# zwena connect HF P450 4K

**SUSPENSION CONNECT**

Code produit **222054**

- Utilisation universelle pour l'éclairage de bureaux, d'écoles, de zones de circulation, etc.
- Au choix en version intelligente Connect ou en version conventionnelle DALI
- Variante Connect avec commande d'éclairage IoT performante pour les projets d'éclairage de la prochaine génération (fonction de voisinage, formation de groupes, éclairage de nettoyage, etc.)
- Fabrication de haute qualité
- Lumière directe et indirecte
- Très bonnes valeurs d'éblouissement (UGR <18)
- Disponible en 4 tailles différentes

450 x 82 mm



# zwena connect HF P450 4K

**SUSPENSION CONNECT**

Code produit **222054**

# Caractéristiques techniques

### DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| Dimensions Ø × H | **450 x 82 mm** |
| Longueur de suspension | **1500 mm** |

### ÉLECTRICITÉ

| | |
|---|---|
| Raccordement secteur | **200…240 V / 50 – 60 Hz** |
| Puissance | **30 W** |
| Appareillage remplaçable | **Oui** |
| Type de câblage | **convient pour câblage traversant** |
| Courant nominal LED | **800 mA** |

### TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

| | |
|---|---|
| Technologie de capteur | **Hyper fréquence** |
| Avec détecteur de mouvement | **Oui** |
| Angle de détection | **360 °** |
| Portée radiale | **Ø 8 m (50 m²)** |
| Portée tangentielle | **Ø 8 m (50 m²)** |
| Hauteur de montage | **< 4 m** |
| 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 | **3100 lm (Down 2100, Up 1000)** |
| Angle de faisceau | **Down 95°, Up 100°** |
| Efficacité lumineuse du luminaire | **103 lm/W** |
| Valeur d'éblouissement | **UGR < 18** |

### DURÉE DE VIE

| | |
|---|---|
| Durée de vie LED (25 °C) | **50000 h** |

### RÉGLAGES

| | |
|---|---|
| Gradation DALI | **Oui** |
| Avec éclairage de secours | **Non** |
| Parts directe/indirecte réglables séparément | **Non** |
| Avec commande d'éclairage programmée | **Oui** |
| Régulation à flux lumineux constant | **Oui** |

### BOÎTIER ET MATÉRIAU

| | |
|---|---|
| Indice de protection | **IP20** |
| Classe de protection | **I** |
| Température ambiante | **-20…45 °C** |
| Matériau du boîtier | **Aluminium** |
| Matériau du cache | **Verre acrylique microprismatique** |
| Type de montage | **Suspension au plafond** |
| Couleur | **blanc** |

### CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

| | |
|---|---|
| Garantie fabricant | **5 ans** |

### CERTIFICATS ET EPREL

| | |
|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique EPREL | **E** |

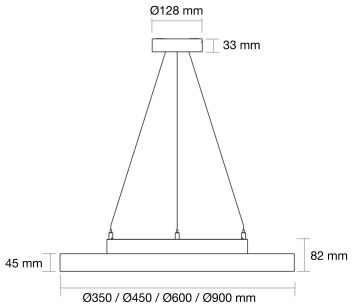
# zwena connect HF P450 4K

**SUSPENSION CONNECT**

Code produit **222054**

## Illustrations

### PLANS TECHNIQUES




450 x 82 mm

### HAUTEUR DE MONTAGE

< 4 m

BEREICH

# zwena connect HF P450 4K

**SUSPENSION CONNECT**

Code produit **222054**

## Schémas de câblage

**SCHÉMA 1**

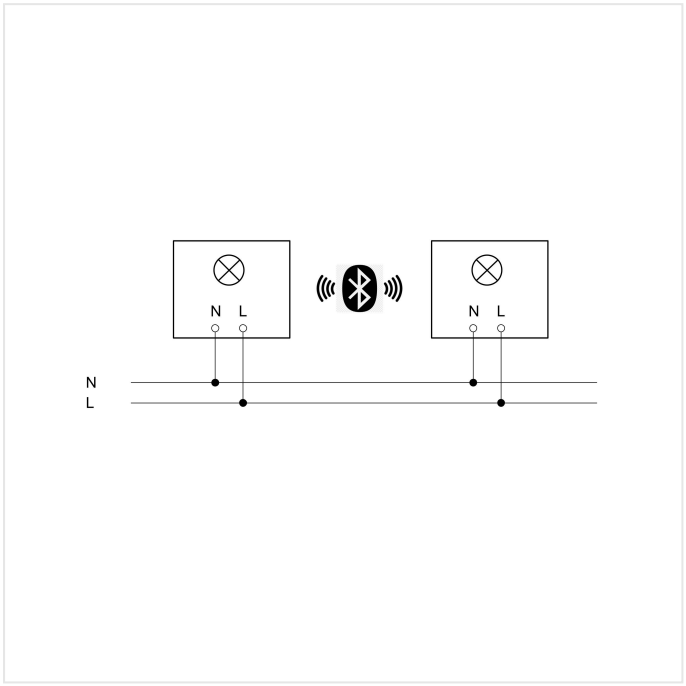



Schéma de circuit sans fil

**SCHÉMA 2**

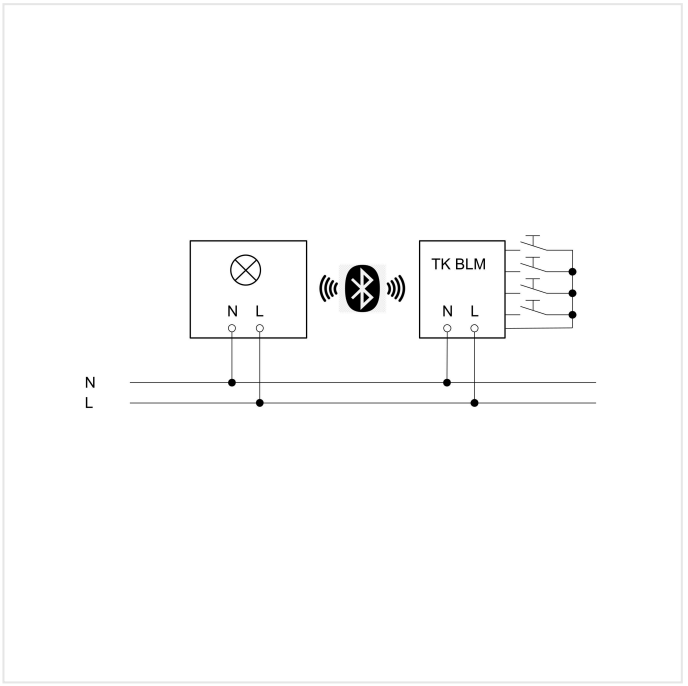



Schéma de circuit du coupleur de boutons-poussoirs

# zwena connect HF P450 4K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **222054**

## Accessoires

| | RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION | CATÉGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221753 | **Emergency Package 1h (50V/1.5W/Compact/PS)** | Eclairage de secours à batterie individuelle 1h |
|  | 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. | 222054 |
| Typ | **zwena connect HF P450 4K** |

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