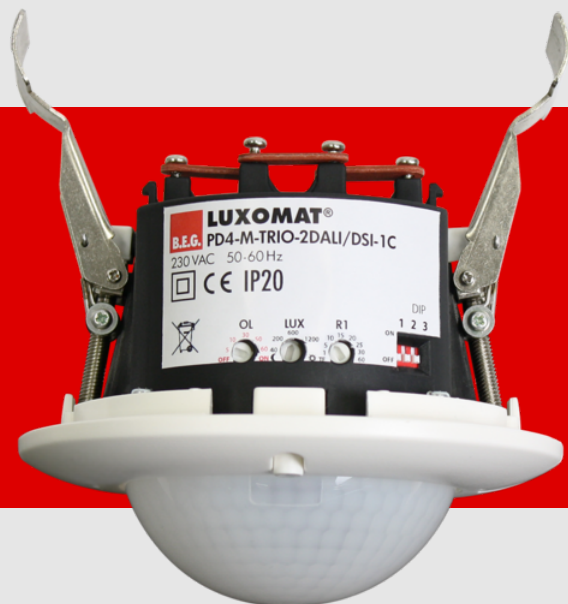


**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-FP

92756 EAN: 4007529927562

Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

Une zone de détection commune

### Domaines d'application

- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire

### Données de commande

| Désignation                | Couleur | Ref.  |
|----------------------------|---------|-------|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FP | blanc   | 92756 |

### Accessoires

| Désignation                               | Couleur | Ref.  |
|---|---------|-------|
| Kit Anti-arc                              | blanc   | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc                         |         | 10882 |
| Adaptateur BLE-IR                         | noir    | 93067 |
| IR-PD4-TRIO-DALI                          | -       | 92104 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)  | blanc   | 92199 |
| Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm) | blanc   | 92467 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensions:  | Ø 117 x 100<br>mm  |
| Puissance interne:                                   | env. 2 W   |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 24 m<br>pour un<br>mouvement<br>transversal<br>max. Ø 8 m<br>pour un<br>mouvement<br>frontal<br>max. Ø 6.4 m |
| Portée:  | Activité assise<br>450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>montage   |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 2 m / 10 m / 2.5<br>m  |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | IP20 / Classe II   |
| Niveau de protection:                                | IK04   |
| Résistance aux chocs:                                | -25 °C à +50 °C  |
| Température ambiante:                                | Polycarbonate,<br>UV-résistant   |
| Boîtier:   | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010   |
| Couleur du matériau:                                 |  |

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Sortie DALI:           | jusqu'à 25<br>ballasts<br>électroniques<br>DALI/DSI par<br>canal |
| Lumière d'orientation: | 10 - 30 % / OFF<br>/ 1 min - 60<br>min / ∞                       |

### Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

|            |  |
|------------|--|
| Puissance: | 3000 W, cos φ<br>= 1<br>1500 VA, cos φ<br>= 0.5<br>800 W LED<br>courant de<br>pointe I <sub>p</sub> max.<br>(20ms) = 165<br>A, (200 μs) =<br>800 A |
|------------|--|

## Informations sur les produits

Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage

Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

Une zone de détection commune

Deux Interface DALI/DSI pour la commande de ballast électronique digital et variable en tant que groupe

Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande

Balisage à 20% possible

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

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

Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique ou comme interrupteur crépusculaire

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

### Domaines d'application :

bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire

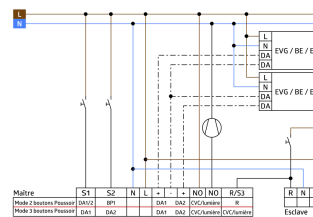
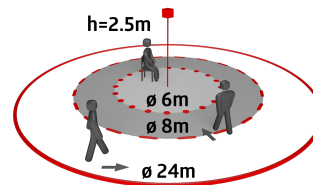
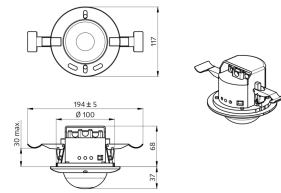
Type de contact: 1x  $\mu$ -Contact,  
Contact type  
NO sec avec  
précontact en  
tungstène

**Canal 1 à Canal 3**

Durée de temporisation: 1 min - 60 min

Valeur de consigne de  
luminosité: 10 - 2000 Lux

Mesure de la lumière: Évaluation de la  
lumière mixte



## 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



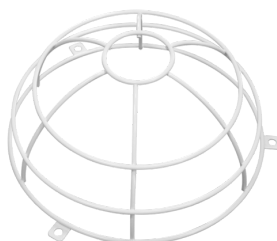
**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

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-PD4-TRIO-DALI**  
Ref.: 92104

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



**Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Ref.: 92467

Dimensions: Ø 164 x 143 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu