



## PD4-M-2C-DS-FP

92760 EAN: 4007529927609

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 117 x 100 mm
- Puissance interne: < 1.5 W

### Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- escaliers
- toilettes
- entrepôts / salles techniques

### Données de commande

| Désignation    | Couleur | Ref.  |
|----------------|---------|-------|
| PD4-M-2C-DS-FP | blanc   | 92760 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur     | Ref.  |
|--|-------------|-------|
| IR-PD-1C                                 | -           | 92520 |
| IR-PD-1C-E                               | -           | 92077 |
| IR-PD-Mini                               | -           | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc       | 92199 |
| RC-Filtre Anti-Arc                       | blanc       | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc                  |             | 10882 |
| Adapter BLE-IR                           | noir        | 93067 |
| Obturbateurs PD4                         | transparent | 92313 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensions:  | Ø 117 x 100<br>mm  |
| Puissance interne:                                   | < 1.5 W  |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)  |
| Portée:  | max. Ø 24 m<br>transversale<br>max. Ø 9 m<br>frontale<br>max. Ø 8 m<br>Activité assise |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 450 m² / 2.5 m<br>Hauteur de<br>fixation   |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | 2 m / 10 m / 2.5<br>m  |
| Niveau de protection:                                | IP20 / Classe II   |
| Résistance aux chocs:                                | IK04   |
| Température ambiante:                                | -25 °C à +50 °C  |
| Boîtier:   | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV  |
| Couleur du matériau:                                 | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010   |
| Connexions et câbles:                                | 0.5 ... 2.5 mm²<br>rigide<br>0.5 ... 2.5 mm²<br>fils fins                              |

### Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Puissance:              | 2300 W, cos $\varphi$<br>= 1<br>1150 VA, cos $\varphi$<br>= 0.5<br>800 W LED<br>courant d'appel<br>max. Ip (20 ms)<br>= 165 A<br>courant d'appel<br>max. Ip (200<br>$\mu$ s) = 800 A<br>2x $\mu$ -Contact,<br>Contact type<br>NO avec<br>contact<br>tungstène en<br>amont |
| Type de contact:        |   |
| Durée de temporisation: | 15 s – 60 min,<br>Impulsion   |
| Seuil d'enclenchement:  | 10 – 2000 Lux   |
| Mesure de la lumière:   | Mesurage de la<br>lumière mixte   |

## Informations sur les produits

Détecteur de présence pour connexion à deux phases

2 canaux pour la commutation de la lumière : Le système d'éclairage peut être divisé en deux groupes séparés galvaniquement.

Version appareil maître

Extension de la zone de détection par un autre PD4-M-2C-DS configuré comme esclave

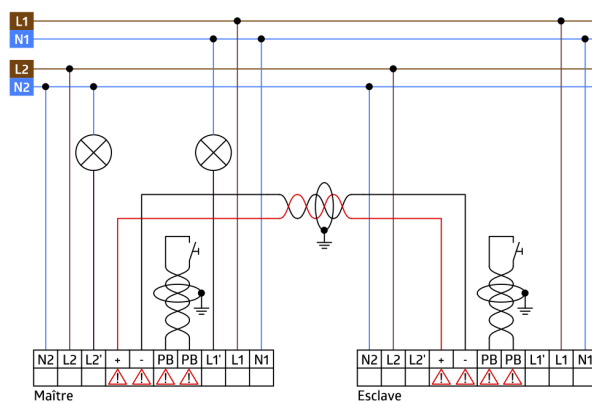
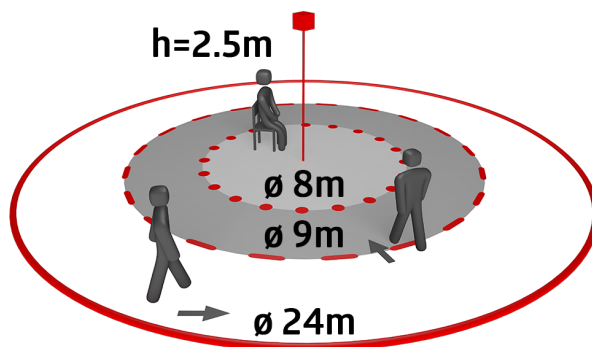
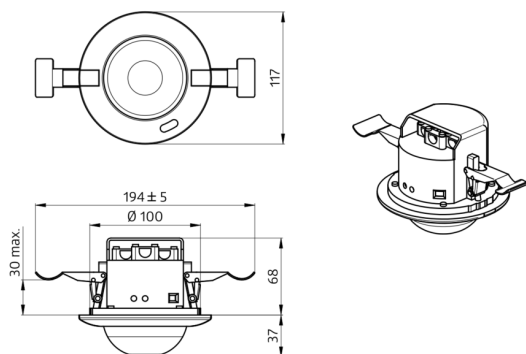
Commutation manuelle possible par bouton-poussoir commun

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

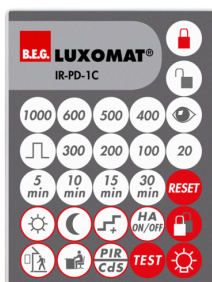
Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

### Domaines d'application :

zones d'entrée, corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques



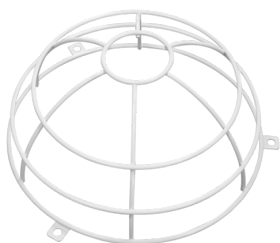
## Accessoires



### IR-PD-1C

Ref.: 92520

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 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



### 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 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-1C-E

Ref.: 92077

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



### 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



### Obturbateurs PD4

Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: transparent



### 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: -



### 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