

A hand holding a smartphone is the central focus, with the screen displaying a blurred image. The background is a vibrant bokeh of out-of-focus lights in various colors including red, orange, yellow, green, and blue. The overall aesthetic is modern and tech-oriented.

# THORN

LIGHTING

**GESTION  
D'ECLAIRAGE  
basicDIM  
WIRELESS**

# IL N'YA PAS QUE «TOUT OU RIEN»: UNE LUMIÈRE PARFAITE POUR CHAQUE SITUA- TION. GRÂCE À LA RADIO FRÉQUENCE.

## **C'EST UN JEU D'ENFANT**

Le Casambi Ready basicDIM Wireless se compose de luminaires dotés d'une interface radio et d'une application pour appareil mobile. Il est par ailleurs possible d'ajouter un interrupteur mural sans fil et/ou un capteur.

## **IL EST « LIGHT » ET MINCE**

La seule chose dont vous avez besoin, c'est d'alimenter votre éclairage. Pas besoin de ligne de commande supplémentaire.

## **IL EST FLEXIBLE**

Que vous souhaitiez changer d'éclairage, installer des luminaires supplémentaires ou changer de lieu – basicDIM Wireless s'adapte en permanence à vos exigences.



Le basicDIM sans fil convient parfaitement comme système de gestion de l'éclairage pour des applications spécifiques à des pièces et peut également être utilisé à l'échelle du bâtiment. Qu'il s'agisse d'un bureau individuel ou d'un bureau collectif, d'espaces d'accueil, de show-rooms ou d'espaces de santé.

Et puisqu'il est basé sur la radio fréquence, vous pouvez aussi bien équiper une zone existante qu'une nouvelle zone. L'installation de basicDIM Wireless est facile et rapide. Vous pouvez éventuellement faire appel à notre équipe de technicien.

## **UN CONCEPT ABOUTI**

Simple ne signifie pas pauvre. basicDIM Wireless offre une gamme impressionnante de fonctions tout en étant facile à utiliser. Vous pouvez commander des luminaires individuels ou les grouper. Utilisez des scénarios d'éclairage prédéfinis, ou adaptez aisément l'éclairage manuellement ou automatiquement à vos humeurs et besoins.



# SEULEMENT QUELQUES ÉLÉMENTS ET PAS DE CÂBLES ENTRE EUX.



Luminaires basicDIM Wireless  
de Thorn



Application de gestion gratuite  
basicDIM Wireless pour iOS  
et Android



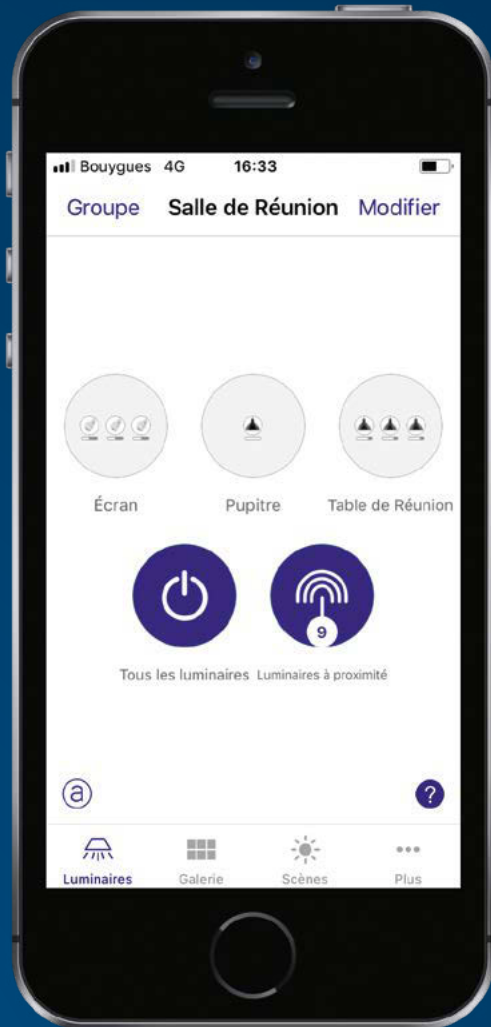
Interrupteur mural  
basicDIM Wireless



basicDIM Wireless Repeater  
pour augmenter la portée ou  
pour intégrer des interrupteurs  
muraux classiques existants



Capteur basicDIM sans fil  
pour la présence et la lumière  
ambiante



Installez l'application **4remoteBT** gratuitement. L'application est fournie par Tridonic, membre du groupe Zumtobel.



## **Le Casambi Ready basicDIM Wireless offre les possibilités suivantes:**

- Grouper les luminaires
- Visualisation de votre installation sur des photos
- Paramétrage et appel des scénarios
- Réglage du niveau de variation
- Gestion de la température de couleur
- Commande des luminaires à l'aide d'une minuterie, notamment en prenant en compte le lever et le coucher du soleil
- Adaptation de la température de couleur à l'horloge interne des utilisateurs
- Intégration d'un détecteur de présence et d'un capteur de lumière du jour (capteur combiné)
- Gestion du réseau et de la sécurité facilitées

## Les détails pour les amateurs de technologie

La solution basicDIM Wireless est basée sur le Bluetooth Low Energy. Il s'agit d'une technologie sans fil de pointe utilisée dans tous les smartphones modernes, les tablettes et les montres connectées. basicDIM Wireless offre ainsi une technologie radio éprouvée et orientée vers l'avenir avec une faible consommation d'énergie.

La technologie basicDIM Wireless repose sur un réseau MESH. Ainsi, la fonctionnalité du système est partagée par tous les noeuds ce qui permet d'obtenir une très grande stabilité. Cela permet également des mises à jour du firmware via le réseau. Le moindre changement peut ainsi être apporté facilement et en direct.

L'application de commande basicDIM Wireless est l'une des interfaces disponibles d'une solution basicDIM Wireless, tout comme l'outil de commande ou l'accès à distance. L'application basicDIM Wireless fonctionne avec les appareils iOS et Android, tout comme les smartphones traditionnels, les tablettes ou les montres connectées. L'application est disponible en téléchargement gratuit pour chaque utilisateur final. Elle a été créée par des experts afin que n'importe qui, quelle que soit sa formation technique, puisse l'utiliser sans problème.

basicDIM Wireless offre un large éventail de possibilités d'interaction. L'application pour smartphones et tablettes est l'interface utilisateur la plus avancée. Mais il est bien évidemment aussi possible d'intégrer des bouton-poussoirs muraux classiques.

## Restrictions et limitations

Distance maximale entre les luminaires = 4 mètres

Distance maximale entre les luminaires et les appareils mobiles = 15 mètres

Nombre maximum de nœuds dans un réseau = 127

Nombre maximal de réseaux : illimité

Qu'est-ce qu'un nœud ? Les lumières, les commutateurs, les répéteurs et les capteurs comptent chacun comme des nœuds individuels.

L'application est compatible avec les appareils suivants : iPhone 4S ou plus récent, iPad 3 ou plus récent ainsi que Android 4.4 KitKat ou plus récent avec Bluetooth 4.0. Veuillez noter que les plafonds métalliques, les cloisons et les boîtes d'encastrement en béton coulé ne sont pas autorisés. Il faut éviter les murs et cloisons entre les luminaires d'un réseau.

## Nos luminaires basicDIM Wireless



IQ Wave suspendu



IQ Wave plafonnier



IQ Wave encastré



Katona



Glacier II LED



Chalice

Pour plus de détails sur les luminaires, consultez  
[thornlighting.fr](http://thornlighting.fr)

# THORN

LIGHTING

Contactez-nous  
[thornlighting.fr](https://www.thornlighting.fr)



**5 ANS DE  
GARANTIE**

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.

[THORNLIGHTING.FR/GARANTIE](https://www.thornlighting.fr/garantie)

---

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.