



PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2

93469 EAN: 4007529934690

■ Tension: 230 V AC ±10% 50 Hz

■ Dimensions: Ø 101 x 76 mm

■ Puissance interne: env. 2 W

Données de commande

DésignationCouleurRef.PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2blanc93469

Domaines d'application

- entrepôt à hauts rayonnages
- salles de sports / entrepôts

Accessoires

Designation	Couleur	Ret.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD4-AP	blanc	92441
Socle AP pour Bras mural	blanc	93192

Données techniques

Tension: 230 V AC ±10%

50 Hz

Dimensions: Ø 101 x 76 mm
Puissance interne: env. 2 W
appareils esclaves: jusqu'à 8

horizontal 360°

Angle de détection: ovale (Montage

plafond)

Portée: 30 m x 19 m

Surface contrôlée pour une approche tangentielle:

440 m² / 14 m Hauteur de montage

Hauteur de montage min./max./recommended:

Niveau de protection:

5 m / 16 m / 14 m

n./max./recommended:

IP54 / Classe II

Résistance aux chocs: IKO4

Température ambiante: -25 °C à +50 °C

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

blanc mat, similaire RAL9010

Couleur du matériau:

Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA

(garantie), 125 mA (max.), mécanisme de

coupure

Dispositifs d'exploitation

pris en charge:

DTO, DT5, DT6, DT7

וט

Dispositifs de contrôle pris

en charge:

Sortie DALI:

- (single-master)

Durée de temporisation:

1 min - 150 min 10 - 30 % / OFF

Lumière d'orientation:

/ 5 min – 60 min

/ ∝

Valeur de consigne de

luminosité:

10 - 2500 Lux

Mesure de la lumière:

Évaluation de la lumière mixte

Informations sur les produits

Détecteur de présence pour grandes hauteurs avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace en énergie

Capteur de lumière téléscopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l'application.

Produit certifié DALI-2

Alimentation électrique DALI intégrée

Interface DALI pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast

Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel

La communication IR bidirectionnelle permet une intégration rapide dans la fonction de gestion de projet de l'app B.E.G. One

Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).

Mode semi-automatique, entièrement automatique, indépendant de la présence ou de la lumière réglable

Dynamique de régulation ajustable (valeurs minimale et maximale)

Vitesse et retard de régulation ajustables

Conception en tant qu'appareil maître unique, non interconnectable.

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur

Possibilité d'augmenter la puissance de sortie DALI à l'aide d'accessoires

Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de commutation

Valeur de mise en marche ajustable

Fonction de rappel de la dernière valeur de mise en marche

Valeur de consigne de la luminosité et facteur de réflexion réglables

Affichage de la valeur actuelle du capteur de lumière dans l'app B.E.G. One

Autocontrôle et affichage des erreurs de l'appareil dans l'app

B.E.G. One

Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

Fonction couloir - désactive la possibilité d'éteindre la lumière via le bouton-poussoir.

Le nombre d'appareils DALI peut être déterminé rapidement et de manière fiable grâce au planificateur de lignes DALI en ligne de B.E.G.

Le logiciel est rétrocompatible avec la première génération (sauf DSI, double serrure et fonction corridor)

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

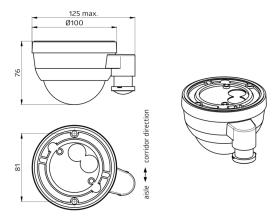
Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

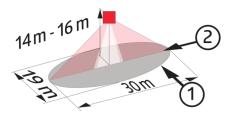
Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnage souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.

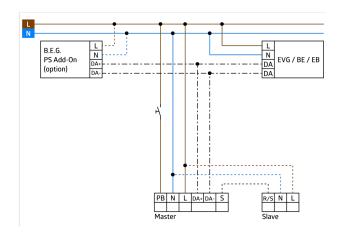
Pour montage apparent

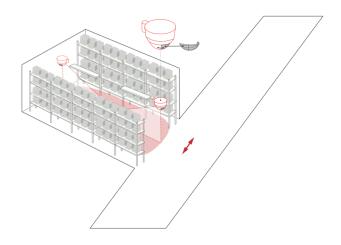
Domaines d'application :

entrepôt à hauts rayonnages, salles de sports / entrepôts









Accessoires



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-PD-DALI-LD Ref.: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (non inclus) Dimensions: 83 x 53 x 17 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



Adaptateur IR pour Smartphones Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm Niveau de protection: IP20 Température ambiante: -20 °C à +40 °C



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: -



Bras mural PD4-AP Ref.: 92441

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



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-Mini Ref.: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison) Dimensions: 57 x 35 x 7 mm Couleur du matériau: -



Socle AP pour Bras mural

Ref.: 93192

Dimensions: 103 x 80 x 26 mm Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant Couleur du matériau: blanc