

# 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



energy saving

## 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	Hauteur de montage optimale	2,8 m
Avec détecteur de mouvement	Oui	Angle de détection	360 °
Garantie du fabricant	5 ans	Angle d'ouverture	160 °
Réglages via	Télécommande, Smart Remote	Protection au ras du mur	Oui
Avec télécommande	Non	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Variante	Encastrement au plafond	Cadrage électronique	Non
UC1, Code EAN	4007841035204	Cadrage mécanique	Oui
Modèle	Détecteur de présence	Portée radiale	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Emplacement	Intérieur	Portée tangentielle	20 x 20 m (400 m <sup>2</sup> )
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	Portée présence	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Coloris	blanc	Zones de commutation	4800 zones de commutation
		Fonctions	4 entrées pour boutons-poussoirs courants, Semi-automatique / Automatique, Maintien d'un éclairage constant ON-OFF, Commande maître/esclave, Fonction

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

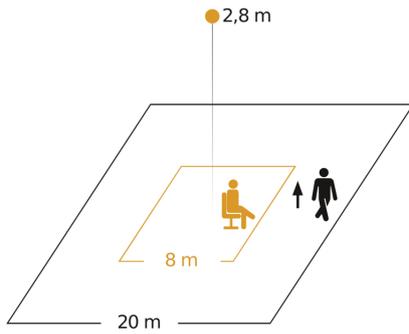
## Composants du système

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

# IR Quattro HD 24m DALI plus

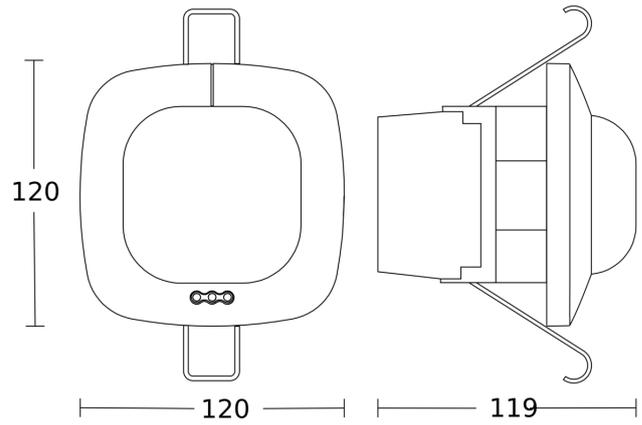
Encastrement au plafond  
EAN 4007841 035204  
Réf. 035204

## Zone de détection

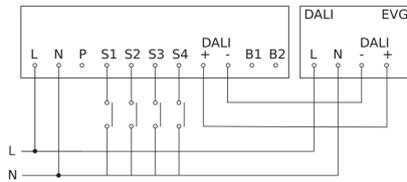


Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: présence  
Noir: sens de passage tangential

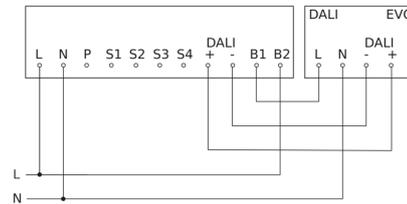
## Dessin dimensionnel



## 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

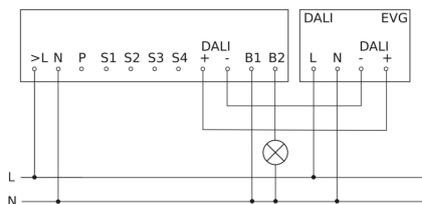


Schéma de circuit d'interconnexion maître/esclave et maître/maître

