

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-EN

92255 EAN: 4007529922550

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 104 x 70 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-2C-EN	blanc	92255

### Domaines d'application

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

### 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
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur	92992
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Obturateurs PD4	transparent	92313

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 104 x 70 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W horizontal 360°
Angle de détection:	(Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Portée:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Type de contact:	15 sec - 30 min, Impulsion
Durée de temporisation:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)

Puissance:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x sec Contact type NO

## Informations sur les produits

Détecteur de présence avec grande zone de détection  
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  
D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option  
Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes  
Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)  
Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

### Domaines d'application :

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

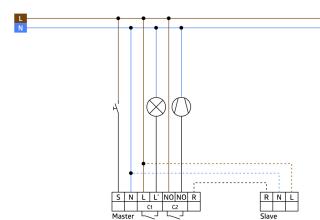
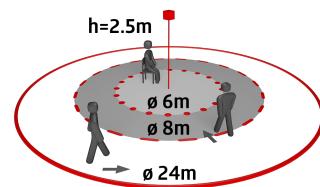
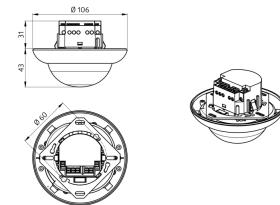
Durée de temporisation:

5 min - 120  
min, Impulsion  
d'alarme,

Impulsion

Évaluation de la  
lumière mixte

Mesure de la lumière:



## Accessoires



### Kit Anti-arc

Ref.: 10880

Tension: 230 V AC ±10%

Dimensions: 38 x 12 x 26 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



### Mini-Kit Anti-arc

Ref.: 10882

Tension: 230 V AC ±10%

Dimensions: 50 x 23 x 8 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



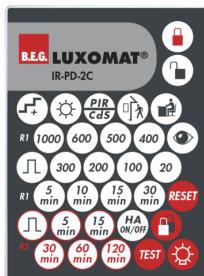
### Adaptateur BLE-IR

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: -



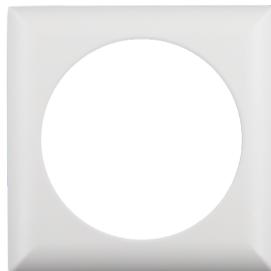
### IR-PD-Mini

Ref.: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)

Dimensions: 57 x 35 x 7 mm

Couleur du matériau: -



### Cadre à clipser design carré

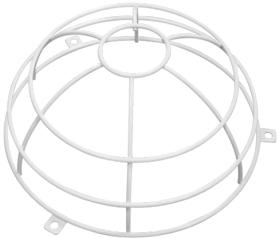
#### PD4-FP

Ref.: 92992

Dimensions: 101 x 101 x 11.8 mm

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Couleur du matériau: blanc pur mat,  
similaire RAL9010



### 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



### Obturateurs PD4

Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Couleur du matériau: transparent