



# Niko LED

Lumière naturelle douce

Niko



**05** Les barrettes de LED Niko ont une petite longueur d'avance

Les LED sous la loupe

**06** Les LED créent une ambiance dans la maison

Les LED en tant qu'éclairage d'orientation ou de sécurité

**08** Reconnaître la couleur

Nikobus: orchestrez votre propre ambiance

**09** Rien que des avantages

**10** Le montage se fait en un claquement de doigt!

**Editeur responsable**

Niko sa, Industriepark West 40  
BE-9100 Sint-Niklaas, Belgique

**niko**  
*illuminating ideas.*



## Les barrettes de LED Niko ont une petite longueur d'avance

### Les LED ont de l'avenir

Les LED sont-elles de beaux projets du futur? Absolument pas. Leur progression bat son plein. Non seulement dans des projets professionnels, mais aussi dans la salle de séjour. Pourquoi? Les LED sont économes en énergie et fiables, elles résistent aux chocs et ont une grande durée de vie. Les barrettes de LED de Niko ajoutent encore un petit plus. Elles sont faciles à installer, simples à commander et surtout: elles sont accessibles à toutes les bourses.

Niko élargit sa gamme de produits avec des barrettes de LED. Cette nouvelle application offre des possibilités étendues pour **l'éclairage d'ambiance, d'accentuation et d'orientation**. Une ambiance chaleureuse dans le living, un éclairage fonctionnel dans la cuisine, un éclairage de sécurité dans le couloir ou le hall... tout est possible. Les possibilités d'utiliser les LED sont aussi illimitées que votre inspiration créative!

## Les LED sous la loupe

Une Light Emitting Diode (diode électroluminescente), tel est son nom en entier, est un semi-conducteur qui émet de la lumière lorsque du courant le traverse. Les matériaux dont la LED est constituée déterminent la couleur de la lumière. En tant qu'éclairage d'accentuation, d'ambiance, de sécurité ou d'orientation, les LED constituent **une alternative économique et économe en énergie** aux néons TL, ampoules à incandescence et spots halogènes.

#### ASTUCE!

*Une cuisine américaine?  
Les LED donnent un éclairage subtil, sans perturber l'ambiance créée dans la salle de séjour.*

#### ASTUCE!

*Les barrettes de LED sont particulièrement économes en énergie. Placées sous des armoires suspendues dans la cuisine, elles peuvent sans problème rester allumées toute la soirée.*



## Les LED créent une ambiance dans la maison

Depuis longtemps déjà, l'éclairage ne se réduit plus à simplement allumer et éteindre des lampes. Avec les LED, les possibilités sont infinies.

### Les LED en tant qu'éclairage d'orientation ou de sécurité

- Les LED éclairent votre chemin. Ainsi, la nuit, vous pouvez facilement vous rendre aux toilettes sans allumer de lumière supplémentaire et sans réveiller toute la famille. En éclairant de manière subtile les marches avec des LED, vous créez plus qu'une ambiance. L'escalier ne constitue plus la nuit un obstacle dangereux.
- Pour les enfants, une petite lampe à LED à côté du lit est une raison suffisante pour ne plus jamais avoir peur du noir. Ne vous en faites pas, avec des LED, les enfants ne peuvent pas se brûler les doigts.
- Les LED sont économes en énergie; en consommant beaucoup moins d'énergie, vous atteignez des résultats étonnamment bons. Vous pouvez donc laisser parfois l'éclairage d'ambiance allumé dans la cuisine sans vous faire de soucis pour votre facture d'électricité ou pour l'environnement.



#### ASTUCE!

*En éclairant de manière subtile les marches avec des LED, vous créez plus qu'une ambiance. L'escalier ou une petite différence de niveau ne constitue plus la nuit un obstacle dangereux.*



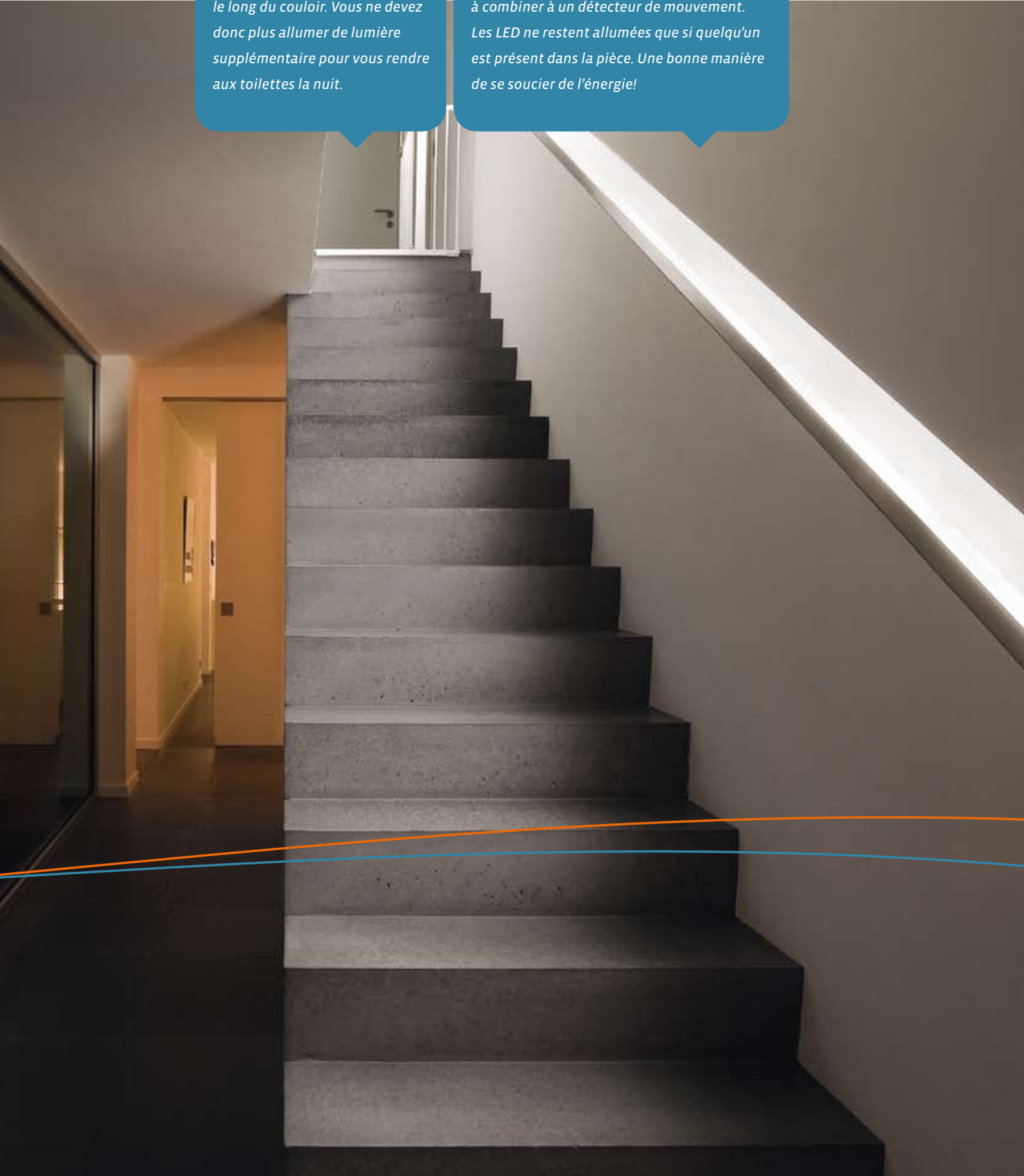


**ASTUCE!**

*Des LED éclairent votre trajet le long du couloir. Vous ne devez donc plus allumer de lumière supplémentaire pour vous rendre aux toilettes la nuit.*

**ASTUCE!**

*L'éclairage par LED dans le couloir est facile à combiner à un détecteur de mouvement. Les LED ne restent allumées que si quelqu'un est présent dans la pièce. Une bonne manière de se soucier de l'énergie!*



## Reconnaître la couleur

Niko a dans son assortiment aussi bien des barrettes de LED monochromes que RVB. Il y a le choix entre trois sortes de blancs: un **blanc froid** (6500K), un **blanc neutre** (4000K) et un **blanc chaud** (2800K). Par ailleurs, il y a aussi **du rouge, de l'ambre, du bleu et du vert**. Comme la base des barrettes de LED est blanche ou noire, elles s'intègrent discrètement dans tous les intérieurs. L'entraxe entre les LED est toujours le même, également à l'endroit du raccord entre deux barrettes. Cela garantit une belle ligne lumineuse uniforme.

- **grand choix de couleurs**
- **une commande RVB est possible**
- **intégration réussie dans chaque intérieur**
- **ligne lumineuse uniforme**
- **LED high brightness (haute luminosité)**

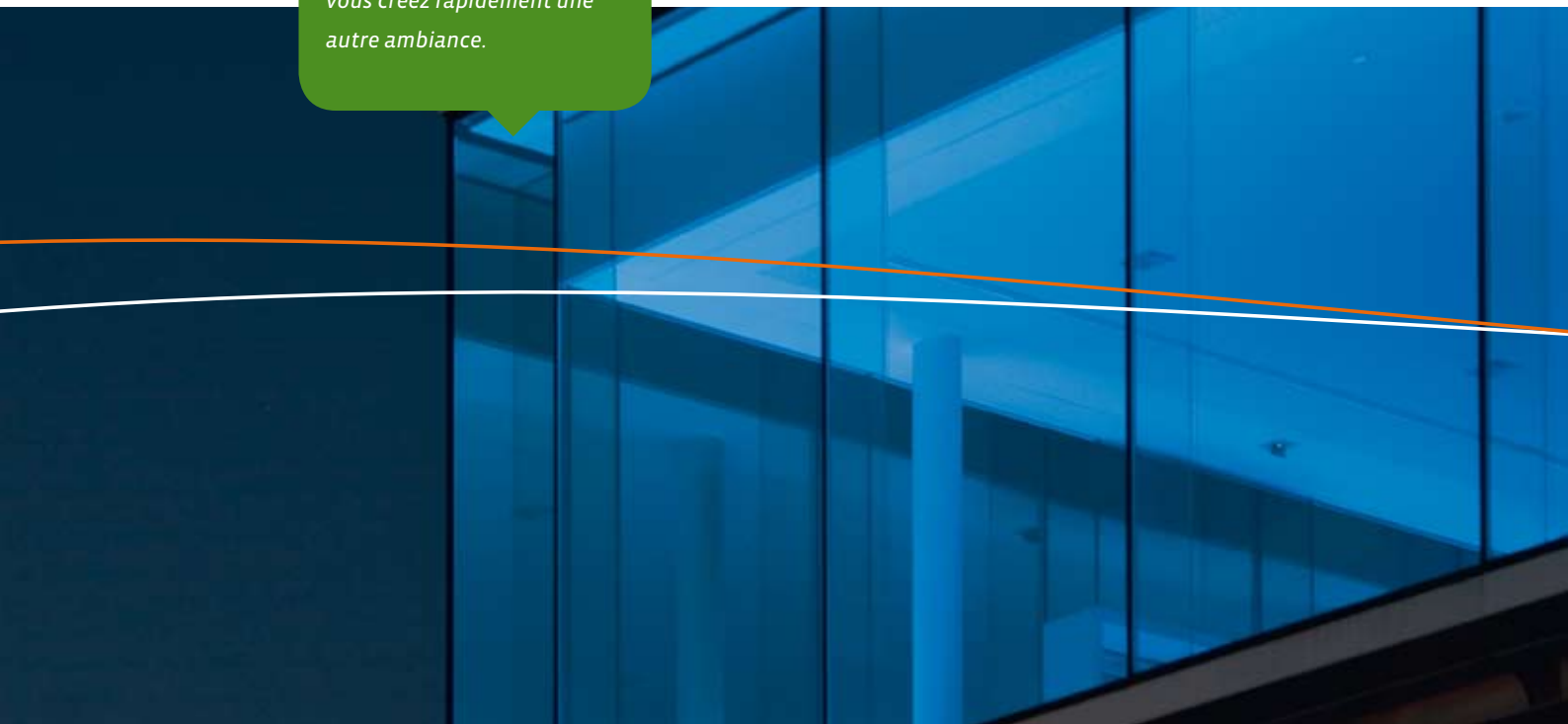
## Nikobus: orchestrez votre propre ambiance

Il est facile de raccorder les barrettes de LED au Nikobus, le système de domotique de Niko. La lumière change de couleur et l'utilisateur est le régisseur du spectacle. Il détermine lui-même les boucles de couleur et fait varier la durée, l'intensité et la couleur de l'éclairage.



### **ASTUCE!**

*Changez de couleur tous les jours dans votre living! Avec une barrette de LED RVB, vous créez rapidement une autre ambiance.*



## Rien que des avantages

Pourquoi opter pour des LED? 7 raisons convaincantes:

- **Les LED ne demandent pas d'entretien et durent beaucoup plus longtemps**

Avec une durée de vie de 50.000 heures et une moyenne de 4 heures d'utilisation par jour, vous ne devez les remplacer qu'après 30 ans.

- **Les LED sont économes en énergie**

Les LED monochromes ne consomment que 2,5 W par barrette.  
Les barrettes de LED RVB consomment 5 W par barrette.

- **Les LED prennent peu de place**

Grâce à leur forme compacte, elles peuvent facilement être dissimulées, également à des endroits où d'autres sources lumineuses ne conviennent pas.

- **Les LED ne vous brûlent pas les doigts**

Comme elles ne deviennent jamais assez chaudes pour vous brûler, les LED sont particulièrement sûres pour les jeunes enfants.

- **Les LED ne décolorent pas ce qui se trouve à proximité**

Les LED n'émettent pas de rayons UV ou IR.

Cela les rend idéales pour l'éclairage de photos ou d'œuvres d'art.

- **Les LED réagissent vite**

Contrairement aux TL, les LED donnent tout de suite beaucoup de lumière après leur activation.

Et vous pouvez sans problème les allumer et les éteindre à de multiples reprises, car cela n'a aucune influence sur leur durée de vie.

- **Les LED peuvent être commandées en RVB**

Vous pouvez ainsi modifier la couleur de la lumière.

Profitez du spectacle!



### ASTUCE!

*Avec des contrastes de nuances de blanc, vous créez une belle accentuation. Par exemple, dans le living, où règne généralement une lumière blanc chaud, vous pouvez accentuer des meubles ou des renforcements avec une lumière blanc froid.*

### ASTUCE!

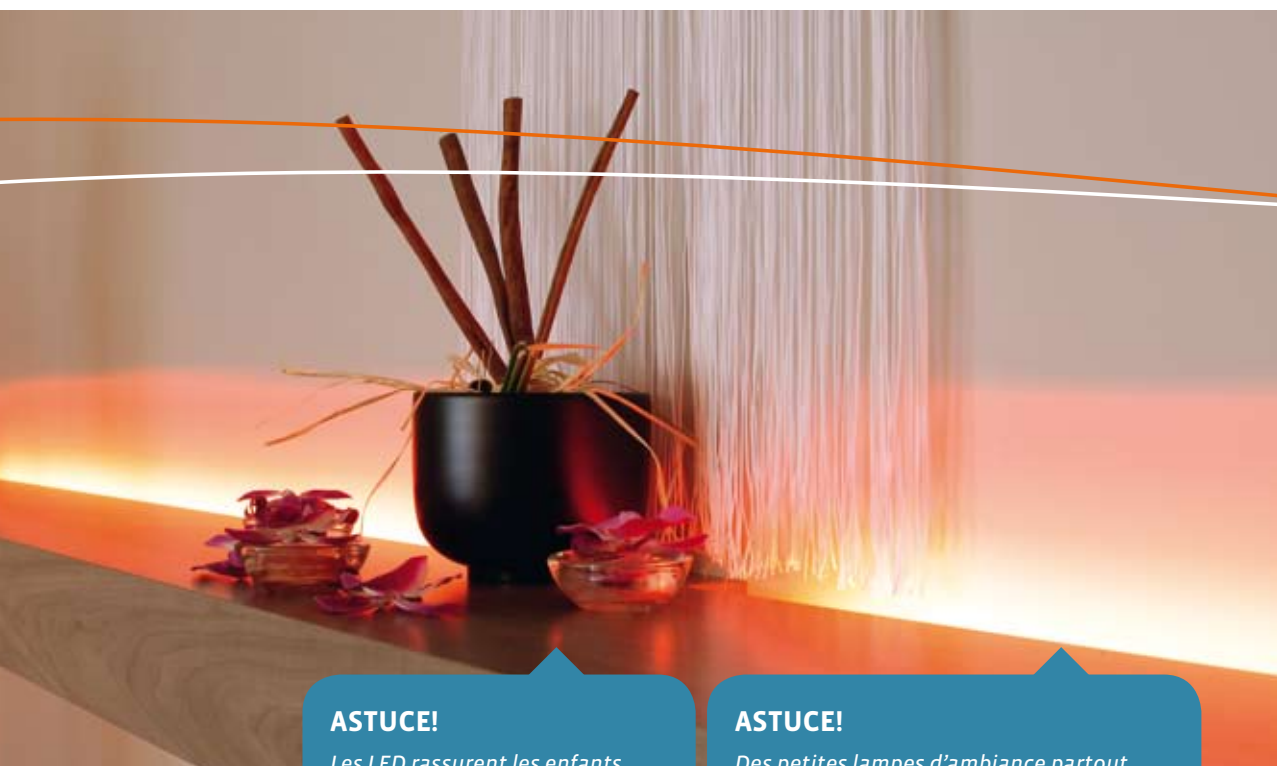
*Un peu inhabituel peut-être, mais la lisière du plafond est un endroit idéal pour un éclairage d'ambiance supplémentaire.*



## Le montage se fait en un claquement de doigt!

Le **principe plug-and-play unique et breveté** garantit un montage rapide.  
Tout le monde sera stupéfait du résultat obtenu.

- Elles s'encliquètent simplement les unes dans les autres.
- Sécurité intégrée: il est impossible de se tromper pour le montage.
- Remplacer une barrette de LED dans une série complète?  
C'est possible, sans devoir détacher les autres barrettes.
- Vous pouvez couper les barrettes en parties égales de 10 cm de long.
- Les angles et les tournants sont faciles à franchir.



### ASTUCE!

*Les LED rassurent les enfants dans l'obscurité. Comme les LED ne deviennent pas chaudes, il n'y a pas de danger de brûlures pour les petits doigts!*

### ASTUCE!

*Des petites lampes d'ambiance partout ne sont plus nécessaires. Un bar, une table de nuit, un meuble TV, une bibliothèque... sont faciles à souligner d'un trait lumineux avec des barrettes de LED.*





Niko sa conçoit et produit des solutions de pointe pour l'appareillage électrique, la variation d'éclairage, la domotique, la parlophonie et la vidéophonie. En raison de leur confort d'installation, de leur facilité d'utilisation et de leur design, des clients tant particuliers que professionnels choisissent les solutions Niko de qualité. Niko commercialise ses solutions depuis ses sites en Belgique, en France, aux Pays-Bas, en Slovaquie et au Royaume-Uni.

**niko**  
*Illuminating ideas.*

**Niko sa**

Industriepark West 40  
BE-9100 Sint-Niklaas, Belgique  
sales@niko.be  
tel. +32 3 778 90 00  
fax +32 3 777 71 20  
**www.niko.be**

a member of  niko group