



## PD4-M-3C-TRIO-AP

92740 EAN: 4007529927401

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 124 x 85 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Domaines d'application

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-3C-TRIO-AP	blanc	92740

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386
Support mural PD4-AP	blanc	92441
Obturbateurs PD4	transparent	92313
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 124 x 85 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
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:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Type de contact:	

Seuil d'enclenchement: 10 – 2000 Lux

### Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)

Puissance:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Seuil d'enclenchement:	10 – 2000 Lux

## Informations sur les produits

Détecteur de présence particulièrement pour salles de classe et salles de formation

Un contact libre de potentiel et un contact chargé de potentiel pour deux groupes d'éclairage, éventuellement commutables séparément

Un contact libre de potentiel pour l'éclairage du tableau ou CVC

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles

Commutation manuelle possible par deux ou trois boutons-poussoirs

Version appareil maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led

### Domaines d'application :

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

Type de contact:

### Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)

Puissance:

Type de contact:

### Canal 1 à Canal 3

Durée de temporisation:

Mesure de la lumière:

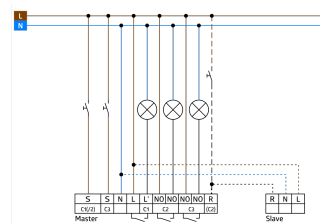
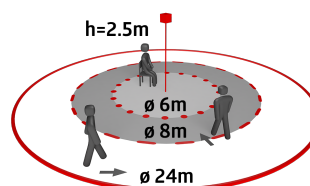
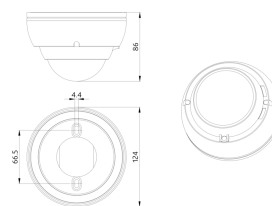
1x  $\mu$ -Contact,  
sec Contact  
type NO avec  
contact  
tungstène en  
amont

3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
1500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
800 W LED  
courant d'appel  
max.  $I_p(20ms) = 120 \text{ A}$

1x  $\mu$ -Contact,  
Contact type  
NO sec

1 min – 90 min

## Mesurage de la lumière mixte



## Accessoires



**RC-Filtre Anti-Arc**  
Ref.: 10880

Tension: 230 V AC ±10%  
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



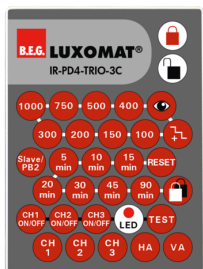
**Mini-RC-Filtre Anti-Arc**  
Ref.: 10882

Tension: 230 V AC ±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 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD4-TRIO-3C**  
Ref.: 92851

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 164 x 143 mm)**  
Ref.: 92467

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



**socle IP54 PD4-TRIO-AP**  
Ref.: 92386

Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc



**Support mural PD4-AP**  
Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc



**Obturbateurs PD4**  
Ref.: 92313

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



**Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP**  
Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010