



PD2 MAX AP Trio DALI-DSI

Détecteur de présence 2x DALI, 1x CVC,
blanc

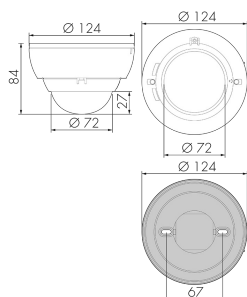
No E: 535 939 439

plus disponible

Description du produit

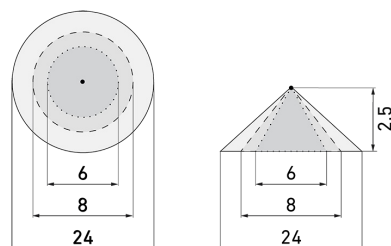
- Pour montage au plafond apparent avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Faible consommation énergétique
- 2 Canaux (DALI-DSI) pour la régulation à lumière constante (dimmer) de 2 groupes d'éclairage séparés dans une salle de classe, des bureaux paysagers etc.
- 1 sortie supplémentaire pour l'éclairage de tableaux ou commandes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)
- Réglage et surmodulation par la télécommande (feuille de programmation IR-PD TRIO DALI pour la télécommande IR-PD TRIO inclus)
- Avec caches clipsables
- Grille de protection contre l'endommagement par balles disponible: BSK

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 (tangential)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de montage	
Catégorie de montage	Apparent (AP)
Adapté à un montage au plafond	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5
Hauteur de montage max. [m]	10
Type de raccordement	Borne enfichable
Matériel et type de construction	
Hauteur [mm]	84
Diamètre [mm]	124
Matériel	Plastique
Qualité de matériel	Polycarbonate
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK04
Classe de protection	II
Marque de test	CE
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Couleur	Blanc
Code couleur (similaire)	RAL 9010

Caractéristiques électronique

Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %)
Type de tension	AC
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60

Caractéristiques de capteur

Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]	24
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	8
Portée pour personnes assises (présence) [m]	6
Angle de détection [°]	360
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]	40
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m]	14
Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]	8

Caractéristiques de fonction

Modèle	Détecteur de présence
Télécommandable (IR)	IR-PD TRIO (Feuille de programmation IR-PD TRIO DALI)
Quantité de canaux	3

Physische Ausgänge

Nombre de zones de commutation	2
Charges capacitives	oui
Réglage de lumière constante	oui
Éclairage d'orientation	oui
Sensibilité lumineuse [lx]	10 - 2000

Ausgang [1]

Sortie de commande	DALI/DSI, Puissance de commutation 2x max. 25 EVG
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 min
Temporisation max.	60 min

Ausgang [2]

Sortie de commande	DALI/DSI, Puissance de commutation 2x max. 25 EVG
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 min
Temporisation max.	60 min

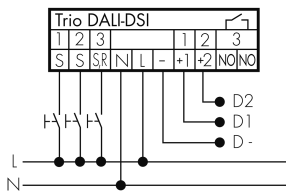
Ausgang [3]

Puissance de commutation max.	3000 W (cos $\phi=1$)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 μ s)
Sortie de commutation	Relais 10 A

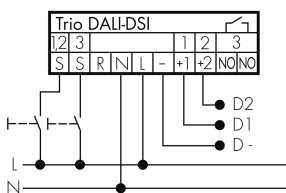
Libre de potentiel	oui
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 min
Temporisation max.	60 min
Caractéristiques de fonction [Entrée]	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée 2]	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée 3]	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui

Schemi

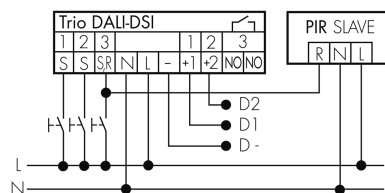
Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons



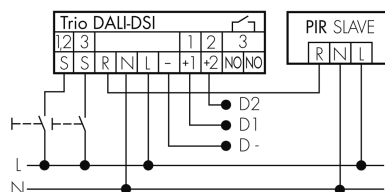
Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



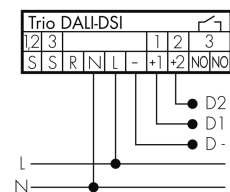
Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons



Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



Fonctionnement normal



Accessoires



BSK-PD/W

Grille de protection pour détecteurs 360°, blanc

No E: 535 998 275

Prix brut TVA excl.: 31,00 CHF



BLE-IR-Adapter

Adaptateur IR pour Smartphone

No E: 535 990 705

Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF



IR-PD Trio

Télécommande IR

No E: 535 949 015

Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App

App pour la programmation des produit B.E.G.

No art.: 169381

Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF