zwena connect HF C450 4K

DECKEN-/WANDLEUCHTE CONNECT

Produktcode **222046**

- Für den universellen Einsatz zur Beleuchtung von Büros, Schulen, Verkehrszonen etc.
- Wahlweise als intelligente Connect-Version mit oder ohne Bewegungsmelder oder als konventionelle DALI-Leuchte
- Connect-Variante mit leistungsfähiger IoT-Lichtsteuerung für Beleuchtungsprojekte der nächsten Generation (Schwarmfunktion, Gruppenbildung, Putzlicht etc.)
- Hochwertige Verarbeitung
- Direkter und indirekter Lichtanteil
- Sehr gute Entblendungswerte (UGR<18)
- In 4 verschiedenen Grössen erhältlich
- Hohe Leuchten-Effizienz

450 x 82 mm

zwena connect HF C450 4K

DECKEN-/WANDLEUCHTE CONNECT

Produktcode **222046**

Technische Daten

ABMESSUNGEN

Abmessungen Ø × H	**450 x 82 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**200…240 V / 50 – 60 Hz**
Leistung	**30 W**
Austauschbares Betriebsgerät	**Ja**
Art der Verdrahtung	**geeignet für Durchgangsverdrahtung**
LED Nennstrom	**800 mA**

SENSORIK

Sensortechnologie	**Hochfrequenz**
Mit Bewegungsmelder	**Ja**
Erfassungswinkel	**360 °**
Reichweite radial	**Ø 8 m (50 m²)**
Reichweite tangential	**Ø 8 m (50 m²)**
Montagehöhe	**< 4 m**
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	**3100 lm (Down 2100, Up 1000)**
Ausstrahlungswinkel	**Down 95°, Up 100°**
Leuchtenlichtausbeute	**103 lm/W**
Entblendungswert	**UGR < 18**

LEBENSDAUER

Lebensdauer LED (25 °C)	**50000 h**

EINSTELLUNGEN

Dimmung DALI	**Ja**
Mit Notlicht	**Nein**
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	**Nein**
Mit programmgeregelter Lichtsteuerung	**Ja**
Konstant-Lichtstrom-Regelung	**Ja**

GEHÄUSE & MATERIAL

Schutzart	**IP20**
Schutzklasse	**I**
Umgebungstemperatur	**-20…45 °C**
Werkstoff des Gehäuses	**Aluminium**
Werkstoff der Abdeckung	**Acrylglas mikroprismatisch**
Montageart	**Decke / Wand Aufputz**
Farbe	**Weiss**

LIEFERUMFANG & GARANTIE

Herstellergarantie	**5 Jahre**

ZERTIFIKATE & EPREL

EPREL Energieeffizienzklasse	**E**

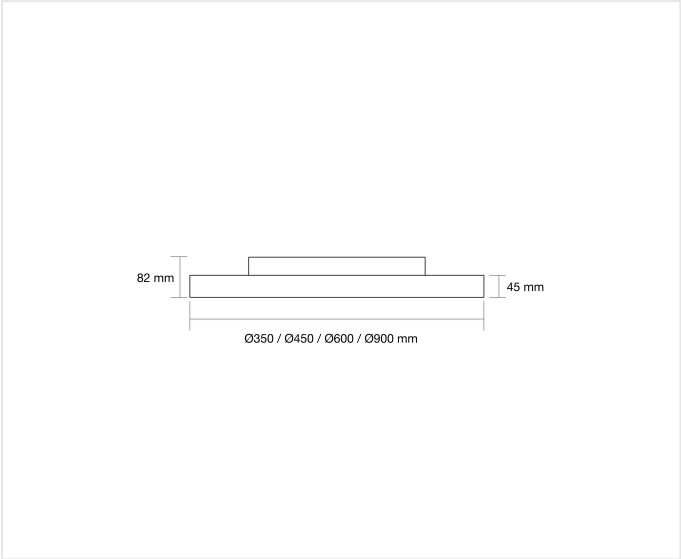
zwena connect HF C450 4K

DECKEN-/WANDLEUCHTE CONNECT

Produktcode **222046**

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



450 x 82 mm

MONTAGEHÖHE

< 4 m

BEREICH

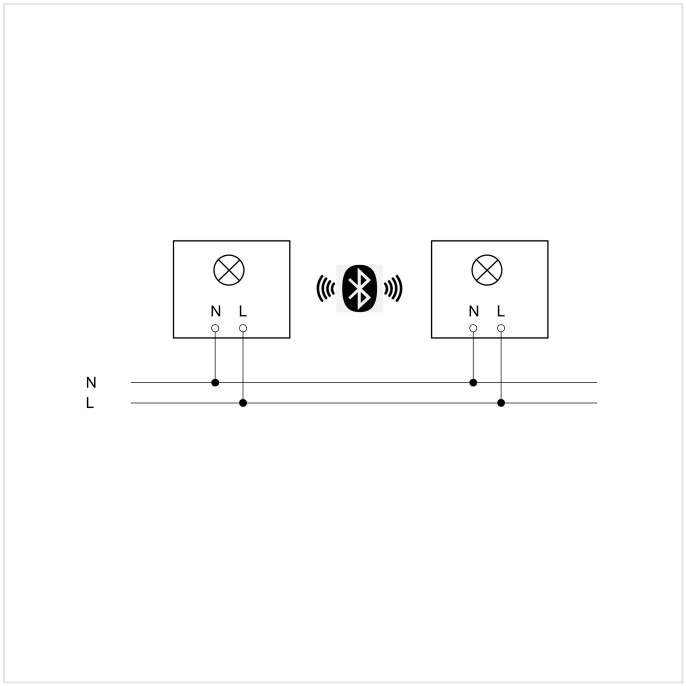
zwena connect HF C450 4K

DECKEN-/WANDLEUCHTE CONNECT

Produktcode **222046**

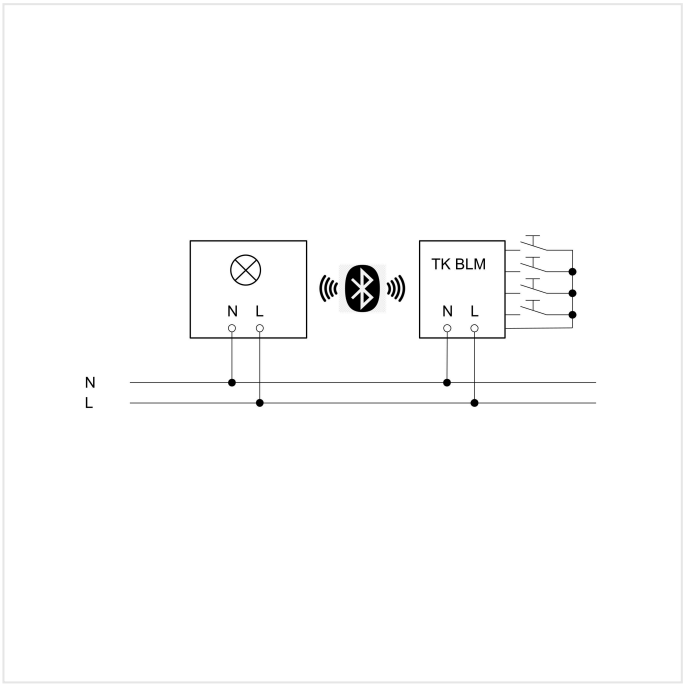
Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Vernetzung Funk

SCHALTPLAN 2



Schaltplan Tasterkoppler

zwena connect HF C450 4K

DECKEN-/WANDLEUCHTE CONNECT

Produktcode **222046**

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
	221753	**Emergency Package 1h (50V/1.5W/Compact/PS)**	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.	222046
Typ	**zwena connect HF C450 4K**

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