imani connect B1500 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221412**

- Universeller Leuchten-Einsatz für die professionelle Sanierung von Lichtbändern mit T5- bzw. T8-Leuchtstoffröhren
- Passt auf die meisten am Markt verfügbaren Lichtband-Systeme
- Wahlweise als intelligente Connect-Version oder als konventionelle DALI-Leuchte
- Bis zu 95% Energieeinsparung mit Connect-Leuchten dank Konstantlichtregelung und Präsenzerfassung
- Sehr hochwertige Verarbeitung aus Schweizer Fertigung
- Ausgereiftes Wärmemanagement für lange Lebensdauer

1525 x 65 x 30 mm



imani connect B1500 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221412**

Technische Daten

IDENTIFIKATION

Ausführung	**Standard**

ABMESSUNGEN

Abmessungen L × B × H	**1525 x 65 x 30 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**230 V / 50 – 60 Hz**
Leistung	**54 W**
Austauschbares Betriebsgerät	**Ja**
Art der Verdrahtung	**geeignet für Durchgangsverdrahtung**
LED Nennstrom	**370 mA**
Maximale Anzahl Leuchten an Leitungsschutzschalter	**C10: 21x, C13: 28x, C16: 36x, C20: 45x, B10: 13x , B13: 17x, B16: 22x, B20: 27x**

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	**Smartlink Connect**
Funkvernetzung via	**BT SIG Mesh**

LICHTTECHNIK

Farbtemperatur	**4000 K**
Farbabweichung LED	**SDCM3**
Farbwiedergabeindex	**80 - 89**
Leuchtmittel	**LED**
Lichtstrom	**6200 lm**
Ausstrahlungswinkel	**105°**
Leuchtenlichtausbeute	**115 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	**E**

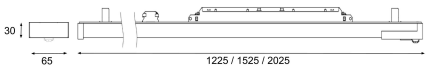
imani connect B1500 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221412**

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



1525 x 65 x 30 mm

MONTAGEHÖHE

< 10 m

BEREICH

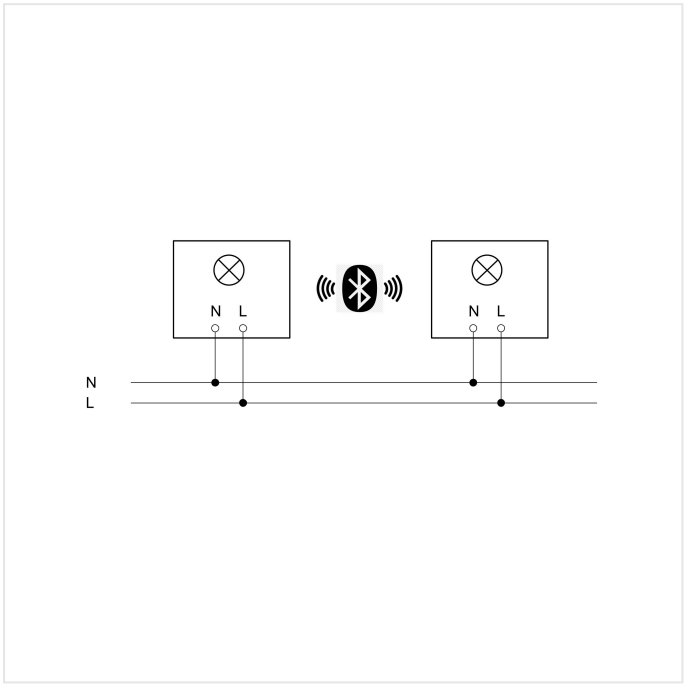
imani connect B1500 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221412**

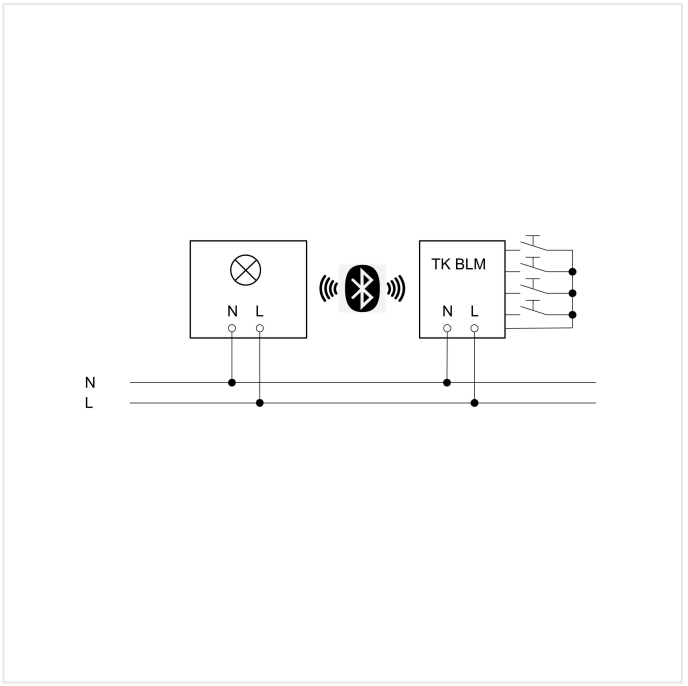
Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Vernetzung Funk

SCHALTPLAN 2



Schaltplan Tasterkoppler

imani connect B1500 4K

LICHTBANDEINSATZ CONNECT

Produktcode **221412**

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
	220688	**Emergency Package 1h (250V/3.5W)**	Notlicht Einzelakku 1h
	221477	**imani APG1500**	Aufputzgehäuse imani 1500
	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.	221412
Typ	**imani connect B1500 4K**

neva lux

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