

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-DIM-AP

92153 EAN: 4007529921539

Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour

Interface 1 - 10 V pour la commande de ballasts analogiques à gradation

Balisage à 20% possible

### Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2-M-DIM-AP	blanc	92153

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	blanc	92161
Bras mural PD4-AP	blanc	92441
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 98 x 47 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Portée:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK05
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant blanc mat, similaire RAL9010
Boîtier:	
Couleur du matériau:	

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED, Réglage tempo mini > 5 min courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 $\mu$ s) = 800 A
Puissance:	
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Sortie variateur:	1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
Durée de temporisation:	1 min - 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2000 Lux
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

## Informations sur les produits

Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour

Interface 1 - 10 V pour la commande de ballasts analogiques à gradation

Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:

Cut-Off ( Coupure automatique de tous les ballasts électroniques pour éviter une consommation en veille inutile)

Balilage à 20% possible

Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

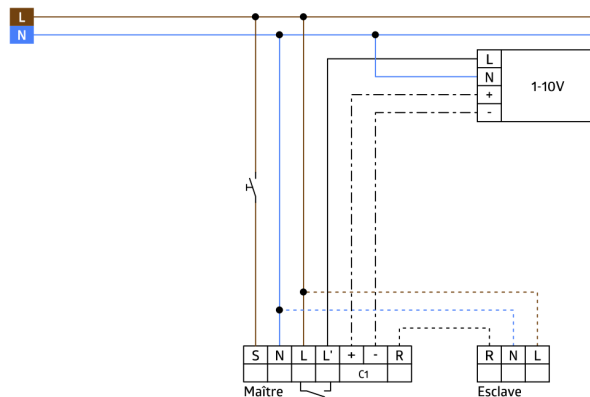
D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

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

### Domaines d'application :

zones d'entrée, corridors / voies de circulation, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire



## Accessoires



**Kit Anti-arc**  
Ref.: 10880

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



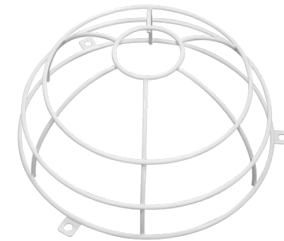
**IR-PDim**  
Ref.: 92200

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-PD-DIM-Mini**  
Ref.: 92098

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
Couleur du matériau: -



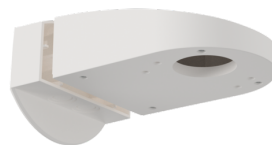
**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP**  
Ref.: 92161

Dimensions: Ø 100 x 15 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Bras mural PD4-AP**  
Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc



**Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP**  
Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010