

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-AP

92150 EAN: 4007529921508

- Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: AP= Ø 98 x 47 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Domaines d'application

- corridors / voies de circulation
- escaliers
- toilettes
- entrepôts / salles techniques
- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2-M-2C-AP	blanc	92150

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
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

## Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	AP= 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
Portée:	max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	AP= IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant  blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	
Puissance:	2300 W, $\cos \varphi =$ 1 1150 VA, $\cos \varphi =$ 0.5 300 W LED courant de pointe max. $I_p$ (20 ms) = 165 A courant de pointe max. $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation:	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	10 – 2000 Lux
<b>Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)</b>	
Puissance:	3 A (230 V), $\cos$ $\varphi = 1$
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, sec Contact type NO

## Informations sur les produits

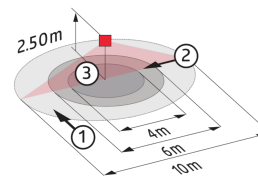
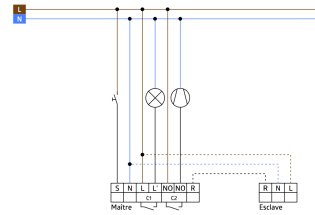
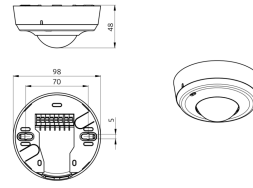
Détecteur de présence avec zone de détection circulaire
Un canal pour la commutation de l'éclairage
Un contact libre de potentiel pour CVC
Version appareil Maître
Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes
D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)
Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

### Domaines d'application :

corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence

Durée de temporisation: 5 min – 120 min,  
 Impulsion  
 d'alarme,  
 Impulsion

Mesure de la lumière: Évaluation de la  
 lumière mixte



## 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



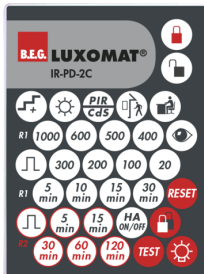
**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

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



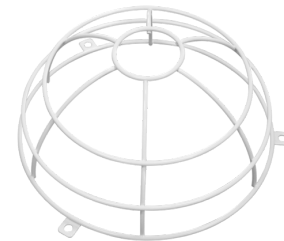
**IR-PD-2C**  
Ref.: 92475

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



**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

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