

## DéTECTEURS DALI compact - 1 canal Broadcast

## PD4N-M-DACO DALI-2



blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 93460

### Informations Produits

- Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation 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
- La fonctionnalité complète ne peut être activée qu'avec l'adaptateur BLE-IR et un smartphone ou une tablette (Android, iOS)
- Mode de fonctionnement automatique, semi-automatique, de présence ou interrupteur crépusculaire réglable
- Dynamique de régulation ajustable (valeurs minimale et maximale)
- Vitesse et retard de régulation ajustables
- Conçu comme un dispositif à maître simple, il ne peut pas être mis en réseau.
- Extension de la portée de détection possible avec des 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
- Réglage ou sortie de commutation en fonction de la lumière ambiante
- 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 de 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 de temporisation et 500 Lux de luminosité
- Comprend une borne à ressort prémontée avec décharge de traction et un couvercle de protection contre les contacts pour le montage encastré au plafond
- Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent
- -
- -
- **Domaines d'application :**  
zones d'entrée, corridors / voies de circulation, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, classrooms/seminar Rooms, salles de sports / entrepôts

---

## Données techniques

<b>Tension:</b>	230 V AC ±10% 50 Hz
<b>Dimensions:</b>	Ø 106 x 95 mm
<b>Consommation typique:</b>	env. 2 W
<b>appareils esclaves:</b>	jusqu'à 8
<b>Zone de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond)
<b>Portée:</b>	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6,4 m Activité assise
<b>Zone de détection pour une approche en biais:</b>	450 m² / 2,5 m Hauteur de fixation
<b>Hauteur de fixation min./max./recommandée:</b>	2 m / 10 m / 2,5 m
<b>Niveau de protection/classe:</b>	IP20 / Classe II
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK04
<b>Température ambiante:</b>	-25 °C à +50 °C
<b>Boîtier:</b>	Polycarbonate, résistant aux UV
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	
<b>Sortie DALI:</b>	80 mA (-), 125 mA (max.), -
<b>Dispositifs d'exploitation pris en charge:</b>	DT0, DT5, DT6, DT7
<b>Dispositifs de contrôle pris en charge:</b>	- (single-master)
<b>Durée de temporisation:</b>	1 min - 150 min
<b>Lumière d'orientation:</b>	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞

**Valeur de consigne de luminosité:** 10 - 2500 Lux

Mesurage de la lumière mixte

---

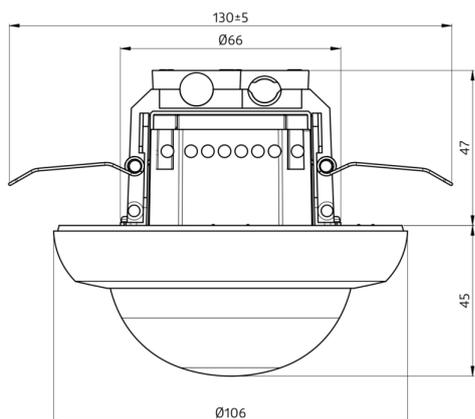
## Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4N-M-DACO DALI-2	blanc mat, similaire RAL9010	93460	4007529934607

---

## Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adapter BLE-IR	noir	93067	4007529930678
Adaptateur IR avec App	noir	92726	4007529927265
IR-PD-DALI	-	92094	4007529920945
IR-PD-DALI-LD	-	92652	4007529926527
IR-PD-DALI-E	-	92122	4007529921225
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
AP set de montage IP54 PD4N H	blanc, similaire RAL9010	93465	4007529934652
Corridor lens PD4N type A, Colletterte	blanc laque mat, similaire RAL9016	93742	4007529937424
Corridor lens PD4N type A, Colletterte	anthracite mat, similaire RAL7016	93741	4007529937417
Corridor lens PD4N type A, Colletterte	noir mat, similaire RAL9005	93743	4007529937431
Corridor lens PD4N type A	blanc, similaire RAL9010	93073	4007529930739
Support mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164	4007529931644
Socle AP pour Support mural	blanc	93192	4007529931927
lens PD4N, Colletterte	anthracite mat, similaire RAL7016	93731	4007529937318
lens PD4N, Colletterte	noir mat, similaire RAL9005	93733	4007529937332
lens PD4N, Colletterte	blanc laque mat, similaire RAL9016	93732	4007529937325



Dimensions 93460

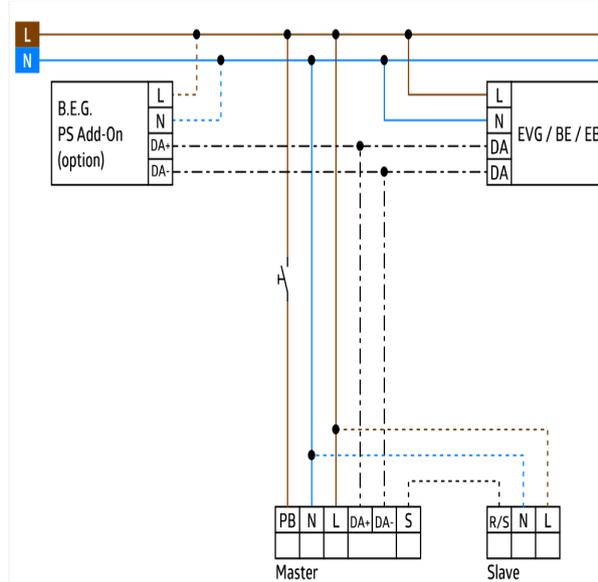
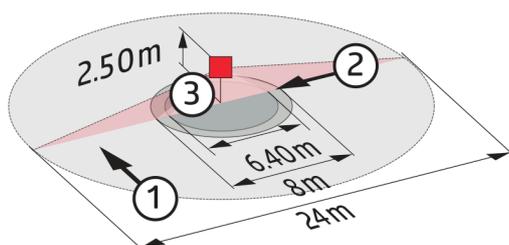


Schéma de raccordement



### Zone de détection

- 1: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

