Détecteur de présence - Professional Line

IR Quattro HD 24m DALI plus

Encastrement au plafond
EAN 4007841 035204
Réf. 035204



infrared sensor

max. 8m x 8m presence

HD
4800 zones

ideal 2,5 - 10 m

indoor sensor

3+1 light channels

10 - 1000 lux

5 sec - 60 min

iQ
IQ-mode

5 years
manufacturer's warranty steinel.de/garantie

Description du fonctionnement

L'appareil idéal pour découvrir l'univers du pilotage intelligent de l'éclairage. Le détecteur de présence humaine à infrarouge intelligent IR Quattro HD DALI plus se distingue par de nombreuses fonctions supplémentaires et est parfait pour les salles de classe, les bureaux collectifs et les parkings couverts. Il peut être installé à une hauteur allant jusqu'à 10 et dispose de trois canaux d'éclairage (DALI adressable) permettant d'installer facilement depuis une application jusqu'à 64 luminaires. Il peut être commandé à distance via la télécommande Smart Remote et présente un relais sans potentiel, un maintien d'un éclairage constant, des fonctions balisage variables, une interface pour boutons-poussoirs pour tous les 3 canaux d'éclairage pour commuter, varier l'intensité et pour le relais sans potentiel (mode d'éclairage).

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	120 x 120 x 119 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	Encastrement au plafond
UC1, Code EAN	4007841035204
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, salle de cours, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, vestiaires, gymnase, réception / hall, parking couvert / garage souterrain, Intérieur
Coloris	blanc

Hauteur de montage max.	10,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	160 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Oui
Portée radiale	8 x 8 m (64 m^2)
Portée tangentielle	20 x 20 m (400 m^2)
Portée présence	8 x 8 m (64 m^2)
Zones de commutation	4800 zones de commutation
Fonctions	4 entrées pour boutons-poussoirs courants, Semi-automatique / Automatique, Maintien d'un

Détecteur de présence - Professional Line

IR Quattro HD 24m DALI plus

Encastrement au plafond
EAN 4007841 035204
Réf. 035204

Caractéristiques techniques

Couleur, RAL	9010
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de 0 jusqu'à 40 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,5 W
Steuerausgang, Dali	Broadcast 64 ballasts électroniques / Adressable
Technologie, détecteurs	infrarouge passif, Mesure en lumière mixte
Plage de tension (min.)	220 V
Plage de tension (max.)	240 V
Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m
	éclairage constant ON-OFF, Commande maître/esclave, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test, Fonction TouchDIM
Réglage crépusculaire	10 – 1000 lx
Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	1-60 min, toute la nuit
Éclairage principal réglable	50 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Mise en réseau via	Câble, Bus DALI
Catègorie de produits	Détecteur de présence

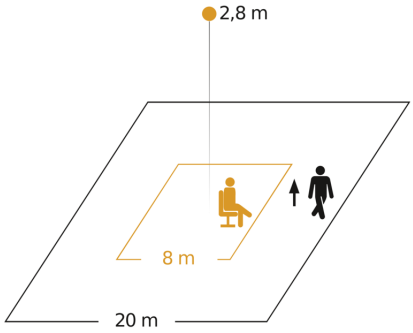
Composants du système

EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2
EAN 4007841 082123	Coupleur de boutons-poussoirs PC4-DALI-2 blanc

IR Quattro HD 24m DALI plus

Encastrement au plafond
EAN 4007841 035204
Réf. 035204

Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 2,50 m – 10,00 m
Orange: présence
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

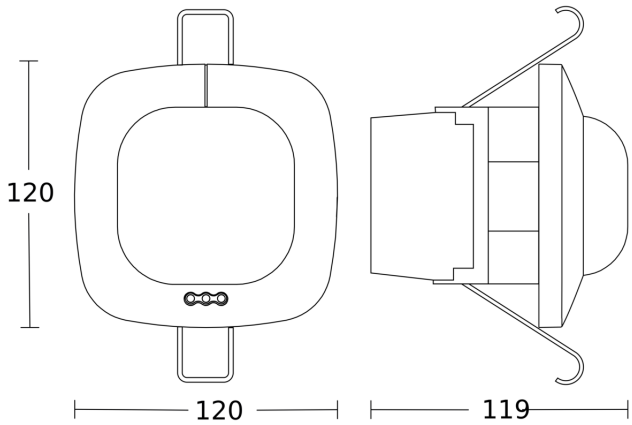


Schéma du circuit principal

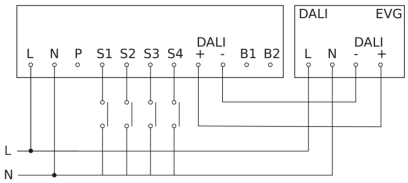
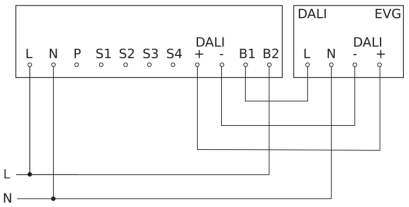


Schéma du circuit principal avec ballast électronique ARRÊT



IR Quattro HD 24m DALI plus

Encastrement au plafond
EAN 4007841 035204
Réf. 035204

Schéma du circuit principal avec lampe commutée

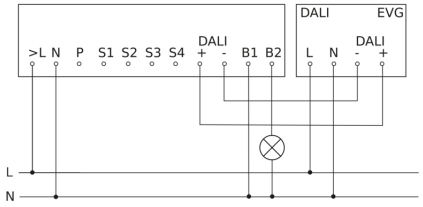


Schéma de circuit d´interconnexion maître/esclave et maître/maître

