B.E.G. LUXOMAT® net




# PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93762

Détecteur de présence PIR compatible CASAMBI avec alimentation DALI-2 intégrée, couverture à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²)

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD2N-CAS DALI-2 | blanc | 93476 |
| Collerette PD2N EN | blanc laque | 93762 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensions: | Ø 84 x 85 mm |
| Réglages: | Casambi Appli |
| Puissance interne: | 0.5 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 10 m pour un mouvement transversal<br>max. Ø 6 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 78 m² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | IP20 / Classe II |
| Résistance aux chocs: | IK04 |
| Température ambiante: | -5 °C à +45 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, UV-résistant |
| Couleur du matériau: | **blanc laque mat, similaire RAL9016 (93762)** |
| Nombre de capteurs PIR: | 1 |
| **Canal 1 (commande de l'éclairage)** | |
| Sortie DALI: | 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure |
| Dispositifs d'exploitation pris en charge: | DT0, DT5, DT6, DT7, DT8 |
| Dispositifs de contrôle pris en charge: | - (single-master) |
| Durée de temporisation: | 1 sec – 60 min |
| Valeur de consigne de luminosité: | 1 – 4000 Lux |
| Mesure de la lumière: | Évaluation de la lumière mixte |

## Informations sur les produits

Set : PD2N-CAS DALI-2 + Collerette PD2N EN blanc laque mat, similaire RAL9016

Détecteur de présence Casambi

Interface DALI-2 pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast/multicast

Surveillance de température et détection de court-circuit intégrées

Conception en tant qu'appareil maître unique, interconnectable sans fil.

Mesure de lumière mixte au moyen d‘un capteur de lumière intérieur et extérieur

La pondération entre le capteur de lumière interne et externe est ajustable de manière appropriée à l'application.

Ajustement du facteur de réflexion et entrée de l‘éclairement pour l‘affichage de l‘éclairement réel dans l‘appli

Extension de la portée de détection possible par

Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement

La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Télécommande confortable via Casambi Appli pour Smartphones

Bornes à ressort

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

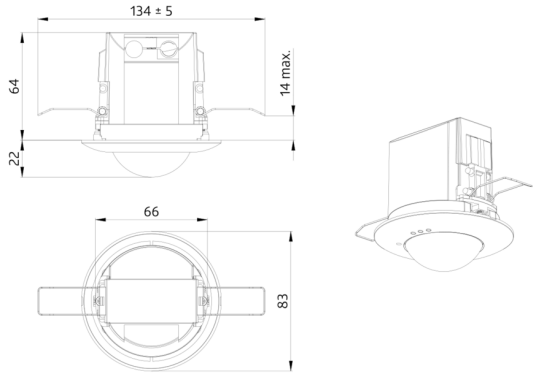
Accessoires pour montage mural disponibles en option.

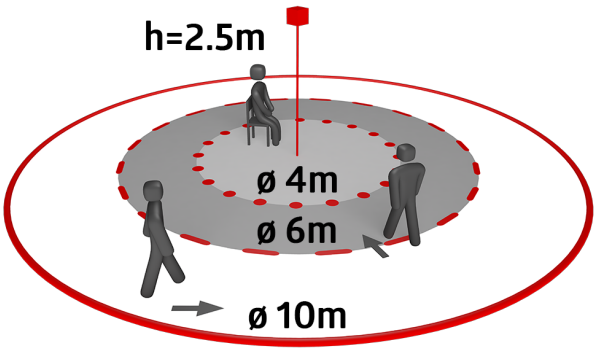
Autres accessoires pour ajustement de couleur disponibles en option.

Produit certifié DALI-2

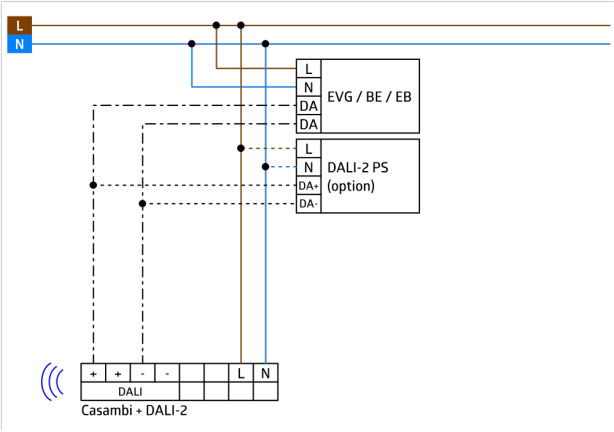
Possibilité d‘augmenter la puissance de sortie DALI à l‘aide d‘accessoires

LED de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre




CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

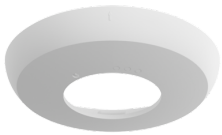
## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



**PD2N-CAS DALI-2**
Ref.: 93476

Tension: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions: Ø 84 x 85 mm
Réglages: Casambi Appli



**Collerette PD2N EN**
Ref.: 93762

Dimensions: Ø 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant