# PD2 MAX DE Trio

Détecteur de présence 2x lumière, 1x CVC, blanc
No E: 535 939 429
Prix brut TVA excl.: 350,00 CHF

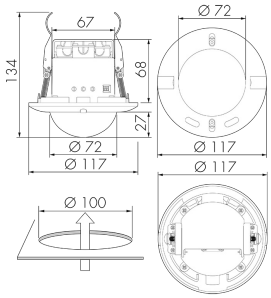
## Description du produit

- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Systeme di fixation innovant pour le montage simple dans les plafonds de grand et petit épaisseur
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour buttons et slaves
- Faible consommation énérgetique
- 2 canaux pour la commande de 2 groupes d'éclairage séparés dans des salles de classe, des bureaux paysagers etc.
- 1 sortie supplémentaire pour l'éclairage de tableaux ou commandes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)
- Peut être télécommandé et téléprogrammé
- Avec caches clipsables



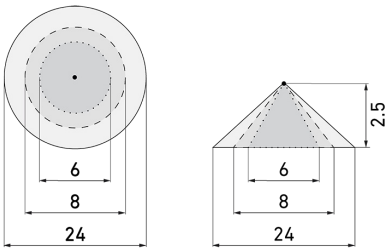
**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

## Illustrations




Dimensions en mm

## Schémas de détection




Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

- ····· Portée pour des activités assises (présence)
- - - - Portée avec une approche directe (radial)
- —— Portée avec une approche latérale (tangentiel)

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de montage** | |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5 |
| Hauteur de montage max. [m] | 10 |
| Hauteur de montage min. [m] | 2.5 |
| Catégorie de montage | Integré (EB) |
| **Matériel et type de construction** | |
| Trou de forage [mm] | 100 |
| Code couleur | RAL 9010 |
| Couleur | Blanc |
| Résistant aux UV | PC résistant aux UV |
| **Caractéristiques électronique** | |
| Type de raccordement | Borne enfichable |
| Charges capacitives | oui |
| Fréquence secteur [Hz] | 50 - 60 |
| Type de tension | AC |
| Tension d'alimentation | 230 V (+/- 10 %) |
| **Caractéristiques de capteur** | |
| Modèle | Détecteur de présence |
| Angle de détection [°] | 360 |



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

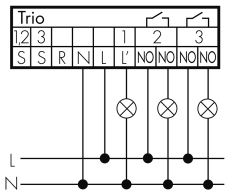
| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de fonction** | |
| Quantité de canaux | 3 |
| Télécommandable (IR) | IR-PD TRIO |
| **Caractéristiques de fonction [Sortie]** | |
| Sensibilité lumineuse [lx] | 10 - 2000 |
| Semi-automatique | oui |
| Courant de démarrage max. | 800 A (max. 200 µs) |
| Temporisation max. | 90 min |
| Puissance de commutation max. | 2300 W (cos ϕ=1) |
| Temporisation min. | 1 min |
| **Caractéristiques de fonction [Entrée]** | |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui (par canal) |
| **Caractéristiques de fonction [Entrée 2]** | |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui |
| **Caractéristiques de fonction [Entrée 3]** | |
| Contact d'entrée pour slave | oui |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui |
| **Déclarations** | |
| Température de service [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Sans halogène | oui |
| Indice de protection [IP] | 20 |
| Classe de protection | II |



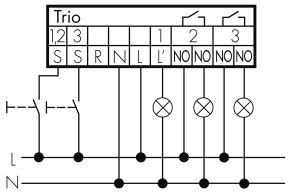
**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

# Schemi

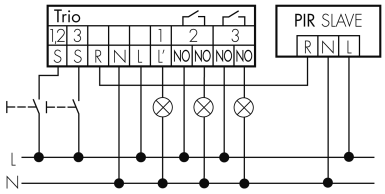
**Fonctionnement normal**



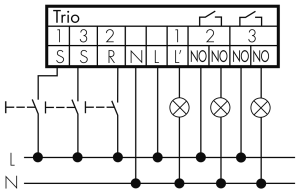

**Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons**



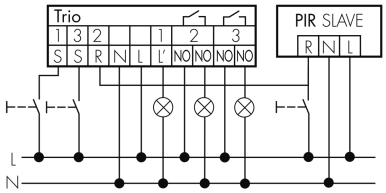

**Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons**




**Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons**




**Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons**




# Accessoires

**RC-1**
Circuit RC Mini
No E: 535 999 097
Prix brut TVA excl.: 12,00 CHF

**RC-HU**
Circuit RC pour montage DIN rail
No E: 578 500 019
Prix brut TVA excl.: 18,00 CHF

**IR-PD Trio**
Télécommande IR
No E: 535 949 015
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**
Adaptateur IR pour Smartphone
No E: 535 990 705
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**
App pour la progammation des produit B.E.G.
No art.: 169381
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF




**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST