

# LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.

## Un jeu d'enfant.

**Plus de possibilités, moins d'efforts.**

luxKIT, le nouveau système LED linéaire modulaire.

Installé en un éclair.  
Plus rapidement et avec moins d'efforts.

Le nouveau système LED linéaire modulaire luxKIT est rentable, réparable, simple à monter et peut être commandé numériquement à tout moment.

## Aperçu des avantages



Système modulaire LED flexible pour un éclairage linéaire sur mesure



Installation en un éclair grâce au système d'encliquetage



Facile à comprendre et facile à monter



Aucune ombre pour un éclairage continu



Sans soudure, montage sans outil, alimentation possible partout



Nouveauté mondiale brevetée avec des familles de brevets (détails au verso)



Ready2Repair: pour le respect de l'environnement, les composants peuvent être remplacés à tout moment



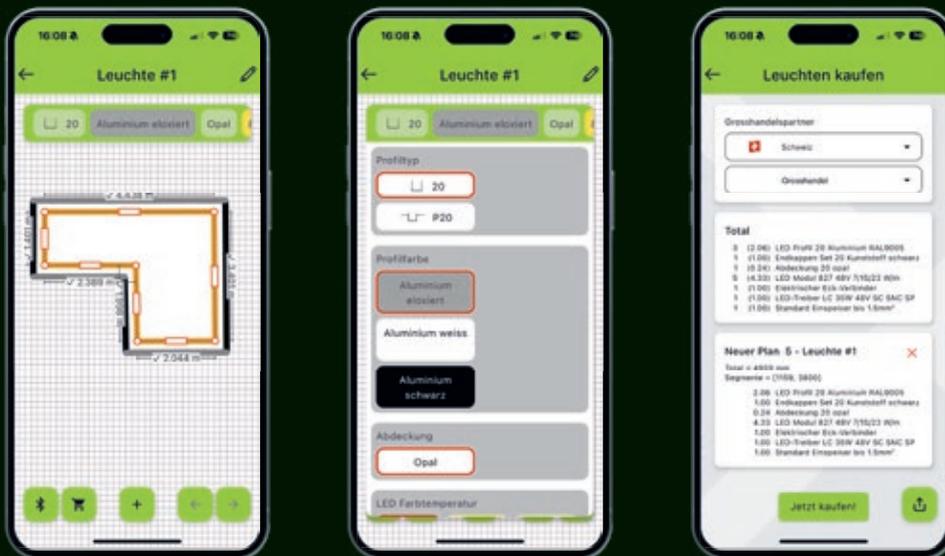
Nouvelle application pour faciliter la conception, la commande et les devis

# La simplicité réinventée. luxKIT avec traitement numérique des commandes via l'application.

## Aperçu des principales fonctions

- Enregistrer facilement les pièces et saisir les mesures avec un laser compatible Bluetooth ou reprendre les mesures dans l'application
- Sélectionner les lignes d'éclairage
- Dessiner les lignes d'éclairage sélectionnées dans les pièces (importation des plans en PDF)
- Panier avec liste de pièces générée automatiquement pour tous les articles à commander (alimentation électrique, profilés LED, module LED, connecteurs électriques, embouts et caches)
- Le panier peut être transféré directement au grossiste pour la commande
- Versions DE, EN, FR et IT, pour Android et iOS

**NOUVEAUTÉ:**  
application numérique  
luxKIT pour la  
conception et la  
commande



## Télécharger l'application!

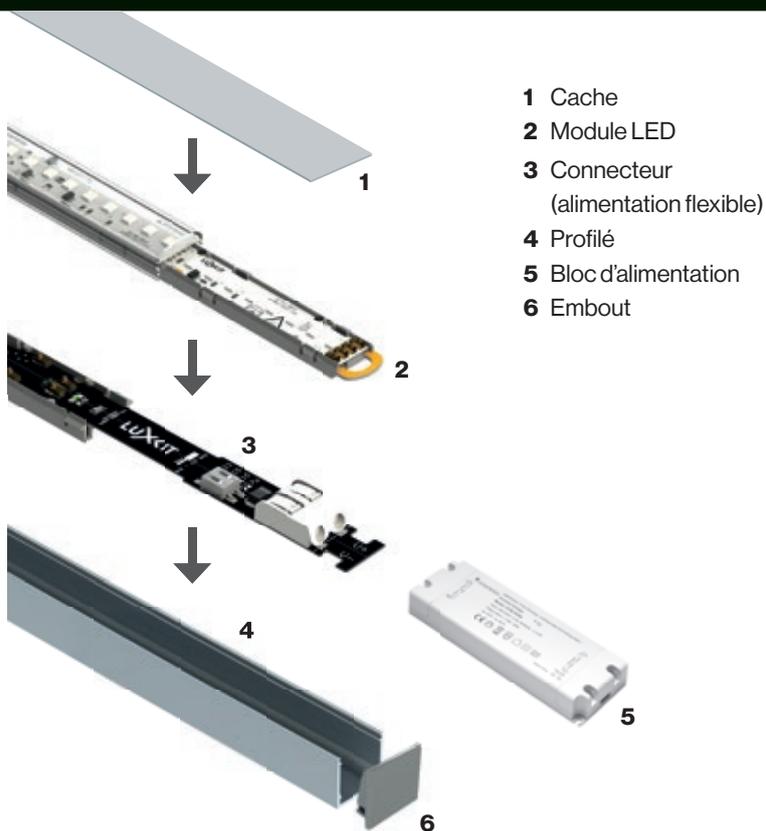


[shop.luxkit.com](https://shop.luxkit.com)



Application web

# Vue d'ensemble du système



Module LED



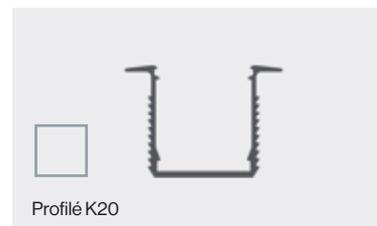
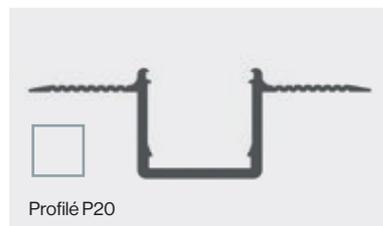
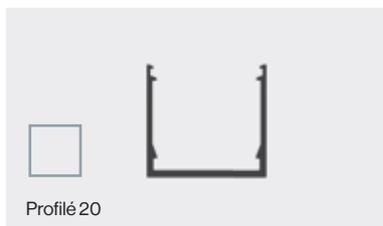
Connecteur



Connecteur électrique flexible



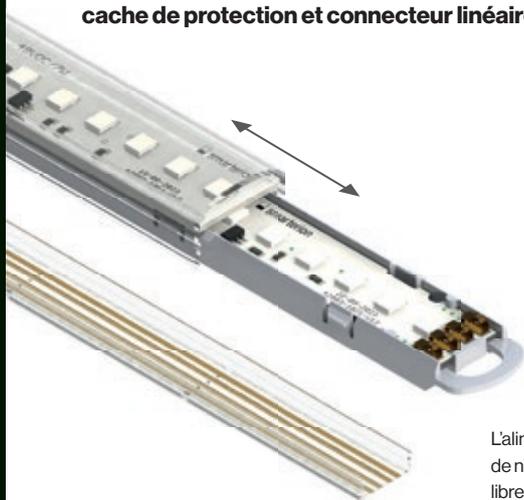
## Types de profilé (longueur 2,4 m)



Autres types de modules et de profilés en cours de développement

# Module LED luxKIT

**Module LED interchangeable et réalisable sur mesure avec cache de protection et connecteur linéaire LED électrique**



L'alimentation peut être effectuée de n'importe où et peut être déplacée librement

## Couleurs d'éclairage

827

830

835

840

Prochainement: RVB (lumière colorée), TW (tunable white), ainsi que CRI90 (single white avec un indice de rendu des couleurs plus élevé)



Aucune ombre pour un éclairage continu

48-V

La tension constante de 48 V CC permet de grandes longueurs de câbles



Longueur: 1140-1199 mm (module LED réglable en continu, découpable tous les 60 mm)

CLIC

Facile à monter et à clipser dans le profilé LED



Grande efficacité du système: 840 => 160 lm/W

21m

Peut être facilement coupé à la longueur souhaitée, tous les 60 mm. Jusqu'à 21 m par alimentation (à 7 W/m)



3 puissances réglables:  
• 7 W/m 1085 lm/m  
• 15 W/m 2325 lm/m  
• 23 W/m 3565 lm/m

DALI

Boîtier 48 V externe, commande possible avec DALI, TRIAC, PushDIM, Casambi, etc.



# Aperçu des composants

## NOUVEAUTÉ:

le rouleau sert également à monter facilement le cache enroulé

### Cache luxKIT opale



Cache opale accordé en polycarbonate, dérouleur avec aide au montage intégrée inclus et aide à la coupe. Autres caches, par exemple en forme de U ou optiques, arrivent prochainement ou sont en cours de développement.

**70%**

Transmission élevée de 70%



20 m en rouleau



Facile à découper à la longueur souhaitée

### Connecteur électrique flexible luxKIT



Pour n'importe quel raccordement de 2 profilés luxKIT.



Angle au choix possible  $\geq 0-360^\circ$

**max. 4.2 A**

4,2 A / 50 V max.



LED verte pour contrôle de tension 48 V

### Connecteur luxKIT pour l'alimentation



Borne de raccordement Wago pour 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 4,2 A / 50 V.



Réglage de la puissance du module LED grâce à un commutateur DIP (7 W/m, 15 W/m, 23 W/m)



LED verte pour contrôle de tension 48 V



Placement flexible

## Boîtiers SWITCH DIM et DALI 48 V CC



### Dimensions

60 W L 195 × 143 × H 30 mm

100 W L 225 × 143 × H 30 mm

200 W L 325 × 143 × H 30 mm

Équipements électriques DALI dont l'intensité lumineuse est variable dans une plage de 100 à 1% avec des variateurs DALI. En option, ces appareils peuvent également être réglés avec un SWITCH Dim sur 230 V à l'aide de touches standard. Pour un réglage professionnel de l'éclairage, nous recommandons d'utiliser un bus DALI, un Casambi ou un broadcast DALI avec potentiomètre DALI.

60 W DALI / SD Réf. 28003841

100 W DALI / SD Réf. 28003842

200 W DALI / SD Art.-Nr. 28003843



Plage de variation de 100 à 1%



Également possible avec des touches standard



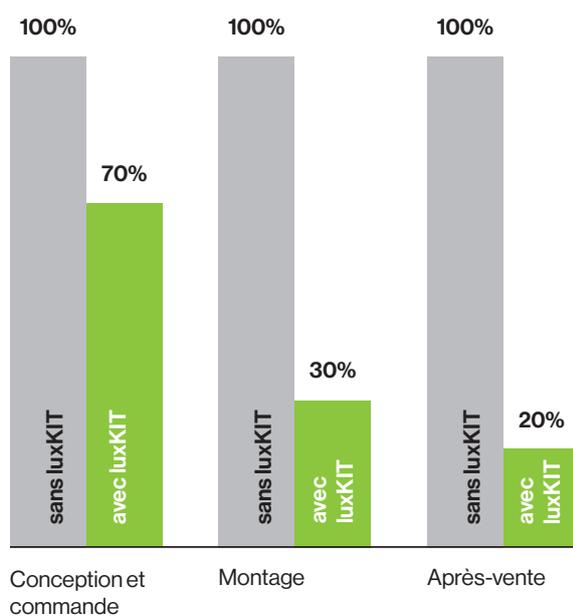
Autres boîtiers disponibles avec TRIAC, ON/OFF, PUSH DIM



# Moins de travail pour l'électricien et l'installateur



- Possibilités flexibles d'alimentation et de connexion
- Un montage très simple et un gain de temps considérable
- Conception et commande via l'application
- Marchandise en stock, livrée rapidement



## Peu d'étapes de montage nécessaires



Il suffit **de couper** le profilé à la longueur souhaitée.



Poser **l'embout** sur le profilé.

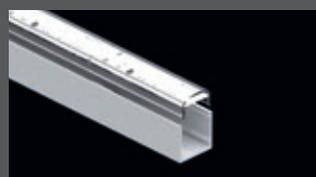
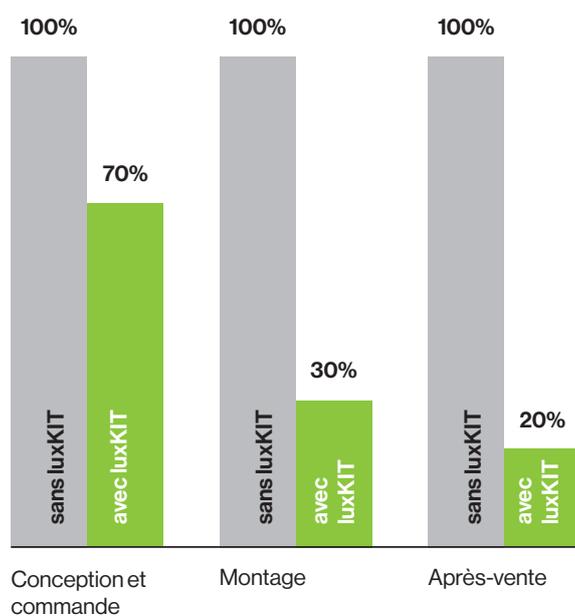


**Brancher** le connecteur sur du **48 V CC**.

# Moins de travail pour les architectes et les concepteurs



- Système modulaire flexible pour une planification simple
- Application avec outil de planification pour la visualisation et la mise en œuvre
- Disponibilité numérique des données (CAO, Relux, fichiers LDT, etc.)



Il suffit **d'encliqueter** les modules LED dans le profilé.



Raccorder les **modules LED** entre eux en les encliquetant.



Dérouler le **cache**, le mettre en place en l'encliquetant et couper.

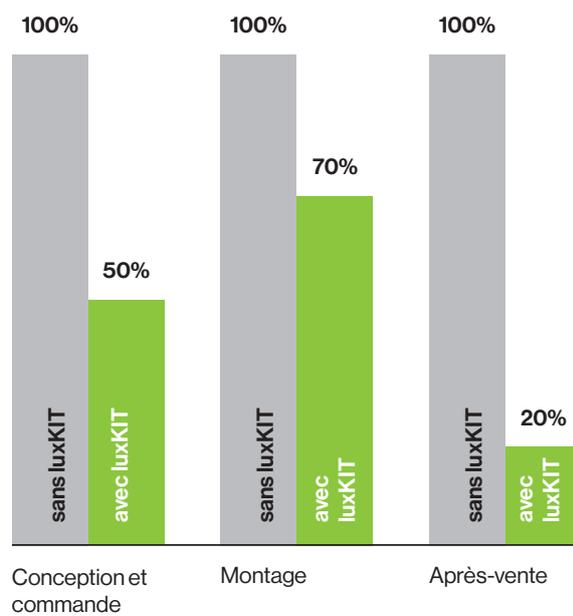
Vidéo de montage



# Moins de travail pour les distributeurs



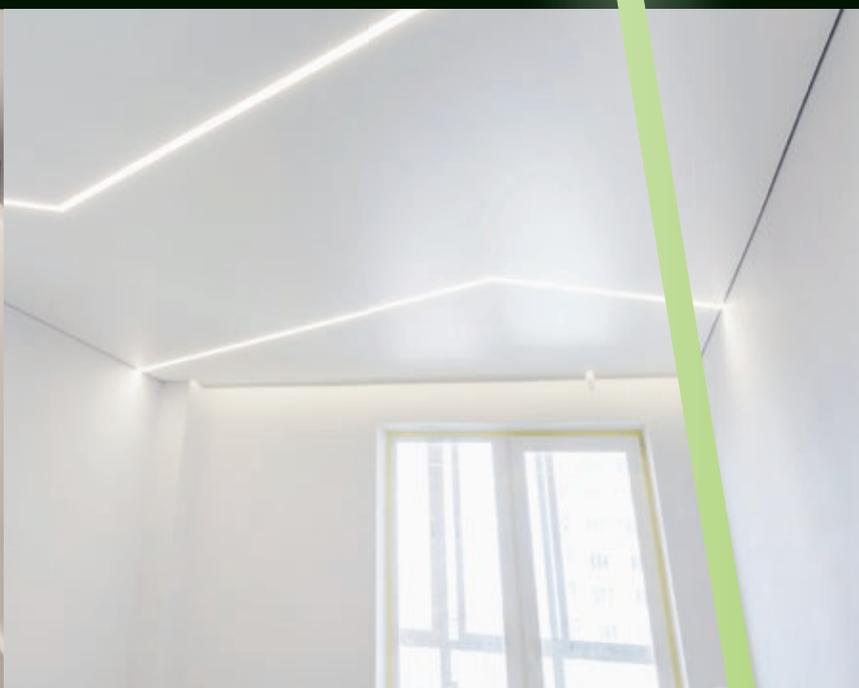
- Configuration et commande numériques (moins d'efforts pour les distributeurs)
- Stockage réduit grâce à un système modulaire standardisé
- Intégration dans votre boutique en ligne
- Composants palettisables, longueur du profilé ~2,4 m



Avec l'application de commande ou l'outil de configuration web, concevez et commandez quand vous voulez!

### Utilisation simple et intuitive

- Créer un plan de la pièce ou importer un PDF
- Sélectionner les luminaires et les dessiner – la liste des pièces est générée automatiquement
- Exporter les composants nécessaires directement vers la boutique du distributeur préféré
- Consulter les prix et la disponibilité chez le distributeur – possibilité de commander directement
- Possibilité d'associer le laser à distance Bosch par Bluetooth avec l'application





Simple to handle, flexible to use.

### luxKIT: plus de possibilités, moins d'efforts.

- Installé en un éclair
- Simple et facile à monter
- Flexibilité absolue
- Sans soudure et installation presque sans outils
- Commande et configuration numériques

En savoir plus  
[luxkit.com](http://luxkit.com)



Aller sur notre  
chaîne YouTube



Partenaire de **RELUX®**

[www.relux.com](http://www.relux.com)

#### SMARTERION AG

Zeughausstrasse 10

8887 Mels

Suisse

Tél. +41 81 511 21 33

[info@smarterion.ch](mailto:info@smarterion.ch)

[www.smarterion.ch](http://www.smarterion.ch)

 SCHWEIZER LED KOMPETENZ