B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-AP Set 92743-92467

Détecteur de présence DALI PIR avec contrôleur d'application DALI intégré, détection à 360° et portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²), Multimaster, avec relais de commutation

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-DAA4G-AP	blanc	92743
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467

Domaines d'application

- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	**Ø 164 x 143 mm (92467)**
Puissance interne:	env. 0.4 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	**IK09 (92467)**
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	**Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92467)**
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
DALI contrôle	
Sortie DALI:	jusqu'à 64 DALI ballasts électroniques peuvent être regroupés en 3 groupes DALI avec en plus l'éclairage du tableau ou la CVC
Durée de temporisation:	1 min – 150 min (zones d'éclairage)
Lumière d'orientation:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Relais (contact sec, NO)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Durée de temporisation:	5 sec – 120 min (CVC)

Informations sur les produits

Set : PD4-M-DAA4G-AP + Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm) blanc

Solution DALI compacte, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe

Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes

Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire

3 zones d'éclairage :
A pour l'éclairage principale avec régulation de lumière constante segmentée via 3 groupes DALI avec offsets,
B pour éclairage pupitre ou panneau via groupe DALI autonome,
C pour éclairage pupitre ou panneau

Relais de commutation puissant avec plusieurs mode d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts DALI ou CVC ou illumination de tableau.

Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel

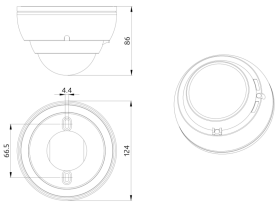
Extension de la zone de détection avec maximale 4 Appareils esclaves possible

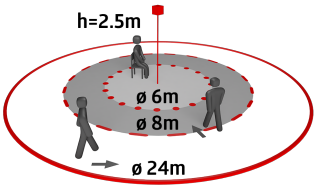
Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).

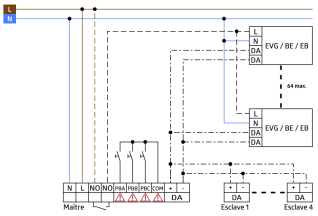
Le capteur de lumière externe peut être pivoté de 45°

Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte







Article de la Set

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



PD4-M-DAA4G-AP
Ref.: 92743

Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions: Ø 124 x 85 mm
Puissance interne: env. 0.4 W



Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)
Ref.: 92467

Dimensions: Ø 164 x 143 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu