « détente ».

Au bureau

Dans les bureaux modernes, le travail est extrêmement varié – chaque jour, les collaborateurs sont confrontés aux tâches les plus diverses. Tour à tour communiquer en équipe, travailler sur ordinateur ou sur son bureau, conseiller les clients, rassembler de la documentation : l'éclairage doit s'adapter à toutes ces exigences spécifiques. Une solution d'éclairage avec des ambiances bien étudiées, disponibles sur simple pression de bouton, tient compte des exigences de tels univers bureau modernes et exploite en même temps les espaces libres pour créer une ambiance de bien-être et susciter l'émotion.



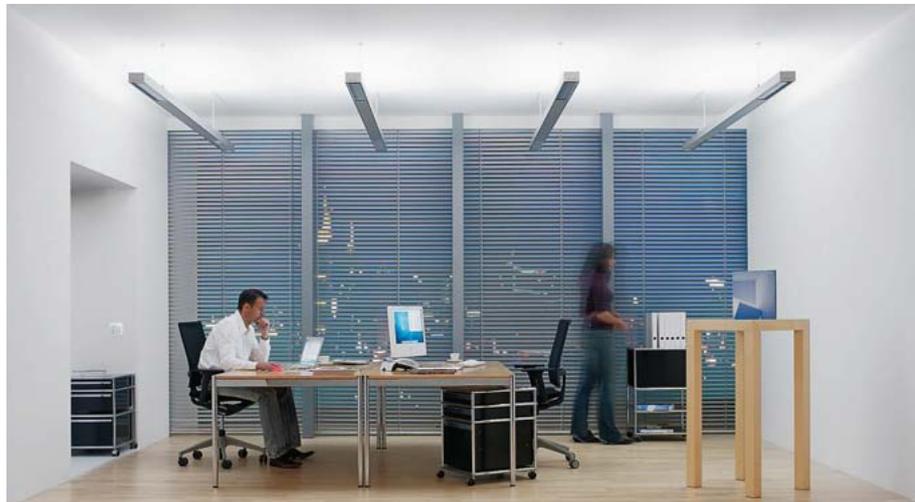
Bienvenue
Des éclairagements faibles avec une lumière à distribution précise créent une ambiance agréable et accueillante.



Réunion
L'éclairage d'ambiance très clair crée une atmosphère stimulante.



Travail sur écran informatique
Le flux est dirigé depuis la partie centrale du luminaire vers le plafond et est renvoyé dans la pièce. L'ambiance légèrement feutrée facilite le travail sur écran.



Exemple de conception et installation

L'innovation fait ses preuves dans la pratique

Salle de classe



Le regroupement classique d'une salle de classe : le groupe de luminaires 1 est le lèche-mur dirigé vers le tableau. Le groupe de luminaires 2 rassemble les luminaires à distribution directe-indirecte pour l'éclairage général. Tous les luminaires sont graduables DALI, trois ambiances spécifiques à l'enseignement sont définies sur l'élément de commande CIRCLE.

Nomenclature

- 1 x lèche-mur pour l'éclairage du tableau, p. ex. LIGHTTOOLS
- 8 x luminaires à distribution directe-indirecte, p. ex. CLARIS
- 1 x CIRCLE KIT blanc DALI
- 1 x élément de commande supplémentaire CIRCLE blanc

Bureau-pool



La répartition des groupes de luminaires s'effectue en fonction de la distribution lumineuse. Même lorsque les composantes directe et indirecte sont fournies par un même luminaire, comme c'est le cas avec le FREELINE, celles-ci peuvent néanmoins être sélectionnées et commandées séparément sur l'élément de commande CIRCLE. Les trois ambiances lumineuses les plus souvent utilisées sont programmées sur l'élément de commande CIRCLE.

Nomenclature

- 6 x luminaires à distribution directe-indirecte, p. ex. FREELINE
- 1 x CIRCLE KIT argenté DALI

Salle de gymnastique

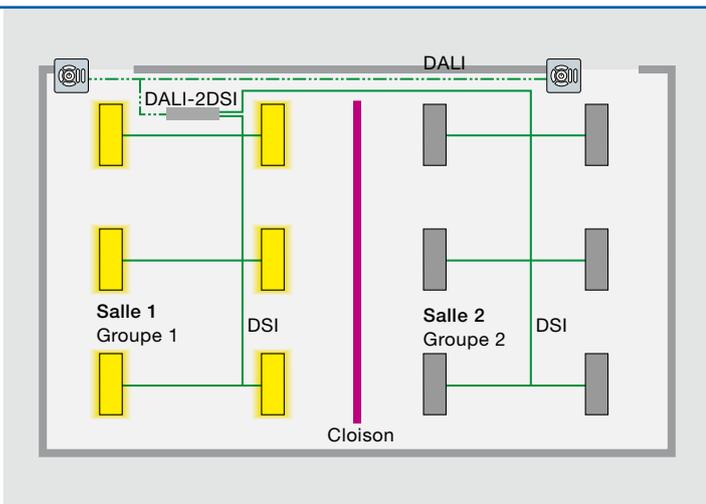
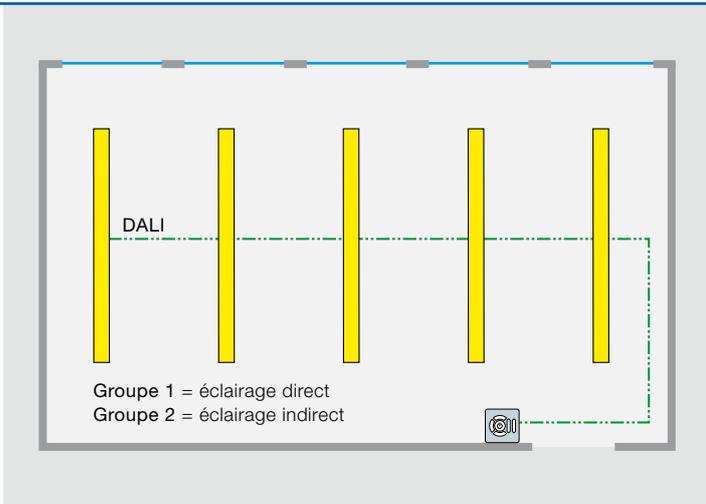
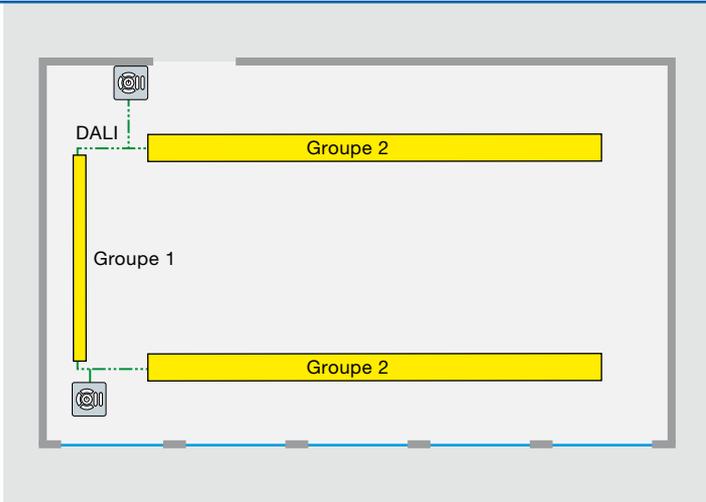


Salle simple ou double ?

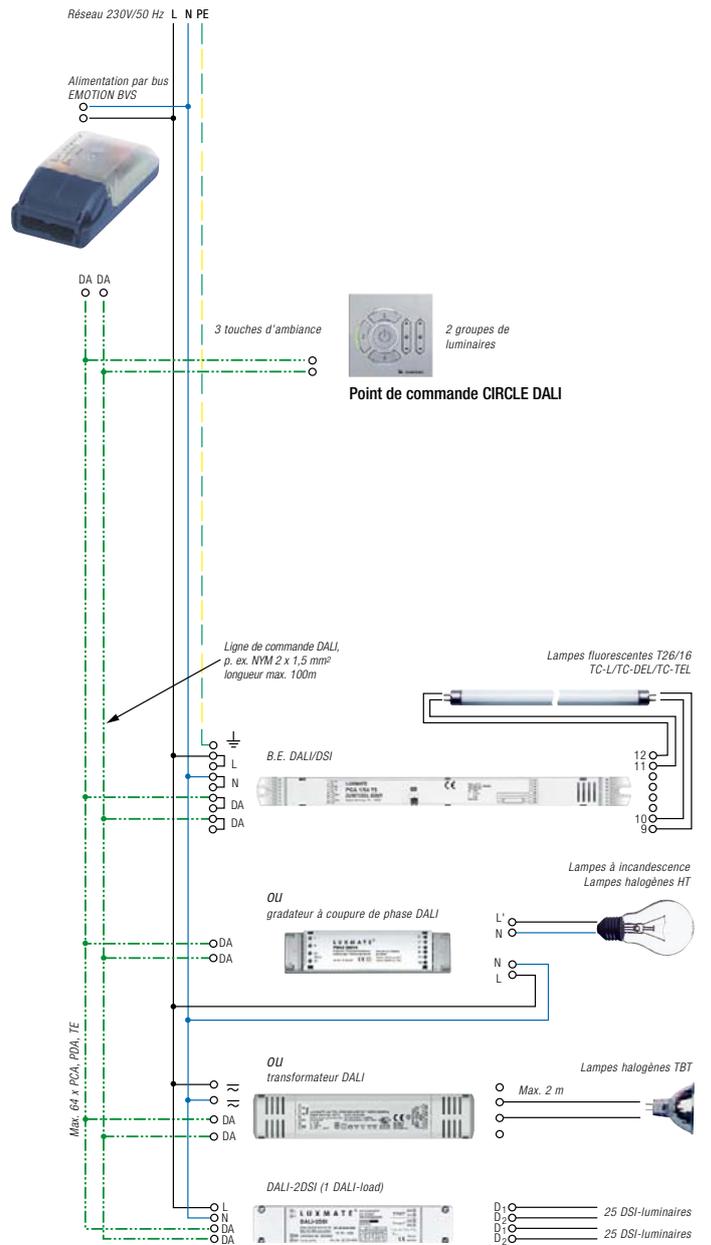
Un KIT CIRCLE permet de répartir les luminaires en deux groupes de luminaires, suivant la configuration de la salle – même si plusieurs éléments de commande CIRCLE et de nombreux luminaires à grille standard et ballasts DSI sont utilisés.

Nomenclature

- 9 x luminaires à grille p. ex. MIREL
- 1 x CIRCLE KIT blanc DSI
- 1 x élément de commande supplémentaire CIRCLE blanc



KIT CIRCLE
Schéma de câblage



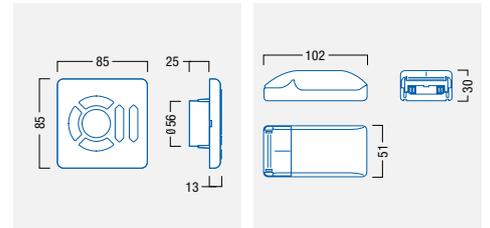
Éléments de commande DALI Circle (ensemble)



- 3 ambiances programmables individuellement
- Gradation de 2 groupes de luminaires
- Alimentation en tension pour 64 luminaires graduables DALI max.
- Installation aisée
- DALI-CSS ou DALI-CSW représente 3 charges DALI
- Possibilité de DALI-CSS 1/2/3 ou DALI-CSW 1/2/3 supplémentaires

Type	L/I/H	Référence
DALI-CSS KIT argenté	85/85/38	22 154 492
DALI-CSW KIT blanc	85/85/38	22 154 493

L'élément de commande Circle DALI-CSx et l'alimentation EMOTION-BV sont compris dans l'équipement standard

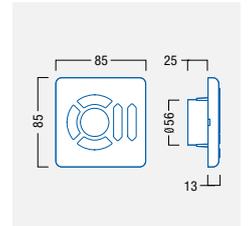


Élément de commande Circle pour ensemble DALI, montage mural



- Élément de commande supplémentaire pour une installation à KIT Circle DALI
- Alimentation par bus DALI (représente 3 charges DALI)
 - Tous les éléments de commande d'un ensemble Circle kit permettent l'activation des mêmes ambiances et groupes
 - Montage dans boîtier simple (non compris dans la fourniture standard)

Type	L/I/H	Référence
DALI-CSS 1/2/3 argenté	85/85/38	22 154 490
DALI-CSW 1/2/3 blanc	85/85/38	22 154 491



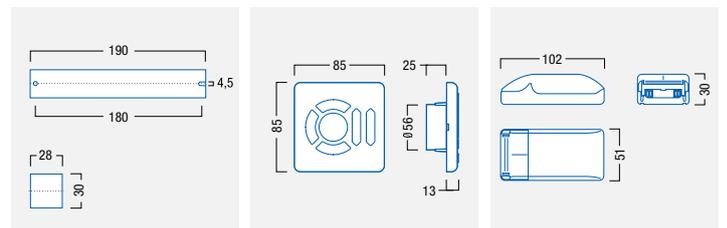
Élément de commande Circle kit DSI



- 3 ambiances programmables individuellement
- Gradation de 2 groupes de luminaires
- Commande de 2 x 25 appareillages compatibles DSI max.
- Plug and Play - pas de mise en service nécessaire
- Installation aisée
- 20 DSI-CSS 1/2/3 ou DSI-CSW 1/2/3 supplémentaires possibles max.

Type	L/I/H	Référence
DSI-CSS KIT argenté	85/85/38	22 154 479
DSI-CSW KIT blanc	85/85/38	22 154 480

Sont compris dans la livraison : EMOTION-BV, DALI-2DSI et DSI-CSx.

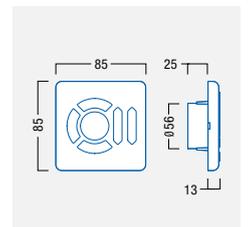


Élément de commande Circle pour ensemble DSI (montage mural)



- Élément de commande supplémentaire pour un ensemble Circle Kit DSI
- Alimentation par ligne de commande
 - Tous les éléments de commande d'un ensemble Circle kit permettent l'activation des mêmes ambiances et groupes
 - Montage dans boîtier simple (non compris dans la fourniture standard)

Type	L/I/H	Référence
DSI-CSS 1/2/3 argenté	85/85/38	22 154 496
DSI-CSW 1/2/3 blanc	85/85/38	22 154 497



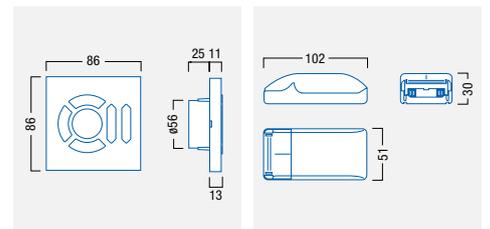
Kit pour élément de commande Circle DALI carré



- 3 ambiances programmables individuellement
- Gradation de 2 groupes de luminaires
- Alimentation en tension pour 64 luminaires graduables DALI max.
- Installation aisée
- DALI-CSS ou DALI-CSW représente 3 charges DALI
- Possibilité de DALI-CSS 1/2/3 ou DALI-CSW 1/2/3 supplémentaires

Type	L/H	Référence
DALI-CCS KIT argenté	86/86/38	22 161 689
DALI-CCW KIT blanc	86/86/38	22 154 625

Sont compris dans la livraison : élément de commande Circle DALI-CCx et alimentation en tension EMOTION-BV

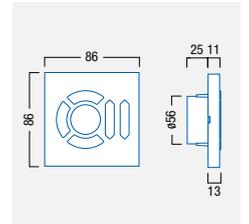


Élément de commande carré pour kit DALI à encastrer dans le mur



- Élément de commande supplémentaire pour une installation à KIT Circle DALI
- Alimentation par bus DALI (représente 3 charges DALI)
 - Tous les éléments de commande d'un ensemble Circle kit permettent l'activation des mêmes ambiances et groupes
 - Montage dans boîtier simple (non compris dans la fourniture standard)

Type	L/H	Référence
DALI-CCS 1/2/3 argenté	86/86/38	22 154 626
DALI-CCW 1/2/3 blanc	86/86/38	22 154 627



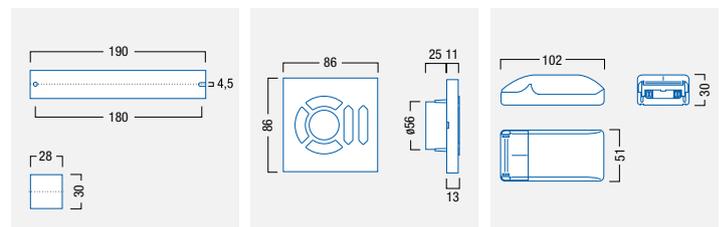
Kit pour élément de commande Circle DSI carré



- 3 ambiances programmables individuellement
- Gradation de 2 groupes de luminaires
- Commande de 2 x 25 appareillages compatibles DSI max.
- Plug and Play - pas de mise en service nécessaire
- Installation aisée
- 20 DSI-CSS 1/2/3 ou DSI-CSW 1/2/3 supplémentaires possibles max.

Type	L/H	Référence
DSI-CCS KIT argenté	86/86/38	22 154 628
DSI-CCW KIT blanc	86/86/38	22 154 629

Sont compris dans la livraison : EMOTION-BV, DALI-2DSI et DSI-CCx.

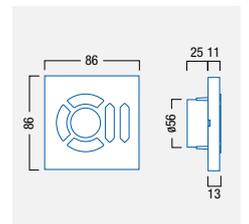


Élément de commande pour kit DSI carré



- Élément de commande supplémentaire pour une installation à KIT Circle DSI
- Alimentation par ligne de commande
 - Tous les éléments de commande d'un ensemble Circle kit permettent l'activation des mêmes ambiances et groupes
 - Montage dans boîtier simple (non compris dans la fourniture standard)

Type	L/H	Référence
DSI-CCS 1/2/3 argenté	86/86/38	22 154 630
DSI-CCW 1/2/3 blanc	86/86/38	22 154 631



**INDUSTRIE
ET APPLICATIONS TECHNIQUES**



**SPORTS
ET LOISIRS**



**AIRES DE TRANSIT
ET PARKINGS**



**BUREAUX
ET ÉDUCATION**



**PRÉSENTATION
ET VENTE**



**HÔTELLERIE, GASTRONOMIE
ET BIEN-ÊTRE**



**ART
ET CULTURE**



**SOINS
ET SANTÉ**



Zumtobel est le leader international des solutions lumière holistiques aux applications les plus variées dans le domaine de l'éclairage professionnel de bâtiments:

- [Industrie et applications techniques](#)
- [Bureaux et éducation](#)
- [Présentation et vente](#)
- [Hôtellerie, gastronomie et bien-être](#)
- [Art et culture](#)
- [Soins et santé](#)
- [Sports et loisirs](#)
- [Aires de transit et parkings](#)
- [Balisage et sécurité](#)

Combinant technologie, design, émotion et efficacité énergétique, nous offrons à nos clients une somme d'avantages incomparables. Avec notre concept Humanergy Balance, nous allions l'utilisation responsable des ressources avec un éclairage de qualité à l'ergonomie optimale pour le bien-être des personnes.

Avec ses propres structures de vente dans vingt pays et des représentations commerciales dans cinquante autres, elle dispose d'un réseau international dans lequel 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.

Notre vision : 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.

Projecteurs et rails conducteurs	
Systèmes d'éclairage modulaires	
Downlights et uplights	
Luminaires encastrés	
Plafonniers et luminaires suspendus	
Lampadaires, appliques, lampes de table, LED	
Chemins lumineux et réglattes individuelles	
Armatures intérieures	
Luminaires à protection augmentée	
Système de gestion de l'éclairage	
Éclairage de sécurité	
Gaines techniques à usage médical	

France

Zumtobel Lumière Sarl
156 bd Haussmann
75008 Paris
T +33/(0)1/56.33.32.50
F +33/(0)1/56.33.32.59
www.zumtobel.fr

Zumtobel Lumière Sarl
12 rue du 24 novembre
67120 Duttlenheim
T +33/(0)3/88.13.78.10
F +33/(0)3/88.13.78.14
www.zumtobel.fr

Suisse

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

Zumtobel Illuminazione SA
Via delle Scuole 28, C.P.117
6963 Pregassona (Lugano)
T +41/(0)91/942 61 51
F +41/(0)91/942 25 41
www.zumtobel.ch

Belgique

N.V. Zumtobel Lighting S.A.
Rijksweg 47 – KMO Zone Pullaar
2870 Puurs
la Flandre :
T +32/(0)3/860.93.93
F +32/(0)3/886.25.00
la Wallonie :
T +32/(0)81/71.92.42
F +32/(0)81/71.92.40
www.zumtobel.be

Luxembourg

N.V. Zumtobel Lighting S.A.
Rue de Luxembourg 177
8077 Bertrange - Luxembourg
T +352/26.44.03.50
F +352/26.44.03.51
www.zumtobel.lu

Head office

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
F +43/(0)5572/22 826

www.zumtobel.com



ZUMTOBEL

CIRCLE KIT

Le petit b. a.-ba de la gestion de l'éclairage : gestion intelligente de plusieurs luminaires et activation d'ambiances prédéfinies par pression d'un bouton. Pour résoudre ces tâches, le KIT CIRCLE a uniquement besoin d'un élément de commande intelligent avec l'alimentation de bus correspondante.