

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-HCL2-FC DALI-2

93484 EAN: 4007529934843

- Tension: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Dimensions: Ø 117 x 100 mm
- Puissance interne: env. 2 W

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-HCL2-FC DALI-2	blanc	93484

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-HCL2-Mini	-	93374
PS-DALI-LINK-FP	blanc	92846
CTS HCL2	blanc	93177
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Obturateurs PD4	transparent	92313

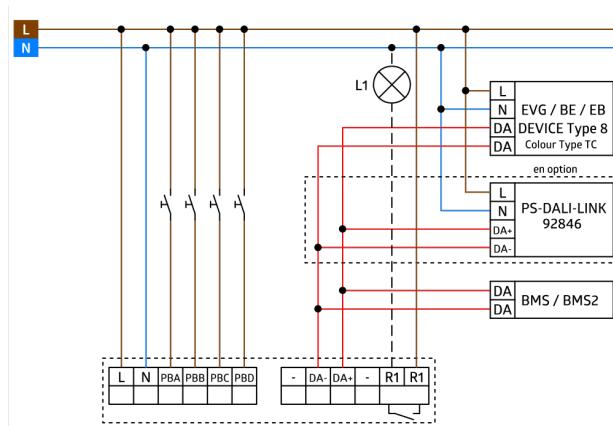
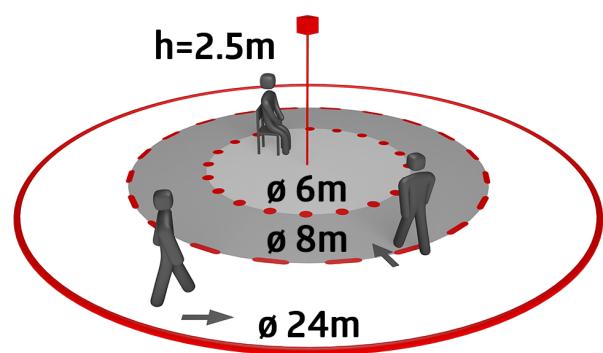
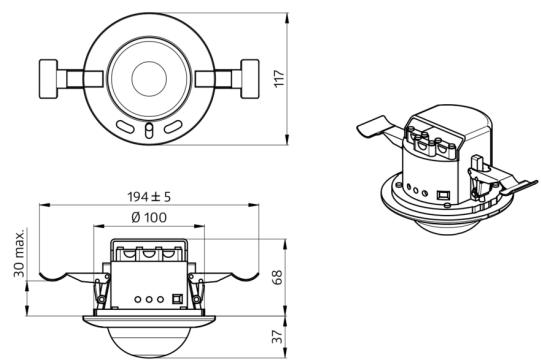
Données techniques

Tension:	230 V AC ±10%
	50 Hz
Dimensions:	Ø 117 x 100 mm
Puissance interne:	env. 2 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m ² / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	blanc, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	
DALI contrôle	
Sortie DALI:	100 mA (garantie), 120 mA (max.)
Dispositifs d'exploitation pris en charge:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL) uniquement possible avec le DT8-Tc, 2700 - 6500 K
Dispositifs de contrôle pris en charge:	B.E.G. BMS (Détection de mouvement)
Durée de temporisation:	1 min - 150 min
Lumière d'orientation:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux
Relais (contact sec, NO)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A

Informations sur les produits

Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)
Alimentation électrique DALI intégrée et 3 entrées à bouton-poussoir
Courbes HCL prééglées et librement ajustables (12 points d'ancrage par 24h)
Mode de communication réglable "Broadcast" (1 zone lumineuse, sans adressage) ou "Multicast" (plusieurs zones lumineuses, CVC, avec adressage)
Mode de communication réglable "Broadcast" (1 zone lumineuse, sans adressage) ou "Multicast" (plusieurs zones lumineuses, CVC, avec adressage)
Appel de scènes d'éclairage
Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
Le capteur de lumière externe peut être pivoté de 45°
Relais de commutation puissant avec plusieurs mode d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts DALI ou CVC ou illumination de tableau.
Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) - Aucun outil pour ordinateur nécessaire
Extension de la zone de détection avec maximale 4 Appareils esclaves B.E.G. BMS possible
Jusqu'à 64 luminaires au ballast DT8 (Colour Type Tc), un doublement du courant de sortie DALI avec accessoires peut être nécessaire
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).
Horloge temps réel intégré pour la régulation automatique de la température de couleur et de la valeur de luminosité pour supporter le rythme biologique des hommes
Un capteur de température de couleur extérieur disponible comme accessoire peut être utilisé pour mesurer et transmettre la valeur actuelle de lumière du jour.
A pour l'éclairage principale avec contrôle HCL segmenté en trois groupes DALI et contrôle offset
Zone lumineuse B pour l'éclairage de bureau ou d'accentuation via un groupe DALI séparé ou via un relais intégré
Zone lumineuse B type de sortie réglable en sortie de commutation (réglage d'usine) ou en sortie de régulation (comme le groupe 1)

Type de contact:	1x µ-Contact, Contact type NO	Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
Durée de temporisation:	5 sec - 120 min (CVC)	La température de couleur peut être réglée en continu par une entrée séparée par bouton-poussoir
		Dynamique réglable (valeurs minimales et maximales) pour la luminosité et la température de couleur
		Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
		PIN code
		Balisage à 20% possible
		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.
		Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4



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-HCL2-Mini

Ref.: 93374

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)

Dimensions: 57 x 35 x 7 mm

Couleur du matériau: -



PS-DALI-LINK-FP

Ref.: 92846

Tension: 110 - 277 V AC 50 / 60 Hz

Dimensions: 240 x 26 x 26 mm

Tension de sortie: 16 V DC (DALI, typique)



CTS HCL2

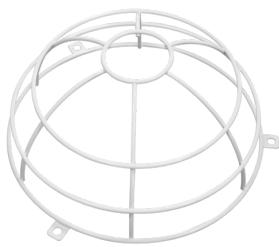
Ref.: 93177

Tension: par le bus DALI, max. 22.5 V

DC

Dimensions: 69 x 63 x 55 mm

Absorption de courant: 7 mA



Panier de protection BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

Dimensions: \varnothing 200 x 90 mm

Résistance aux chocs: IK09

Boîtier: panier en acier revêtu



Panier de protection BSK (\varnothing 164 x 143 mm)

Ref.: 92467

Dimensions: \varnothing 164 x 143 mm

Résistance aux chocs: IK09

Boîtier: panier en acier revêtu



Obturateurs PD4

Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Couleur du matériau: transparent