

DéTECTEURS de présence plafonnier - DIM-CVC

PD4-M-DIM-CVC-3A



blanc mat, similaire
RAL9010 N°-Article 92507

Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface 1 - 10 V pour la commande de ballasts analogiques à gradation
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (Coupure automatique de tous les ballasts électroniques pour éviter une consommation en veille inutile)
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- **Domaines d'application :**
corridors / voies de circulation

Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	FP= Ø 97 x 103 mm
Puissance interne:	env. 0,6 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal
max. Ø 6,4 m Activité assise

Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2,5 m Hauteur de montage

Hauteur de montage min./max./recommandé: 2 m / 10 m / 2,5 m

Niveau de protection: FP= IP20 / Classe II

Résistance aux chocs: IK04

Température ambiante: -25 °C à +50 °C

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance: 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
300 W LED
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A
courant de pointe max. Ip (200 μ s) = 800 A

Type de contact: 1x μ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

Sortie variateur: 1 - 10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques

Durée de temporisation: 1 min - 30 min

Valeur de consigne de luminosité: 10 - 2000 Lux

Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)

Puissance: PD4-M-DIM-HVAC-3A-FP: **3 A**, 230 V, cos φ = 1
PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP: **16 A**, 230 V, cos φ = 1

Type de contact: sec Contact type NO

Durée de temporisation: 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Évaluation de la lumière mixte

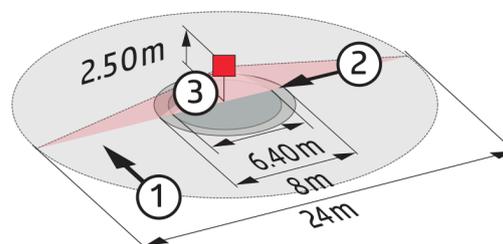
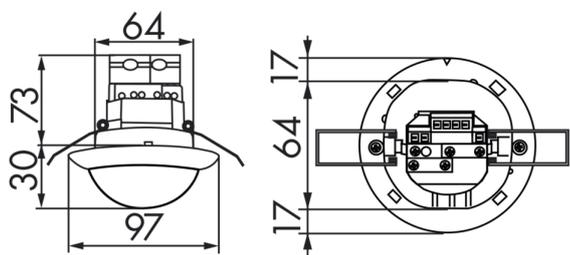
Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4-M-DIM-CVC-3A-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92507	4007529925070

Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PD-DIM-CVC	-	92114	4007529921140

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
Kit Anti-arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-Kit Anti-arc	noir	10882	4007529108824
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992	4007529929924



Dimensions 92507

Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

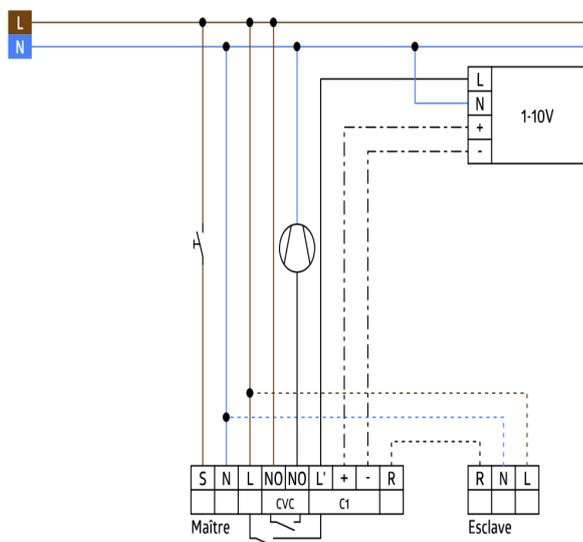


Schéma de raccordement

