imani connect B2000 HO 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221501**

- Der universelle Lichtbandeinsatz imani von nevalux ist für die professionelle Sanierung von bestehenden Lichtbändern mit T5- bzw. T8-Leuchtstoffröhren konzipiert. Die Leuchte nutzt die bestehende Tragschieneninstallation inklusive bestehender Durchgangsverdrahtung. Alte Lichtmodule können einfach, schnell und werkzeuglos gegen neue Module getauscht werden. Der Einsatz passt auf die meisten am Markt verfügbaren Lichtband-Systeme. Die intelligenten Einsatz-Varianten imani Connect verfügen über eine fest eingebaute Präsenz- und Helligkeits-Sensorik in Verbindung mit einer Bluetooth-Vernetzung. Dadurch ergibt sich ein leistungsfähiges Lichtmanagement-System sowie eine uneingeschränkte Flexibilität bei der Lichtgruppen-Bildung. Die zusätzlich zur LED-Technologie erzielten Einsparungen sind beträchtlich und ermöglichen die Beanspruchung von Fördergeldern.

2025 x 65 x 30 mm



imani connect B2000 HO 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221501**

Technische Daten

ABMESSUNGEN

Abmessungen L × B × H	**2025 x 65 x 30 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**200…240 V / 50 – 60 Hz**
Leistung	**91 W**
Austauschbares Betriebsgerät	**Ja**
Art der Verdrahtung	**geeignet für Durchgangsverdrahtung**
LED Nennstrom	**350 mA**
Maximale Anzahl Leuchten an Leitungsschutzschalter	**C10: 16x, C16: 26x, B10: 10x , B16: 16x**

SENSORIK

Sensortechnologie	**Passiv Infrarot**
Mit Bewegungsmelder	**Ja**
Erfassungswinkel	**360 °**
Reichweite radial	**4 x 4 m (16 m²)**
Reichweite tangential	**6 x 6 m (36 m²)**
Montagehöhe	**< 10 m**
Reichweite Präsenz	**4 x 4 m (16 m²)**
Mit Lichtsensor	**Ja**

VERNETZUNG

Mit Funk-Netzwerksteuerung	**Ja**
Steuerungstechnik	**On/Off-Leuchte**

LICHTTECHNIK

Farbtemperatur	**4000 K**
Farbabweichung LED	**SDCM3**
Farbwiedergabeindex	**80-89**
Leuchtmittel	**LED**
Lichtstrom	**11570 lm**
Ausstrahlungswinkel	**105°**
Leuchtenlichtausbeute	**127 lm/W**
Entblendungswert	**UGR < 24**

LEBENSDAUER

Lebensdauer LED (25 °C)	**50000 h**

EINSTELLUNGEN

Dimmung DALI	**Ja**
Mit Notlicht	**Nein**
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	**Ja**
Mit programmgeregelter Lichtsteuerung	**Ja**

GEHÄUSE & MATERIAL

Schutzart	**IP40**
Schutzklasse	**I**
Umgebungstemperatur	**-20…45 °C**
Werkstoff des Gehäuses	**Aluminium**
Werkstoff der Abdeckung	**Diffusor opal**
Montageart	**Einsatz in Lichtband**
Farbe	**Weiss**

LIEFERUMFANG & GARANTIE

Herstellergarantie	**5 Jahre**

ZERTIFIKATE & EPREL

EPREL Energieeffizienzklasse	**D**

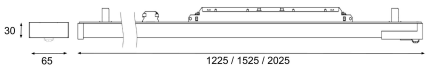
imani connect B2000 HO 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221501**

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



2025 x 65 x 30 mm

MONTAGEHÖHE

< 10 m

BEREICH

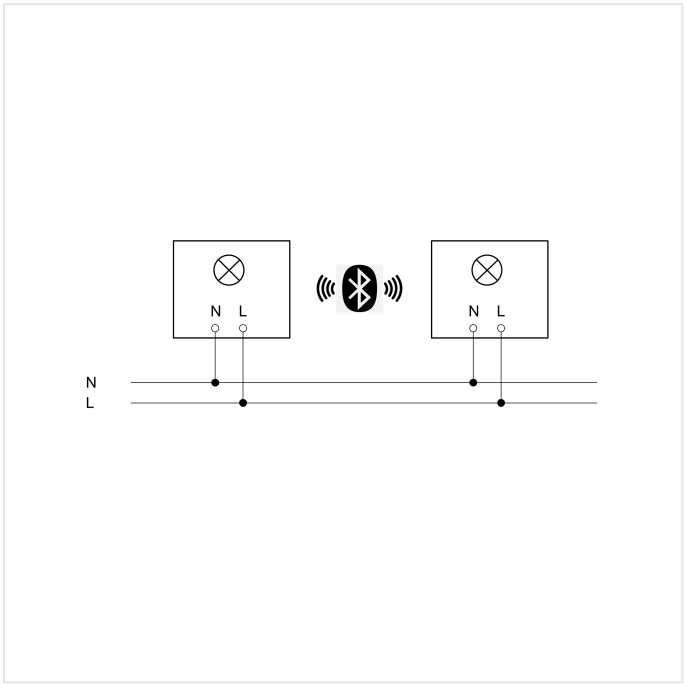
imani connect B2000 HO 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221501**

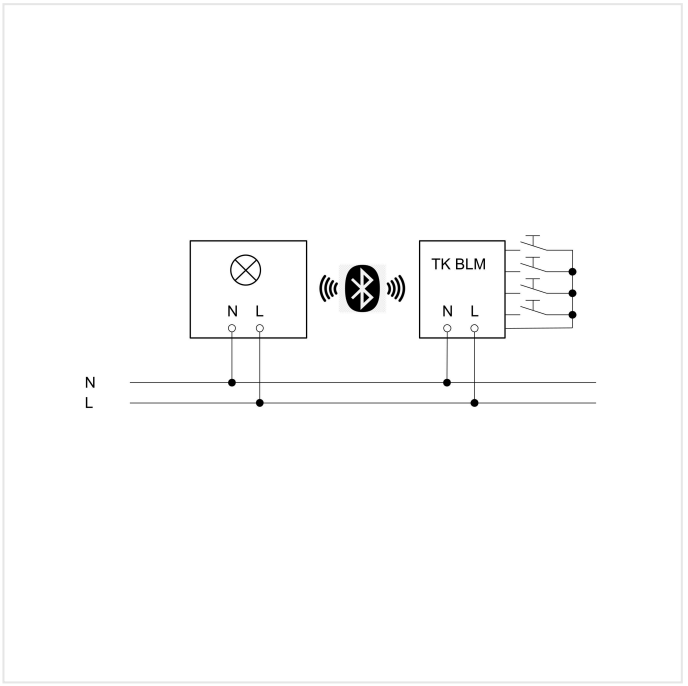
Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Vernetzung Funk

SCHALTPLAN 2



Schaltplan Tasterkoppler

imani connect B2000 HO 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221501**

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
	220688	**Emergency Package 1h (250V/3.5W)**	Notlicht Einzelakku 1h
	221570	**Connect TK2 BLM**	Tasterschnittstelle 2fach
	221591	**Smartlink T-Board PB4**	Mobiles Tasterboard
	221970	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2**	Funktaster, Batterielos
	221971	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB4**	Funktaster, Batterielos

BESTELLANGABEN

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

neva lux

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