B.E.G. LUXOMAT®



PD2-M-DALI/DSI-AP

92280 EAN: 4007529922802

Détecteur de présence pour une régulation de l’éclairage en fonction de la lumière du jour

Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe

Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

Domaines d'application

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2-M-DALI/DSI-AP	blanc	92280

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Support mural PD4-AP	blanc	92441
Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	blanc	92161

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 98 x 47 mm
Puissance interne:	env. 1 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
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)	
Sortie DALI:	jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
Durée de temporisation:	1 min – 30 min
Lumière d’orientation:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

Informations sur les produits

Détecteur de présence pour une régulation de l’éclairage en fonction de la lumière du jour

Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe

Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

Possibilité de choisir entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande

Version appareil maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

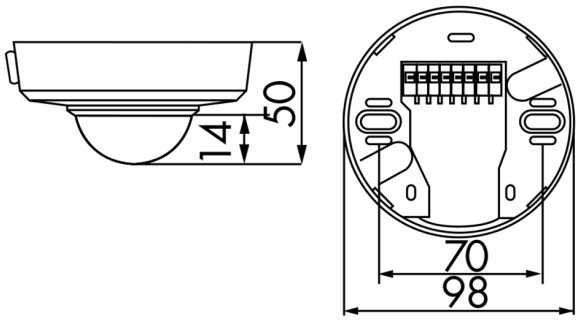
D’autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

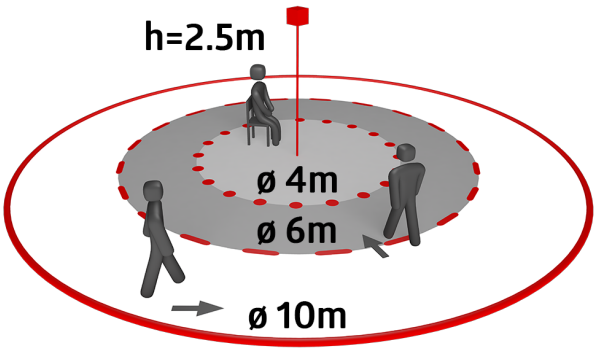
Fonction de lumière d'orientation

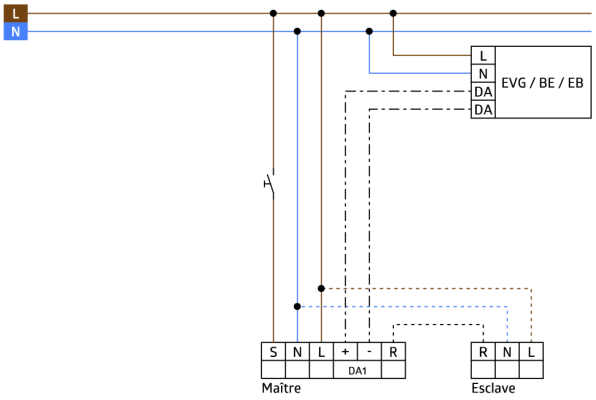
Mode de fonctionnement automatique, semi-automatique ou interrupteur crépusculaire

Réglages d’usine 10 min et 500 Lux

Domaines d'application :
zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire


14
50
70
98


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

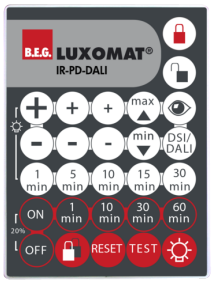

L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
S
N
L
+
-
R
DA1
Maître
R
N
L
Esclave

Accessoires



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-DALI
Ref.: 92094

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



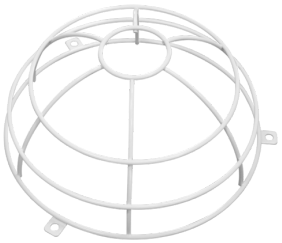
IR-PD-DALI-E
Ref.: 92122

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



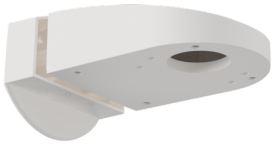
IR-PD-DALI-Mini
Ref.: 92112

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



Support mural PD4-AP
Ref.: 92441

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



Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP
Ref.: 92161

Dimensions: Ø 100 x 15 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV