# aluna connect PIR C910 4K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221443**

- Lampe textile simple et intemporelle 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 pour l'éclairage de bureaux, d'écoles, de zones de circulation, etc.
- Finition de très haute qualité de fabrication suisse
- Gestion thermique sophistiquée pour une longue durée de vie
- Variantes avec couleur de lumière réglable (Tunable White) pour reproduire l'évolution naturelle de la lumière du jour

910 x 118 mm



# aluna connect PIR C910 4K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221443**

## Caractéristiques techniques

### DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| Dimensions Ø × H | **910 x 118 mm** |

### ÉLECTRICITÉ

| | |
|---|---|
| Raccordement secteur | **230 V / 50 – 60 Hz** |
| Puissance | **78 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 | **4000 K** |
| Écart chromatique LED | **SDCM3** |
| Indice de rendu des couleurs | **80 - 89** |
| Ampoule | **LED** |
| Flux lumineux | **9800 lm (Down 8430, Up 1370)** |
| Angle de faisceau | **105°** |
| Efficacité lumineuse du luminaire | **125 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 | **En saillie (plafond / mural)** |
| Couleur | **blanc** |

### CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

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

### CERTIFICATS ET EPREL

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

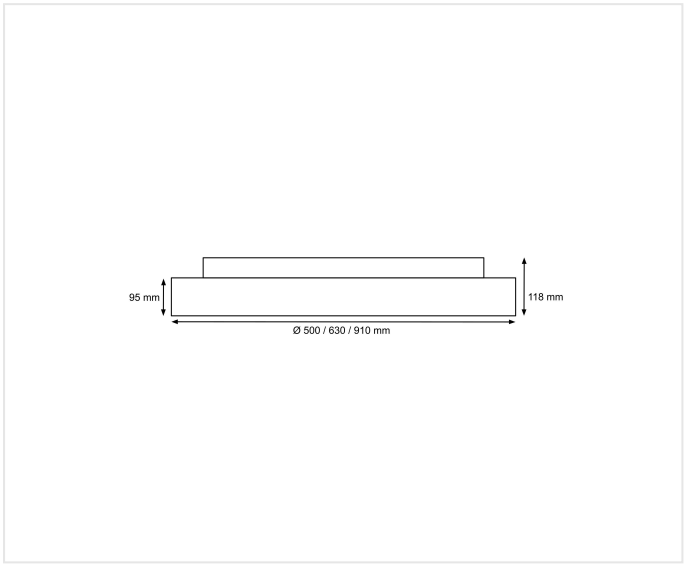
# aluna connect PIR C910 4K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221443**

## Illustrations

### PLANS TECHNIQUES




910 x 118 mm

# aluna connect PIR C910 4K

**PLAFONNIER CONNECT**

Code produit **221443**

## Schémas de câblage

**SCHÉMA 1**

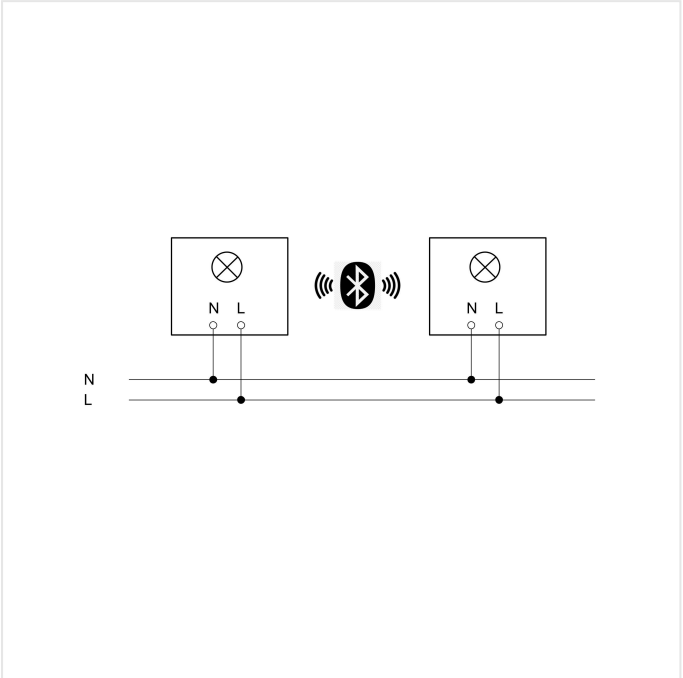



Schéma de circuit sans fil

**SCHÉMA 2**

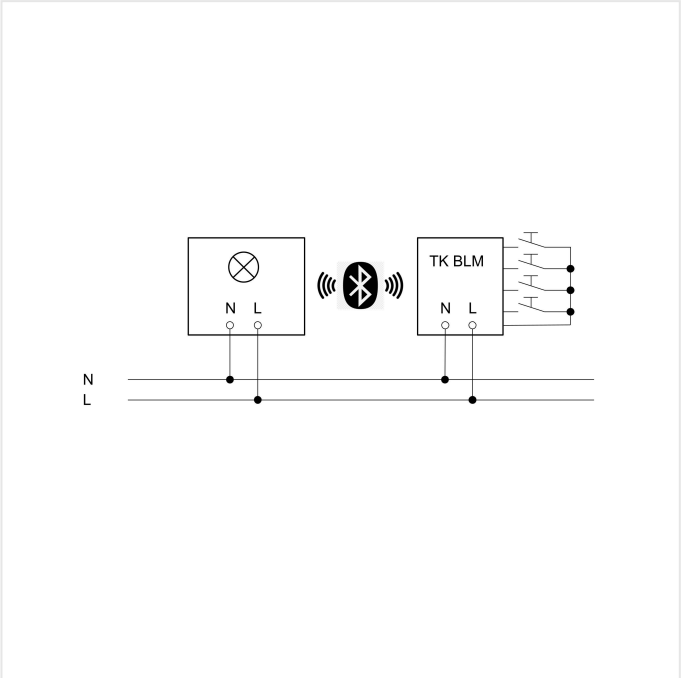



Schéma de circuit du coupleur de boutons-poussoirs

# aluna connect PIR C910 4K

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **221443**

## Accessoires

| | RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION | CATÉGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221105 | **ayana Diffusor 850 CDP** | Diffuseur Microprismatique Ø850mm |
|  | 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 |
|  | 221846 | **aluna Color RAL_NCS_Ø910** | Couleur spéciale de l'abat-jour en tissu Ø 0.91m |
|  | 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. | 221443 |
| Typ | **aluna connect PIR C910 4K** |

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