

# B.E.G. LUXOMAT® net



## PD2N-RF-KNXs-DX-FP Set 93580-92199

- Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz
- Dimensions:  $\varnothing$  200 x 90 mm (92199)
- Puissance interne: 1 W

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-RF-KNXs-DX-FP	blanc	93580
Panier de protection BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	blanc	92199

## Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
Dimensions:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Puissance interne:	1 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal
Portée:	max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	<b>IK09 (92199)</b>
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	<b>Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199)</b>
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX RF 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Puissance:	2300 W, $\cos \varphi =$ 1 1150 VA, $\cos \varphi$ $= 0.5$ 300 W LED
Type de contact:	$\mu$ -Contact, sec Contact type NO
Lumière d'orientation:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière de nuit:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux
Fréquence:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm
Portée (env.):	max. 150 m

## Informations sur les produits

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FP + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc
Détecteur de présence KNX RF
Communication par onde KNX RF
KNX Secure Ready
Contrôle HCL/RGB
Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
Régulation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
Différentes fonctions de verrouillage
Soft start
Deux modules logiques
Appel de scènes d'éclairage
Affichages d'état commutables
Capteur de température et de bruits
Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître- esclave
Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière
La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus
Adaptation de la courbe de variation
Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. pour smartphone
PIN code
Commande à distance IR possible via télécommande IR (optionnellement)
Commande à distance IR possible via une télécommande à 5 boutons, programmable au choix (accessoire)

Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande

Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Simulation de présence

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

Prémonition de coupure

Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

Contact sans potentiel optionnel pour des opérations de commutation

La fonction répéteur peut-être activée

Parfaitement adapté pour des rénovations et des modernisations

En raison de sa fréquence radio de 868 MHz, l'appareil n'est homologué que pour une utilisation en Europe (+ Émirats arabes unis)



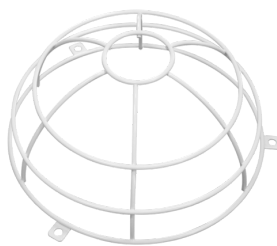
## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



**PD2N-RF-KNXs-DX-FP**  
Ref.: 93580

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz  
Dimensions:  $\varnothing$  83 x 81 mm  
Puissance interne: 1 W



**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