



PD2 MAX AP Trio DALI-HLK

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

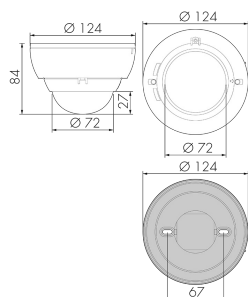
No E: 535 939 860

Prix brut TVA excl.: 350,00 CHF

Description du produit

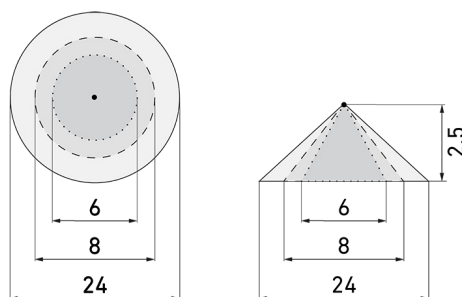
- Pour montage au plafond apparent avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Faible consommation énergétique
- Capteur DALI maître pour la commande directe des luminaires DALI (broadcast). Alimentation du Bus DALI fournie par le capteur.
- 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 min. [m]	2.5
Hauteur de montage max. [m]	10
Type de raccordement	Borne enfichable

Matériel et type de construction

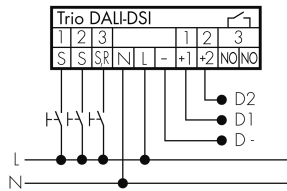
Hauteur [mm]	84
Diamètre [mm]	124
Matériel	Plastique
Qualité de matériel	Polycarbonate
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK04
Classe de protection	II
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV

Couleur	Blanc
Code couleur (similaire)	RAL 9010
Caractéristiques électronique	
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %)
Type de tension	AC
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Construction détecteur courant max. [A]	10
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
Nombre de capteurs PIR	4
Nombre de détecteurs de luminosité	2
Sensibilité lumineuse réglable	oui
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]	
Courant de démarrage max.	max. 25 EVG

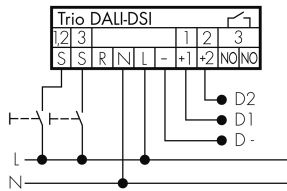
Sortie de commande	DALI/DSI, Puissance de commutation 2x max. 25 EVG
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 min
Temporisation max.	60 min
Ausgang [3]	
Puissance de commutation max.	2300 W (cos ϕ =1)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 μ s)
Sortie de commutation	Relais 10 A
Libre de potentiel	oui
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 min
Temporisation max.	60 min
Caractéristiques de fonction [Entrée]	
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui (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

Schemi

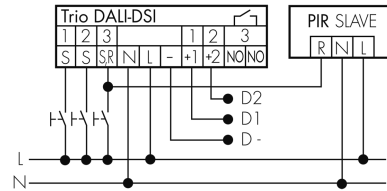
Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons



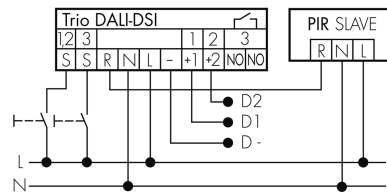
Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



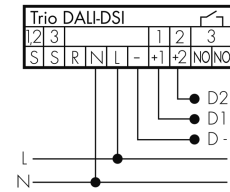
Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons



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

**RC-HU**

Circuit RC pour montage DIN rail

No E: 578 500 019

Prix brut TVA excl.: 18,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone

No E: 535 990 705

Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

**IPS PD2 MAX AP Trio**

Socle de montage AP IP54

No E: 535 985 901

Prix brut TVA excl.: 25,00 CHF

**RC-1**

Circuit RC Mini

No E: 535 999 097

Prix brut TVA excl.: 12,00 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