

Détecteurs de présence plafonniers - 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 électroniques analogiques à gradation
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (arrêt complet des ballasts pour éviter les pertes en attente)
- Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Fonction de lumière d'orientation
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible avec des appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led
- Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à 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
Consommation typique:	env. 0,6 W

Zone de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6,4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais:	450 m ² / 2,5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée:	2 m / 10 m / 2,5 m
Niveau de protection/classe:	FP= IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Canal 1 (commande de l'éclairage)	
Capacité de commutation:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED courant d'appel max. I _p (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I _p (200 μs) = 800 A
Type de contact:	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
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 d'auxiliaires contact libre de potentiel)	
Capacité de commutation:	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 Mesurage de la lumière mixte

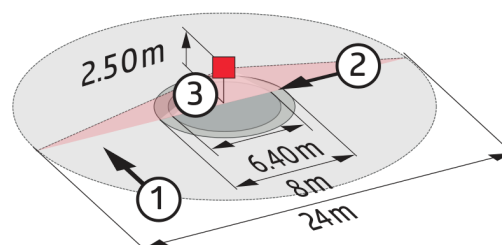
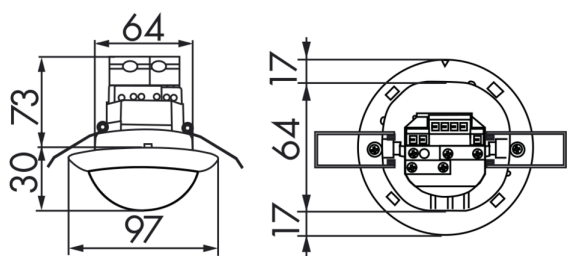
Désignation

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
Adapter BLE-IR	noir	93067	4007529930678

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
IR-PD-DIM-CVC	-	92114	4007529921140
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-RC-Filtre 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: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

