

# PG1 Luminaire de parc de stationnement

## FAITS MARQUANTS

- Luminaire architectural de style moderne pour parc de stationnement ou auvent
- L'ajout de commandes est rapide et facile. Comprend un réceptacle à vis pour les détecteurs autonomes ou les commandes d'éclairage en réseau
- La boîte de jonction à charnières facilite l'installation et l'entretien
- Quatre débouchures de 1/2 po (une de chaque côté) plus une autre de 3/4 po sur le dessus; un trou préperçé de 12 mm pour le bouton de test de la batterie de secours.
- La fonction PowerSet permet différents ajustements de lumens dès la sortie de la boîte
- La fonction FieldCCeT permet de régler plusieurs températures de couleur dans un seul appareil

## CERTIFICATIONS

- Homologué UL aux États-Unis et au Canada
- Conforme à la norme RoHS
- Conforme à la FCC
- Conforme à la norme ICES-005
- Endroits humides
- Conforme à la norme IP65
- IK08
- Certification « Premium » du DesignLights Consortium<sup>MD</sup> – répond aux exigences de certification DLC les plus élevées pour l'efficacité et le maintien du flux lumineux

## PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 140 lm/W
- Offert en modèles PowerSet : puissance sélectionnable 45/35/35 W et 90/75/60 W
- Offert en modèles FieldCCeT : sélectionnable sur place 4 000/5 000 K
- IRC : > 80
- Angle du faisceau : 190°
- Estimation L70 : 100 000 heures

## ÉLECTRIQUE

- Tension d'entrée : 120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- 12 V CC aux., max. 100 mA
- Protection contre les surtensions : 4 kV (PS45), 6 kV (PS90)
- Facteur de puissance : > 0,9
- THD : ≤ 20 %

## FONCTIONS THERMIQUES

- Température ambiante de fonctionnement de -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)
- Température ambiante de fonctionnement avec le capteur (voir la fiche technique du capteur sélectionné)

## FABRICATION

- Boîtier en aluminium moulé sous pression revêtu de poudre blanche
- Lentille en polycarbonate résistante aux chocs

## GARANTIE

- Garantie limitée de 5 ans offerte [en ligne](#). Communiquez avec votre représentant EiKO pour plus de détails.

nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date



## APPLICATIONS

- Auvents
- Parcs de stationnement
- Cages d'escalier

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### AJOUT FACILE DE COMMANDES

Ajoutez facilement des commandes à tout moment, sans câble supplémentaire.

### INSTALLATION FACILITÉE

Quatre débouchures de 1/2 po (une de chaque côté), plus une autre débouchure de 3/4 po sur le dessus; un trou préperçé de 12 mm pour le bouton de test de la batterie de secours. Comprend une porte à charnières et peut être monté avec ou sans boîte de jonction.

### DÉTECTEUR ANTI-VANDALISME

Un couvercle anti-vandalisme est offert pour empêcher la manipulation des commandes.

DÉTECTEURS VENDUS SÉPARÉMENT  
(ADAPTATEUR NÉCESSAIRE :  
SENA-APZ-WH)



AJOUT FACILE DE COMMANDES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN  
RÉCEPTACLE À VIS. COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU OU  
AUTONOMES. AUCUN CÂBLAGE NÉCESSAIRE!

COUVERCLE DE DÉTECTEUR  
ANTI-VANDALISME  
DISPONIBLE



4 DÉBOUCHURES  
DE 1/2 PO, PORTE  
À CHARNIÈRES

## MODÈLES OFFERTS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	PUISSANCE*	TK**	LUMENS	EFFICACITÉ (lm/W)	TENSION ÉLECTRIQUE	ÉQUIVALENT EN WATTS TRADITIONNELS	ID DLC
									PREMIUM
	13464	PG1-PS45-FCCT-H	45/35/25 W	4 000/5 000 K	6 300/4 900/3 500 lm	140 lm/W	120-347 V	DHI jusqu'à 100 W	S-1JL9QK
	13463	PG1-PS90-FCCT-H	90/75/60 W	4 000/5 000 K	12 600/10 500/8 400 lm	140 lm/W	120-347 V	DHI jusqu'à 200 W	S-WNE32K

\* Tous les luminaires à puissance sélectionnable sont livrés avec la puissance la plus élevée

\*\* Tous les luminaires à TK sélectionnable sont livrés à 5 000 K.

## OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

### BATTERIES DE SECOURS

[Champ vide] : Par défaut, pas de batterie de secours

**EB08** : Trousse de batterie de secours externe de 8 W, 100-347 V

**EB09** : Trousse de batterie de secours interne de 9 W, 120-347 V

### CONFIGURATION DE MODÈLE

### OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

MODÈLE	-	PUISSANCE	-	TK	-	TENSION ÉLECTRIQUE	-	BATTERIES DE SECOURS
<b>PG1</b>	-		-		-		-	

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : NUMÉRO DE PIÈCE DES MODÈLES DISPONIBLES SUIVI DE -EB08

CONSULTEZ LES SECTIONS SUIVANTES POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES OPTIONS INSTALLÉES EN USINE ET LES OPTIONS INSTALLÉES SUR PLACE DISPONIBLES

## ACCESSOIRES

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE ET DE PROTECTION</b>			
	13468	PG1-SEN-COVER	Protection anti-vandalisme pour les détecteurs infrarouges passifs et les détecteurs à hyperfréquences des luminaires PG1



## BATTERIES DE SECOURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	13855	YH36-09WL-300	Trousse de batterie de secours interne Streamer de 9 W, 100-347 V c.a., 90-300 V c.c., cylindre conforme aux normes CEC, 140F et LiFePO4. Installation en usine seulement.	EB09
	14654	EEBN08WHB300	Trousse de batterie de secours externe EIKO de 8 W, 120-347 V c.a., 50-300 V c.c., cylindre conforme aux normes CEC, 140F et LiFePO4. Installation en usine ou sur place. Voir la fiche technique pour plus de détails.	EB08

## COMMANDES ET DÉTECTEURS : INSTALLATION SUR PLACE

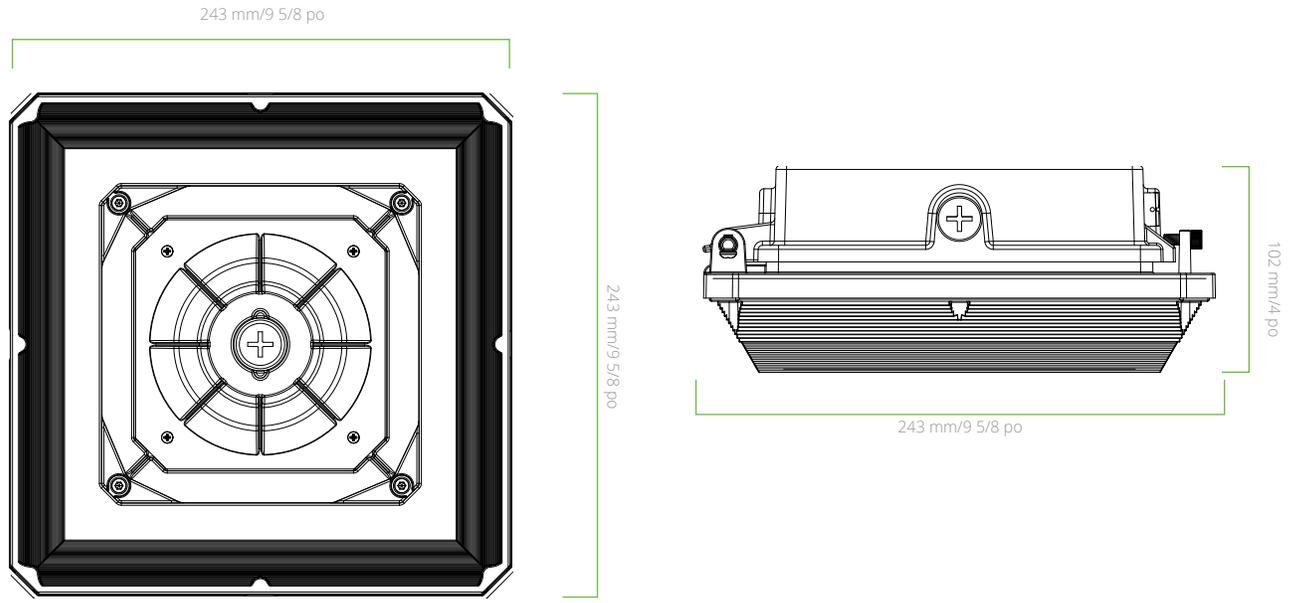
COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
<b>COMMANDES AUTONOMES</b>			
<b>DÉTECTEURS INFRAROUGES PASSIFS</b>			
	801053	HBX2-MSP	Capteur de mouvement PIR autonome, 12V, à visser, Joint anti-poussière, 0-10V, Seuil ambiant, 20 pieds, Paramètres définis par RC02.
	13861	SEN5A-SPPR-WH	Capteur de mouvement PIR autonome, 12-24V, Vissé, 0-10V, Collecte de la lumière du jour, 8-40ft, Blanc, IP65, Paramètres définis par SEN5A-ACT.
<b>CAPTEURS À HYPERFRÉQUENCES*</b>			
	13859	SEN5A-SPMR-WH	Capteur de mouvement autonome pour micro-ondes, 12-24V, À visser, 0-10V, Collecte de la lumière du jour, 8-40ft, Blanc, IP65, Paramètres définis par SEN5A-ACT.
	800827	HBX2-MS	Détecteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12V, à visser, Joint anti-poussière, 0-10V, Seuil ambiant, 40ft, Paramètres définis par RC02.
	801281	MSF-DMR-12	Capteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12 V, à visser, 0-10 V, seuil ambiant, hauteur de montage maximale de 49 pieds, paramètres définis par RC02.

\* Les capteurs à hyperfréquences doivent être installés sur des luminaires stables et immobiles afin d'éviter les fausses alertes dues au balancement.

## COMMANDES ET DÉTECTEURS : INSTALLATION SUR PLACE (SUITE)

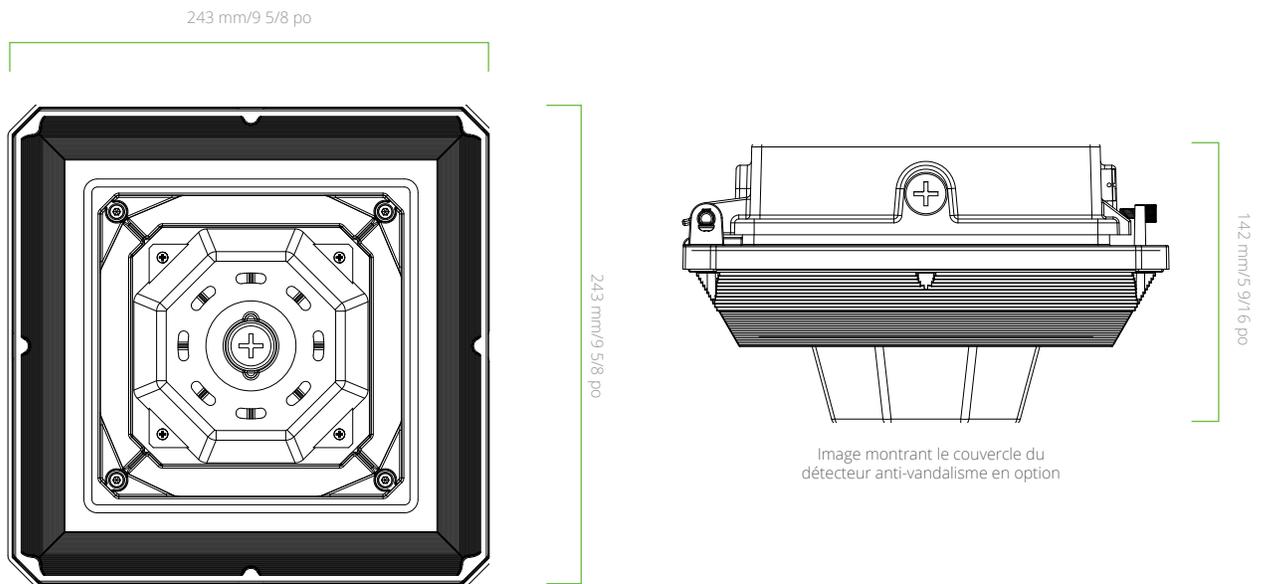
COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
<b>COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU (NLC)</b>			
<b>TÉLÉCOMMANDES POUR LA MISE EN SERVICE DE COMMANDES AUTONOMES</b>			
	13344	SEN5A-ACT	Outil de mise en service pour SEN5A, BAY-E-SEN/PIR, BAY-E-SEN/M et MS2-DPX-3 (Rétrocompatible avec SEN5A/CT et RC-100).
	800891	RC02	Outil de mise en service pour la programmation des capteurs de mouvement à visser MSF-DMR-12, MSF-DPR-12, HBX2-MS et HBX2-MSP.
<b>DÉTECTEUR ET CONTRÔLEUR</b>			
	13246	SENA-WZPA-WH	Détecteur de mouvement infrarouge passif BLE, 12-24 V, IP65, Z10, 0-10 V, collecte de la lumière du jour, 40 pi, paramètres réglés par l'application Silvoir. <b>Remarque :</b> Adaptateur à visser requis : SENA-APZ-WH.
	12643	PSC-ZKV-WCM-100-BLE-SR	Commande de luminaire sans fil BLE TruBlu, 12-24 V, Z10, 0-10 V, paramètres réglés par l'application Silvoir. <b>Remarque :</b> Adaptateur Z10 à visser nécessaire : SENA-APZ-WH.
<b>CONTRÔLEURS MURAUX OU SANS FIL</b>			
	12654	ESRPB-W-EO	Pavé sans fil à commande unique cinétique et autoalimenté BLE Easyfit par EnOcean, blanc, plaque murale comprise.
	12655	EDRPB-W-EO	Pavé sans fil à commande double cinétique et autoalimenté BLE Easyfit par EnOcean, blanc, plaque murale comprise.
	12635	PSC-DM-WS-100-BLE-SR	Commande murale unique à un bouton BLE TruBlu, 120-277 V, blanc, paramètres réglés par l'application Silvoir.
	12636	PSC-DM-I-WS-100-BLE-SR	Détecteur d'occupation infrarouge passif BLE TruBlu, 120-277 V, commande murale unique, blanc, paramètres réglés par l'application Silvoir.
	12637	PSC-DM-WS-400-BLE-SR	Commande murale unique à 4 boutons BLE TruBlu, 120-277 V, blanc, paramètres réglés par l'application Silvoir.
<b>ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES</b>			
	13467	SENA-APZ-WH	Adaptateur Z10, linguets à ressort à visser de 1/2 po au réceptacle IP65 blanc Z10.
	12994	PSC-RET-100-BLE-SR	Prolongateur de portée BLE TruBlu, 120-277 V, 800 pi, boîtier extérieur Nema 4X.
	12993	PSC-TKP-200-BLE-SR	Chronomètreur de la batterie de secours et prolongateur d'autonomie Bluetooth Low Energy TruBlu, 120 V, 800 pi, Nema 4X pour enceinte extérieure.
	13234	SGW-101	BLE Silvoir Gateway SGW-101 Fabriqué par Rigado (modèle : Cascade-500). 5 ans à partir de la garantie Silvoir et l'assistance technique.

## DIMENSIONS DU PRODUIT



### PG1-PS45-FCCT-H

Poids : 2,0 kg/4,4 lb



### PG1-PS90-FCCT-H

Poids : 2,3 kg/5,1 lb