imani connect B1200 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221496**

- Insert de luminaire universel pour la rénovation professionnelle de chemins lumineux avec des tubes fluorescents T5 ou T8
- Convient à la plupart des systèmes de chemin lumineux disponibles sur le marché
- Au choix en version intelligente Connect ou en luminaire DALI conventionnel
- Jusqu'à 95% d'économie d'énergie avec les luminaires Connect grâce à la régulation à lumière constante et à la détection de présence
- Finition de très haute qualité de fabrication suisse
- Management thermique sophistiqué pour une longue durée de vie

1225 x 65 x 30 mm



imani connect B1200 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221496**

Caractéristiques techniques

IDENTIFICATION

Modèle	**High Lumenoutput**

DIMENSIONS

Dimensions L × l × H	**1225 x 65 x 30 mm**

ÉLECTRICITÉ

Raccordement secteur	**200…240 V / 50 – 60 Hz**
Puissance	**52 W**
Appareillage remplaçable	**Oui**
Type de câblage	**convient pour câblage traversant**
Courant nominal LED	**350 mA**
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur	**C10: 21x, C13: 28x, C16: 36x, C20: 45x, B10: 13x , B13: 17x, B16: 22x, B20: 27x**

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	**Smartlink Connect**
Mise en réseau sans fil via	**BT SIG Mesh**

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Température de couleur	**4000 K**
Écart chromatique LED	**SDCM3**
Indice de rendu des couleurs	**80-89**
Ampoule	**LED**
Flux lumineux	**6611 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**

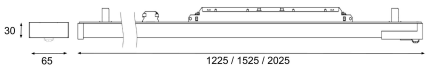
imani connect B1200 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221496**

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



1225 x 65 x 30 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

< 10 m

BEREICH

imani connect B1200 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221496**

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

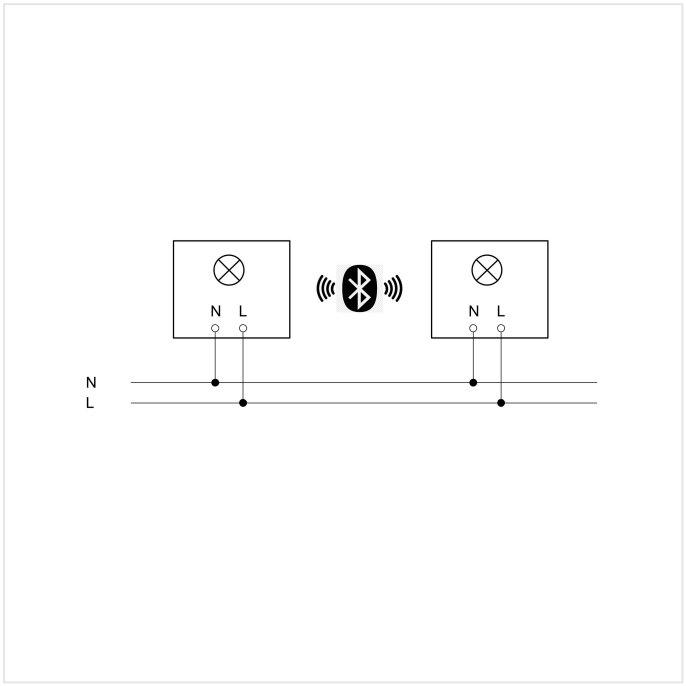


Schéma de circuit sans fil

SCHÉMA 2

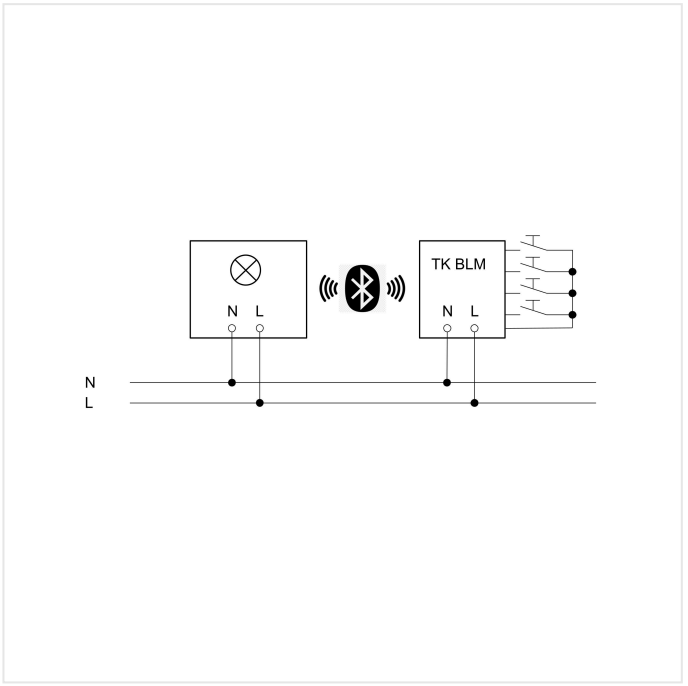


Schéma de circuit du coupleur de boutons-poussoirs

imani connect B1200 HO 4K

LUMINAIRE POUR CHEMIN LUMINEUX CONNECT

Code produit **221496**

Accessoires

	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
	220688	**Emergency Package 1h (250V/3.5W)**	Eclairage de secours à batterie individuelle 1h
	221476	**imani APG1200**	Boîtier pour montage apparent imani 1200
	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.	221496
Typ	**imani connect B1200 HO 4K**

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