

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - en saillie
EAN 4007841 064365
Réf. 064365



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Bluetooth Mesh



Settings via App



movement



max. 8m x 8m
presence



brightness

Teach

Teach mode

Description du fonctionnement

Conçu pour une détection optimale dans la plus grande zone de couverture parmi nos détecteurs de présence infrarouges. Idéal pour les bureaux en open space ou les salles de classe. Le LuxMaster IR Quattro HD-2 avec une couverture à 360° et 5 200 zones de commutation. Réglage sans fil et mise en réseau via Bluetooth. Pyrodétecteurs contrôlables individuellement par voie numérique. Hauteur de montage max. 10 m. Portée : 81 m² (radiale), 576 m² (tangentielle). Le LuxMaster peut contrôler jusqu'à 64 participants dans 4 groupes max. Modes de fonctionnement sélectionnables : diffusion, mode entièrement automatique et semi-automatique, mode capteur de lumière ou mode économie nocturne. Une commande basée sur le temps avec des profils d'éclairage dépendant de l'heure et du jour est également possible. Réglages d'usine Plug & Play, scènes en Bluetooth avec sélection du mode de fonctionnement, scènes temporaires via bouton-poussoir DALI, régulation constante de la lumière, éclairage de base et principal ainsi que limitation de la portée réglables. Une interface à bouton-poussoir supplémentaire et des détecteurs DALI-2 IPD ou BT IPD sont disponibles pour étendre la portée.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	64 x 123 x 123 mm	Hauteur de montage max.	10,00 m
Garantie du fabricant	5 ans	Hauteur de montage optimale	2,8 m
Réglages via	Bluetooth	Angle de détection	360 °
Avec télécommande	Non	Angle d'ouverture	360 °
Variante	DALI-2 APC - en saillie	Protection au ras du mur	Oui
UC1, Code EAN	4007841064365	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Modèle	Détecteur de présence	Réglage électronique	Oui
Applications	Intérieur	Réglage mécanique	Oui
Emplacement, pièce	salle de cours, salle de classe, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, vestiaires, réception / hall, gymnase, parking couvert / garage souterrain, réfectoire / cantine, Intérieur	Portée radiale	9 x 9 m (81 m ²)
		Portée tangentielle	24 x 24 m (576 m ²)
		Portée présence	9 x 9 m (81 m ²)
		Zones de commutation	5200 zones de commutation
		Fonctions	Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Semi-automatique /

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - en saillie
EAN 4007841 064365
Réf. 064365



Caractéristiques techniques

Coloris	blanc	Automatique, Maintien d'un éclairage constant ON-OFF, Scénario d'éclairage, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test, Fonction TouchDIM	
Couleur, RAL	9003		
Support mural d'angle inclus	Non		
Lieu d'installation	plafond		
Montage	En saillie, Plafond		
Indice de protection	IP54	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C	Temporisation	5 s – 30 Min.
Matériau	Matière plastique	Fonction balisage	Oui
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Fonction balisage temps	1-60 min, toute la nuit
Consommation propre	0,3 W	Éclairage principal réglable	10 - 100 %
Tension d'alimentation détails	64 participants au max.	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Nombre de participants Dali	64	Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Steuerausgang, Dali	Adressable / Broadcast 64 ballasts électroniques	Mise en réseau possible	Oui
Technologie, détecteurs	Détecteur de lumière, infrarouge passif	Mise en réseau via	Bluetooth, Bus DALI
Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m	Catégorie de produits	Détecteur de présence

Composants du système

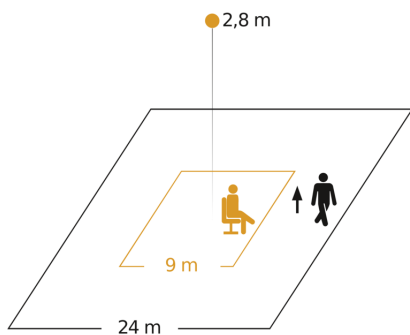
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth
EAN 4007841 082123	Coupleur de boutons-poussoirs PC4-DALI-2
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - en saillie
EAN 4007841 064365
Réf. 064365



Zone de détection



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

Dessin dimensionnel

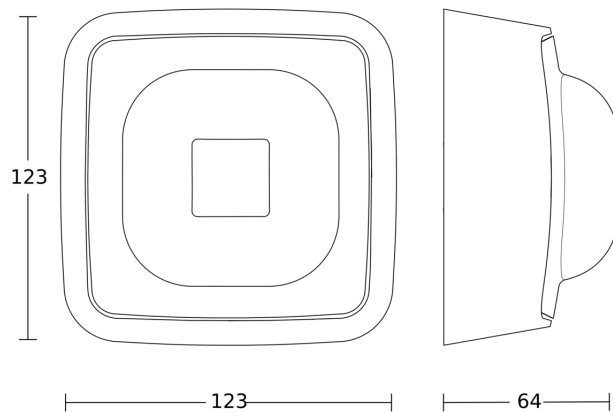


Schéma du circuit principal

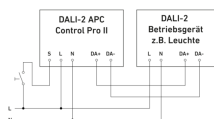


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

