

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-FP

92165 EAN: 4007529921652

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 80 x 85 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Domaines d'application

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2-M-2C-FP	blanc	92165

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Collerette PD2/PD3 FP		93085
Obturateurs PD2-FP		36635

## Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 80 x 85 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	2300 W, cos $\phi$ = 1 1150 VA, cos $\phi$ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A courant d'appel max. Ip (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation:	15 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	10 – 2000 Lux

### Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)

Puissance:	3 A (230 V), cos $\phi$ = 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 supplémentaire 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: déclenchée uniquement lorsque trois mouvements sont détectés dans les 9 secondes
D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)
Commutation au passage par zéro

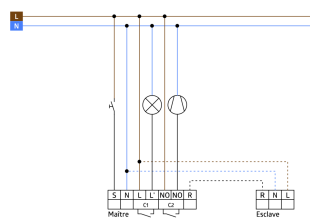
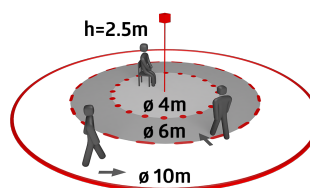
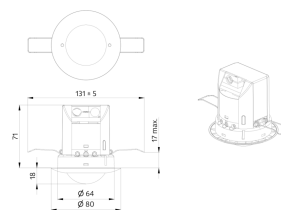
### Domaines d'application :

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

Durée de temporisation:

Mesure de la lumière:

5 min - 120  
min, Impulsion  
d'alarme,  
Impulsion  
Mesurage de la  
lumière mixte



## Accessoires



### RC-Filtre Anti-Arc

Ref.: 10880

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$

Dimensions: 38 x 12 x 26 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



### Mini-RC-Filtre Anti-Arc

Ref.: 10882

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$

Dimensions: 50 x 23 x 8 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



### Adapter BLE-IR

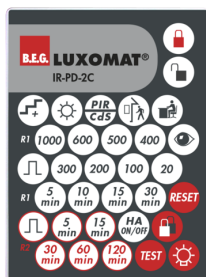
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm

Couleur du matériau: noir

Fréquence: 2.4 GHz bande ISM,

GFSK 0.2 dBi + 5.3 dBi = 5.5 dBi



### 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

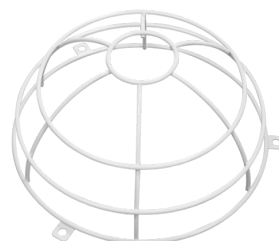
Ref.: 92159

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



### Collerette PD2/PD3 FP

Ref.: 93085

Dimensions: Ø 84 x 9 mm

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

Couleur du matériau: noir foncé brillant, similaire RAL9005



### Obturbateurs PD2-FP

Ref.: 36635

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

Couleur du matériau: transparent