# ayana connect PIR C570 3K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221178**

- Luminaire intemporel en verre acrylique, disponible en 3 tailles différentes
- Disponible en version plafonnière ou suspendue
- 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.)
- Variante Connect disponible avec capteur de lumière (LS) ou avec détecteur de mouvement et capteur de lumière (PIR)
- Pour une utilisation universelle dans l'éclairage des bureaux, des écoles, des zones de circulation, etc.
- Traitement de très haute qualité à base de production suisse
- Une gestion sophistiquée de la chaleur pour une longue durée de vie
- Variantes avec couleur de lumière réglable (Tunable White) pour imiter le cours naturel de la lumière du jour

570 x 95 mm



# ayana connect PIR C570 3K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221178**

## Caractéristiques techniques

### DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| Dimensions Ø × H | **570 x 95 mm** |

### ÉLECTRICITÉ

| | |
|---|---|
| Raccordement secteur | **200…240 V / 50 – 60 Hz** |
| Puissance | **51 W** |
| Appareillage remplaçable | **Oui** |
| Type de câblage | **convient pour câblage traversant** |

### TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

| | |
|---|---|
| Technologie de capteur | **infrarouge passif** |
| Avec détecteur de mouvement | **Oui** |
| Angle de détection | **360 °** |
| Portée radiale | **4 x 4 m (16 m²)** |
| Portée tangentielle | **6 x 6 m (36 m²)** |
| Portée présence | **4 x 4 m (16 m²)** |
| 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 | **3000 K** |
| Écart chromatique LED | **SDCM3** |
| Indice de rendu des couleurs | **80-89** |
| Ampoule | **LED** |
| Flux lumineux | **6100 lm (Down 5250, Up 850)** |
| Angle de faisceau | **105°** |
| Efficacité lumineuse du luminaire | **122 lm/W** |
| Valeur d'éblouissement | **UGR < 21** |

### DURÉE DE VIE

| | |
|---|---|
| Durée de vie LED (25 °C) | **70000 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 | **Acier** |
| Matériau du cache | **Verre acrylique opale** |
| Type de montage | **Apparent au plafond / mur** |
| Couleur | **blanc** |

### CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

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

### CERTIFICATS ET EPREL

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

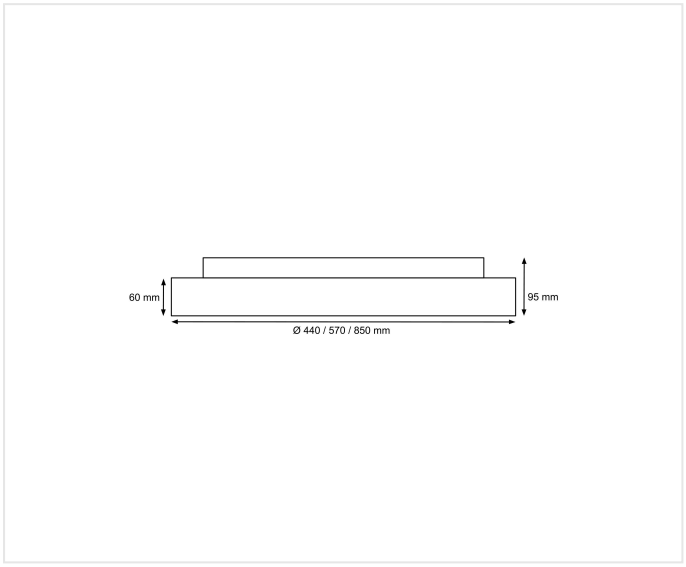
# ayana connect PIR C570 3K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221178**

## Illustrations

### PLANS TECHNIQUES




570 x 95 mm

# ayana connect PIR C570 3K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221178**

## Schémas de câblage

**SCHÉMA 1**

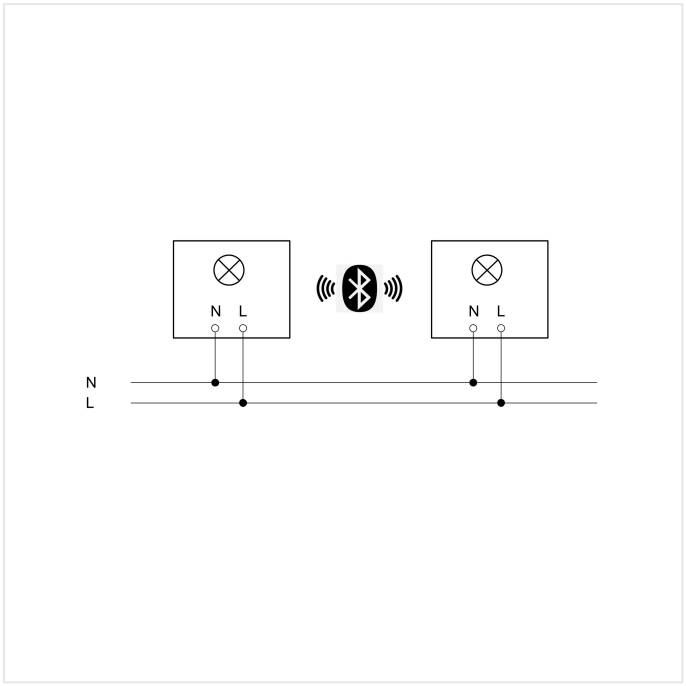



Schéma de circuit sans fil

**SCHÉMA 2**

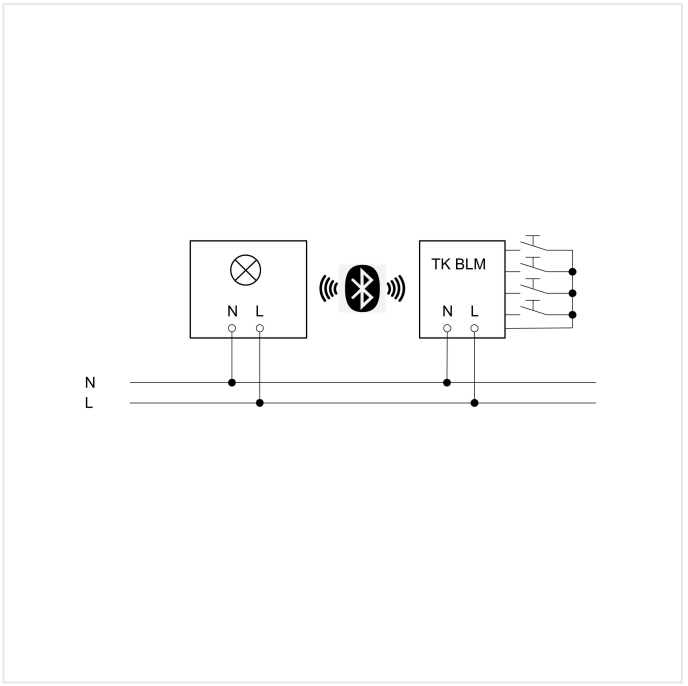



Schéma de circuit du coupleur de boutons-poussoirs

# ayana connect PIR C570 3K

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **221178**

## Accessoires

| | RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION | CATÉGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221104 | **ayana Diffusor 570 CDP** | Diffuseur Microprismatique Ø570mm |
|  | 221108 | **Emergency Package 1h (Astra)** | Eclairage de secours à batterie individuelle 1h |
|  | 221366 | **Connect RTC** | Horloge en temps réel |
|  | 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. | 221178 |
| Typ | **ayana connect PIR C570 3K** |

neva lux

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