imani connect B2000 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221501**

- Le luminaire universel imani de nevalux est conçu pour la rénovation professionnelle de chemins lumineux existants avec des tubes fluorescents T5 ou T8. Le luminaire utilise l'installation sur rail, y compris le câblage traversant. Les anciens modules d'éclairage peuvent être remplacés facilement, rapidement et sans outils par de nouveaux modules. L'insert s'adapte à la plupart des systèmes de chemin lumineux disponibles sur le marché. Les variantes intelligentes imani Connect disposent d'un système de détection de présence et de luminosité intégré en liaison avec une mise en réseau Bluetooth. Il en résulte un système de contrôle de l'éclairage performant ainsi qu'une flexibilité illimitée dans la formation de groupes d'éclairage. Les économies réalisées en plus de la technologie LED sont considérables et permettent de prétendre à des subventions.

2025 x 65 x 30 mm



imani connect B2000 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221501**

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

Dimensions L × l × H	**2025 x 65 x 30 mm**

ÉLECTRICITÉ

Raccordement secteur	**200…240 V / 50 – 60 Hz**
Puissance	**91 W**
Appareillage remplaçable	**Oui**
Type de câblage	**convient pour câblage traversant**
Courant nominal LED	**350 mA**
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur	**C10: 16x, C16: 26x, B10: 10x , B16: 16x**

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

Technologie de capteur	**infrarouge passif**
Avec détecteur de mouvement	**Oui**
Angle de détection	**360 °**
Portée radiale	**4 x 4 m (16 m²)**
Portée tangentielle	**6 x 6 m (36 m²)**
Hauteur de montage	**< 10 m**
Portée présence	**4 x 4 m (16 m²)**
Avec capteur de lumière	**Oui**

CONNECTIVITÉ

Avec commande réseau radio	**Oui**
Technique de commande	**On/Off-Leuchte**

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Température de couleur	**4000 K**
Écart chromatique LED	**SDCM3**
Indice de rendu des couleurs	**80-89**
Ampoule	**LED**
Flux lumineux	**11570 lm**
Angle de faisceau	**105°**
Efficacité lumineuse du luminaire	**127 lm/W**
Valeur d'éblouissement	**UGR < 24**

DURÉE DE VIE

Durée de vie LED (25 °C)	**50000 h**

RÉGLAGES

Gradation DALI	**Oui**
Avec éclairage de secours	**Non**
Adapté à la configuration en ligne continue	**Oui**
Avec commande d'éclairage programmée	**Oui**

BOÎTIER ET MATÉRIAU

Indice de protection	**IP40**
Classe de protection	**I**
Température ambiante	**-20…45 °C**
Matériau du boîtier	**Aluminium**
Matériau du cache	**Diffuseur opale**
Type de montage	**Utilisation en chemin lumineux**
Couleur	**blanc**

CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

Garantie fabricant	**5 ans**

CERTIFICATS ET EPREL

Classe d'efficacité énergétique EPREL	**D**

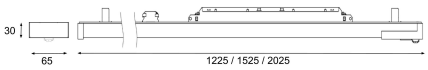
imani connect B2000 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221501**

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



2025 x 65 x 30 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

< 10 m

BEREICH

imani connect B2000 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221501**

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

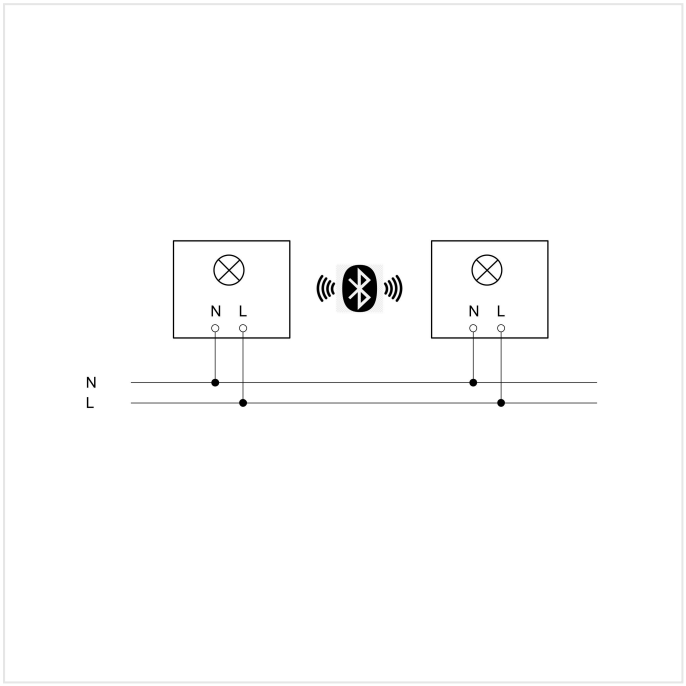


Schéma de circuit sans fil

SCHÉMA 2

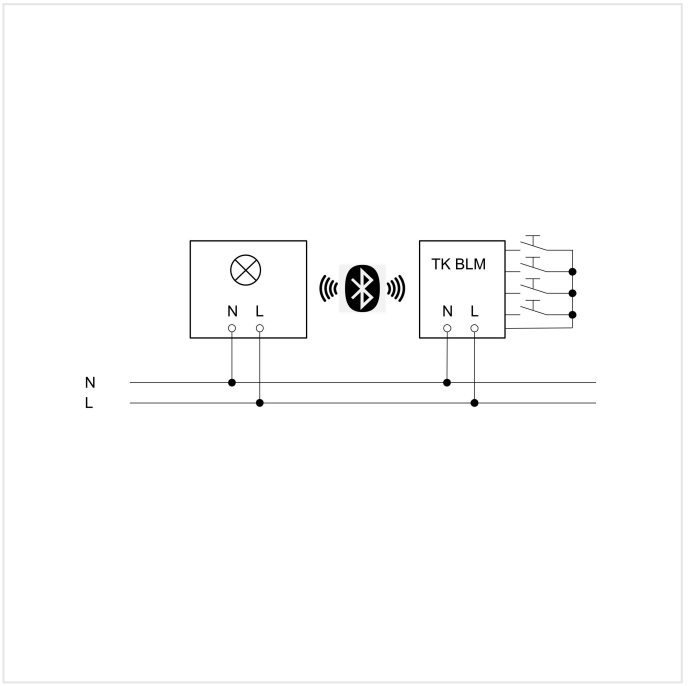


Schéma de circuit du coupleur de boutons-poussoirs

imani connect B2000 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221501**

Accessoires

	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
	220688	**Emergency Package 1h (250V/3.5W)**	Eclairage de secours à batterie individuelle 1h
	221570	**Connect TK2 BLM**	Interface à bouton-poussoir
	221591	**Smartlink T-Board PB4**	Tableau à boutons-poussoirs mobile
	221970	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2**	Poussoir RF, Sans batterie
	221971	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB4**	Poussoir RF, Sans batterie

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.	221501
Typ	**imani connect B2000 HO 4K**

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss