# zwena connect HF P900 3K

**PENDELLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **222060**

- 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

900 x 82 mm



# zwena connect HF P900 3K

**PENDELLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **222060**

## Technische Daten

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen Ø × H | **900 x 82 mm** |
| Pendellänge | **1500 mm** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **200…240 V / 50 – 60 Hz** |
| Leistung | **80 W** |
| Austauschbares Betriebsgerät | **Ja** |
| Art der Verdrahtung | **geeignet für Durchgangsverdrahtung** |
| LED Nennstrom | **2100 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 | **3000 K** |
| Farbabweichung LED | **SDCM3** |
| Farbwiedergabeindex | **80-89** |
| Leuchtmittel | **LED** |
| Lichtstrom | **9000 lm (Down 5600, Up 3400)** |
| Ausstrahlungswinkel | **Down 95°, Up 100°** |
| Leuchtenlichtausbeute | **113 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 Pendel** |
| Farbe | **Weiss** |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | **5 Jahre** |

### ZERTIFIKATE & EPREL

| | |
|---|---|
| EPREL Energieeffizienzklasse | **E** |

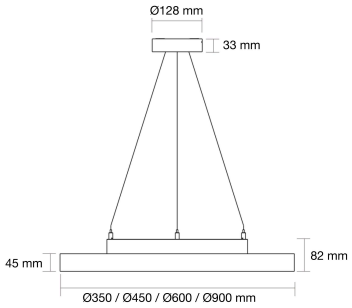
# zwena connect HF P900 3K

**PENDELLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **222060**

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




900 x 82 mm

### MONTAGEHÖHE

< 4 m

BEREICH

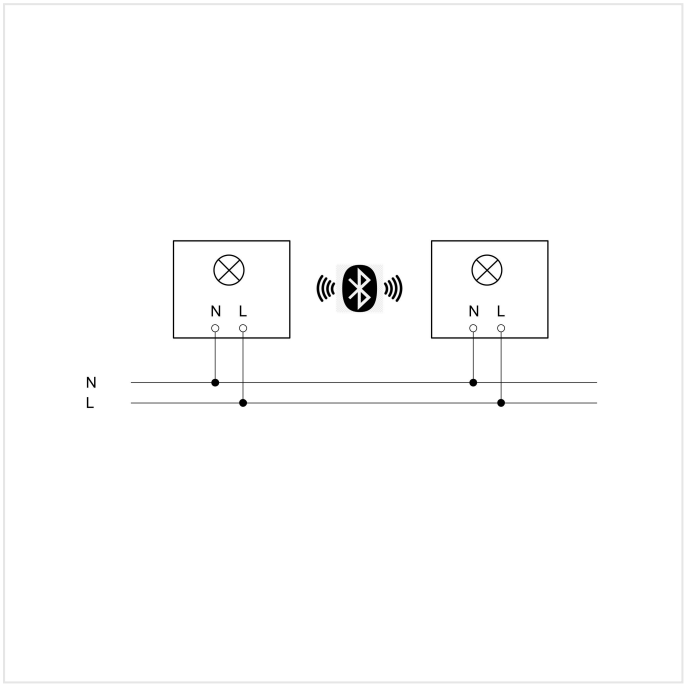
# zwena connect HF P900 3K

**PENDELLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **222060**

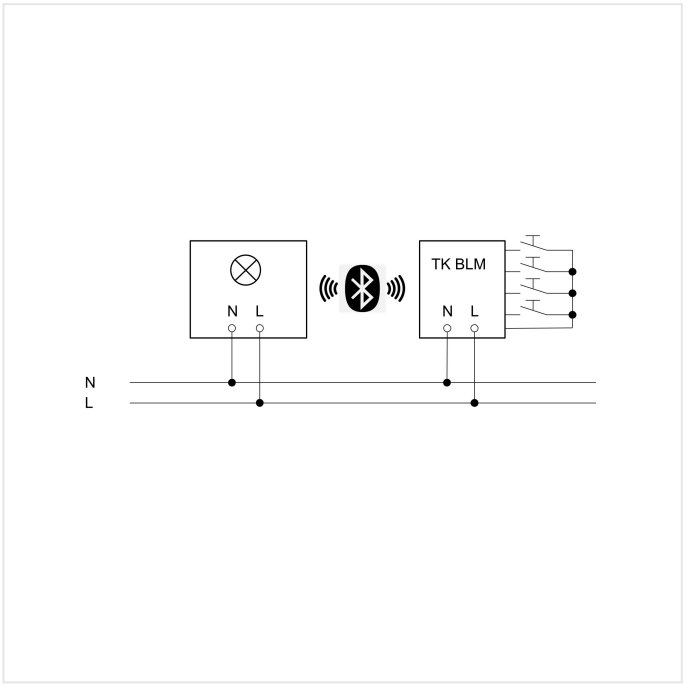
## Schaltbilder

**SCHALTPLAN 1**




Schaltplan Vernetzung Funk

**SCHALTPLAN 2**




Schaltplan Tasterkoppler

# zwena connect HF P900 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **222060**

## Zubehör

| | ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG | KATEGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221618 | **Emergency Package 1h (50V/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. | 222060 |
| Typ | **zwena connect HF P900 3K** |

neva lux

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