

Détecteur de présence - Professional Line

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - encastré
EAN 4007841 064358
Réf. 064358



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



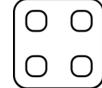
5 sec - 60 min



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. Pyro détecteurs 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)	69 x 103 x 103 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth
Avec télécommande	Non
Variante	DALI-2 APC - encastré
UC1, Code EAN	4007841064358
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
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

Hauteur de montage max.	10,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	360 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Oui
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 - encastré
EAN 4007841 064358
Réf. 064358



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	Encastré, Plafond	Réglage crépusculaire 2 – 2000 lx
Indice de protection	IP20	Temporisation 5 s – 30 Min.
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C	Fonction balisage Oui
Matériau	Matière plastique	Fonction balisage temps 1-60 min, toute la nuit
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Éclairage principal réglable 10 – 100 %
Consommation propre	0,3 W	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) Oui
Tension d'alimentation détails	64 participants au max.	Réglage de l'éclairage permanent Oui
Nombre de participants Dali	64	Mise en réseau possible Oui
Steuerausgang, Dali	Adressable / Broadcast 64 ballasts électroniques	Mise en réseau via Bluetooth, Bus DALI
Technologie, détecteurs	Détecteur de lumière, infrarouge passif	Catégorie de produits DéTECTEUR DE PRÉSENCE
Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m	

Composants du système

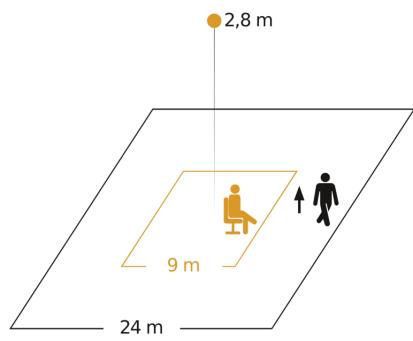
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth
EAN 4007841 082123	Coupleur de boutons-poussoirs PC4-DALI-2
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth
EAN 4007841 082109	Relais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

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

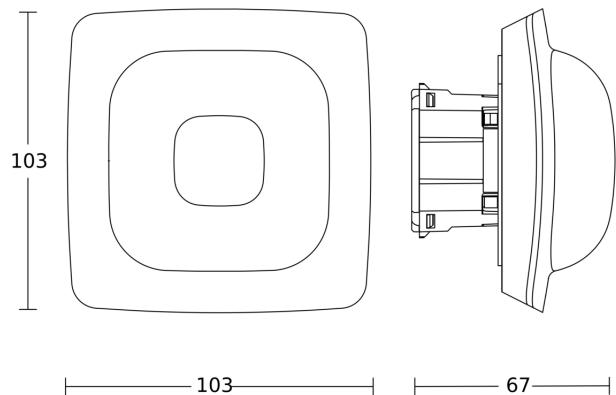
DALI-2 APC - encastré
EAN 4007841 064358
Réf. 064358



Zone de détection



Dessin dimensionnel



Hauteur d'instal lation: 2,50 m - 10,00 m

Orange: présence

Noir: sens de passage tangentiel

Schéma du circuit principal

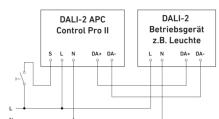


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

