

# 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 m<sup>2</sup> (radiale), 576 m<sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> )                                       |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Portée tangentielle                                  | 24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Portée présence                                      | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )                                       |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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

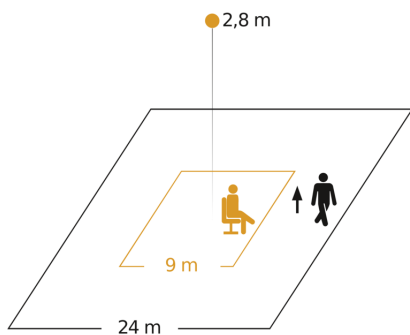
|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth         |
| EAN 4007841 084660 | Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth         |
| EAN 4007841 067342 | Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth       |
| EAN 4007841 082123 | Coupleur de boutons-poussoirs PC4-DALI-2 blanc |
| 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

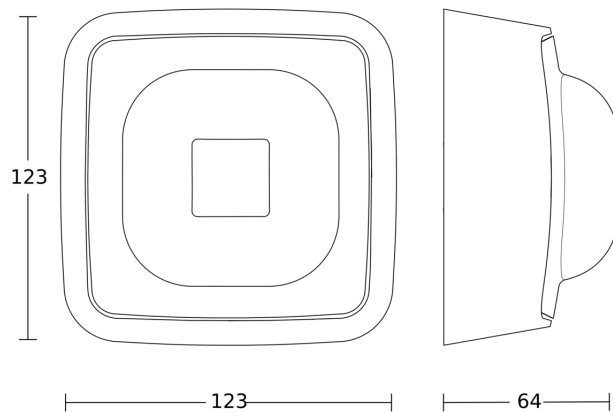


## Zone de détection

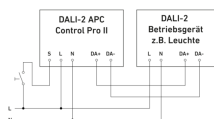


Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: présence  
Noir: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

