

BP1 Panneau plat à rétroéclairage

POINTS SAILLANTS

- La conception à profil bas est idéale pour les espaces de plénum peu profonds
- La conception à rétroéclairage fournit une lumière directe et ne nécessite pas de plaque de guidage de lumière
- L'utilisation d'une lentille diffuse en PMMA de haute qualité, qui ne jaunit pas, garantit une uniformité lumineuse optimale
- La conception légère rend l'installation plus facile et plus rapide
- Disponible dans les formats 1 pi x 4 pi, 2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi
- Fonction PowerSet pour différents ajustements de lumens dès la sortie de la boîte
- Fonction FieldCCeT pour régler plusieurs températures de couleur dans un seul luminaire

CERTIFICATIONS

- Homologué ETL pour les États-Unis et le Canada
- Certifié Plénum
- Conforme à la norme RoHS
- Conforme à la FCC
- Conforme à la norme ICES-005
- Conception IC pour le contact d'isolation
- Conçu pour les endroits humides
- Certification du DesignLights Consortium^{MD} : répond aux exigences de certification DLC pour l'efficacité et le maintien du flux
- Certification « Premium » du DesignLights Consortium^{MD} (DLC) : répond aux exigences de certification DLC les plus élevées pour son efficacité et la conservation du flux lumineux

PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 125 lm/W
- Offert en modèles à puissance fixe : Modèles de commutateur de puissance de 30 W ou 40 W : puissance sélectionnable 30/25/20 W, 40/30/25 W, 50/40/30 W
- Offert en modèle TK simple : 4000 K, et modèles FieldCCeT : TK sélectionnable sur place
- 3500/4000/5000 K
- IRC : > 80
- Angle du faisceau : 120 °
- Estimation L70 : 100 000 heures

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-277 V ou 120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- Protection contre les surtensions : 2 kV
- Facteur de puissance : > 0,9
- THD : < 20 %

FONCTIONS THERMIQUES

- Température ambiante de fonctionnement de -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)

FABRICATION

- Cadre en aluminium avec revêtement en poudre blanc
- Lentille diffuse en PMMA qui ne jaunit pas

GARANTIE

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

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



1 PI X 4 PI



2 PI X 2 PI



2 PI X 4 PI



APPLICATIONS

- Bureau
- Hôpitaux
- Vente au détail
- Écoles
- Éclairage général

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CONCEPTION À RÉTROÉCLAIRAGE AMÉLIORÉE

La conception à rétroéclairage utilise un agencement de DEL sur l'ensemble du panneau, permettant un éclairage direct qui ne nécessite pas la dispersion de la lumière par une plaque de guidage de lumière. Cela permet d'obtenir un éclairage plus efficace et une construction extrêmement légère, ainsi qu'une résistance à la flexion lors de la suspension.

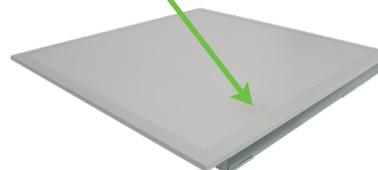
BOÎTE DE JONCTION ÉLARGIE

Quatre entrées défonçables et une boîte de jonction de 6 po permettent un accès facile et une installation rapide.

COMMANDES CONTROL READY

Les versions CR sont des luminaires prêts à être contrôlés, ce qui nous permet d'ajouter des capteurs prêts à l'emploi en quelques secondes.

CAPTEUR PRÊT À L'EMPLOI



CONCEPTION À RÉTROÉCLAIRAGE POUR UN ÉCLAIRAGE PLUS EFFICACE ET UNE CONSTRUCTION EXTRÊMEMENT LÉGÈRE

UNE BOÎTE DE JONCTION DE 6 PO ÉLARGIE AVEC QUATRE ENTRÉES DÉFONÇABLES FACILITE LE CÂBLAGE ET L'INSTALLATION

MODÈLES DISPONIBLES

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	TAILLE	WATTS**	TK***	LUMENS	EFFICACITÉ (lm/W)	TENSION ÉLECTRIQUE	PUISSANCE TRADITIONNELLE ÉQUIVALENTE	ID DLC	
										STANDARD	PREMIUM
1 pi x 4 pi											
	13174	BP1-14PS40S-40-H	1 pi x 4 pi	40/30/35	4000	4400/3300/2750	110	120-347	T8 de 4 pi, 2 x 32 W	S-HOE8P9	
	13179	BP1-14PS30P-FCCT-H	1 pi x 4 pi	30/25/20	3500/4000/5000	3750/3125/2500	125	120-347	T8 de 4 pi, 2 x 32 W		S-YBLQGV
2 pi x 2 pi											
	13169	BP1-2230S-40-U	2 pi x 2 pi	30	4000	3300	110	120-277	T8 de 2 pi, 2 x 17 W	S-MAG6DQ	
	13172	BP1-22PS30P-40-U	2 pi x 2 pi	30/25/20	4000	3750/3125/2500	125	120-277	T8 de 2 pi, 2 x 17 W		S-PNDBU5
	13180	BP1-22PS30P-FCCT-H	2 pi x 2 pi	30/25/20	3500/4000/5000	3750/3125/2500	125	120-347	T8 de 2 pi, 2 x 17 W		S-JTY408
	13175	BP1-22PS40S-40-H	2 pi x 2 pi	40/30/25	4000	4400/3300/2750	110	120-347	T8 de 2 pi, 2 x 17 W	S-ZKG731	
	14360	BP1-22PS30P-FCCT-H-CR	2 pi x 2 pi	30/25/20	3500/4000/5000	3750/3125/2500	125	120-347	T8 de 2 pi, 2 x 17 W		S-JTY408
2 pi x 4 pi											
	13170	BP1-2430S-40-U	2 pi x 4 pi	30	4000	3300	110	120-277	T8 de 4 pi, 4 x 32 W	S-2ZDV4T	
	13173	BP1-24PS30P-40-U	2 pi x 4 pi	30/25/20	4000	3750/3125/2500	125	120-277	T8 de 4 pi, 4 x 32 W		S-OD6MLY
	13176	BP1-24PS40S-40-H	2 pi x 4 pi	40/30/25	4000	4400/3300/2750	110	120-347	T8 de 4 pi, 4 x 32 W	S-4EU69J	
	13177	BP1-24PS40P-40-H	2 pi x 4 pi	40/30/25	4000	5000/3750/3125	125	120-347	T8 de 4 pi, 4 x 32 W		S-RXBM7P
	13171	BP1-2440S-40-U	2 pi x 4 pi	40	4000	4400	110	120-277	T8 de 4 pi, 4 x 32 W	S-RBC2AG	
	13178	BP1-24PS50S-FCCT-U	2 pi x 4 pi	50/40/30	3500/4000/5000	5500/4400/3300	110	120-277	T8 de 4 pi, 4 x 32 W	S-IC6XZ	
	13181	BP1-24PS50P-FCCT-H	2 pi x 4 pi	50/40/30	3500/4000/5000	6250/5000/3750	125	120-347	T8 de 4 pi, 4 x 32 W		S-JFYTHL S-TKFTDT
	14361	BP1-24PS50P-FCCT-H-CR	2 pi x 4 pi	50/40/30	3500/4000/5000	6250/5000/3750	125	120-347	T8 de 4 pi, 4 x 32 W		S-JFYTHL S-TKFTDT

* Produit avantage EIKO

** Tous les luminaires à puissance sélectionnable sont livrés au réglage de puissance le plus élevé.

*** Tous les luminaires à TK réglable sont livrés à 4000 K.

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

LONGUEUR DE CORDON PERSONNALISÉE	BATTERIE DE SECOURS	COMMANDES
<p>[Vide] : Par défaut, pas de cordon</p> <p>A1xx : Câble armé 18/3 de 300 V, XX pour spécifier la longueur jusqu'à 99 pi</p> <p>A2xx : Câble armé 18/3 de 600 V, XX pour spécifier la longueur jusqu'à 99 pi</p> <p>W3xx : Cordon de branchement de 600 V 18/6 blanc avec fils de gradation et un fil chaud 24/7 pour la batterie de secours</p> <p>Longueur personnalisée requise (en pieds)</p>	<p>[Vide] : Par défaut, aucune batterie de secours</p> <p>EB08* : Batterie de secours externe de 8 W, 100-347 V</p> <p>EB18* : Batterie de secours externe de 18 W, 100-347 V</p>	<p>[Vide] : Par défaut, pas de commande</p> <p>M14 : Détecteur de mouvement infrarouge passif autonome, changement M21 de 8 pi à 12 pi</p> <p>M21 : Détecteur de mouvement infrarouge passif Bluetooth NLC, de 8 pi à 12 pi</p>

* Les batteries sont câblées et non fixées à l'appareil. Le bouton d'essai plat et l'indicateur EEBE-FTB sont inclus dans la modification de l'installation de la batterie en usine.

CONFIGURATEUR DE MODÈLES							OPTIONS INSTALLÉES EN USINE									
MODÈLE	-	TAILLE	WATTS	DLC	-	TK	-	TENSION ÉLECTRIQUE	-	ALIMENTATION AUX.	-	LONGUEUR DU CORDON	-	BATTERIE DE SECOURS	-	COMMANDES
BP1	-	14 = 1 pi x 4 pi 22 = 2 pi x 2 pi 24 = 2 pi x 4 pi	PS = Puissance sélectionnable 30 = 30 watts 40 = 40 watts 50 = 50 watts	P = DLC Premium S = DLC Standard	-	FCCT = Température de couleur sélectionnable 40 = 4000 K 50 = 5000 K	-	U = 120-277 V H = 120-347 V	-	CR = Commandes Control Ready	-	-	-	-	-	-

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : BP1-24PSS0P-FCCT-H-CR-EB08-M21

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	IMAGE
ACCESSOIRES DE MONTAGE				
	13909	FP1-SMK-14	FP1 Trousse de montage en surface pour panneaux plats 1x4 et chemin lumineux	
	13908	FP1-SMK-22	FP1 Trousse de montage en surface pour panneaux plats 2x2 et chemin lumineux	
	13912	FP1-SMK-24	FP1 Trousse de montage en surface pour panneaux plats 2x4 et chemin lumineux	
	13913	FP1-RMK-14	FP1 Trousse de montage encastré pour panneaux plats 1x4 et chemin lumineux	
	13914	FP1-RMK-22	FP1 Trousse de montage encastré pour panneaux plats 2x2 et chemin lumineux	
	13915	FP1-RMK-24	FP1 Trousse de montage encastré pour panneaux plats 2x4 et chemin lumineux	

BATTERIES DE SECOURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	11674	EEBE08WHA170S*	Batterie de secours externe Eiko 8 W, 120-347 V, 170 V CC Conduit flexible simple conforme aux normes CEC. Installation en usine ou sur place. Voir la fiche technique pour plus de détails.	EB08
	11675	EEBE18WHA170S*	Batterie de secours externe Eiko 18 W, 100-347 V, 170 V CC Conduit flexible simple conforme aux normes CEC. Installation en usine ou sur place. Voir la fiche technique pour plus de détails.	EB18
	14982	EEBE-FTB	Bouton d'essai plat et indicateur EEBE pour les panneaux lumineux et les plafonniers intensifs.	--

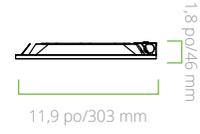
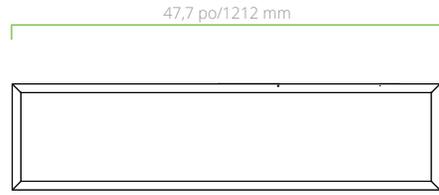
*** AVERTISSEMENT :** Lors de l'utilisation de ces batteries version CA avec n'importe quelle solution de commande, un recâblage interne est nécessaire conformément au schéma de câblage de la fiche d'installation. Le non-respect de cette règle peut entraîner une violation des codes de sécurité.

COMMANDES ET DÉTECTEURS : INSTALLÉS SUR PLACE OU EN USINE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGE	CODE D'INSTALLATION EN USINE
COMMANDES AUTONOMES					
CAPTEURS PRÊT-À-L'EMPLOI « PLUG AND PLAY »					
	13697	SENA-SHPR	Détecteur de mouvement infrarouge passif autonome, 12-24 V, bouton d'enclenchement de 1/2 po, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8 pi à 12 pi, paramètres par défaut peuvent être modifiés en utilisant SEN5A-ACT.		M14
TÉLÉCOMMANDES POUR LA MISE EN SERVICE DE CAPTEURS PRÊT-À-L'EMPLOI					
	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)		---
COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU					
CAPTEUR PRÊT-À-L'EMPLOI					
	15439	SEN-WSI-PIR-A	Détecteur de mouvement infrarouge passif BLE, 12-24 V, vissable, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pi, blanc, IP65, paramètres réglés par l'application Silvoir. Remarque : La sensibilité optionnelle peut être modifiée en utilisant SEN5A-ACT.		M21
CAPTEUR POUR MONTAGE AU PLAFOND					
	13359	SENA-WCPA	Détecteur de mouvement infrarouge passif BLE, 12-24 V, montage au plafond, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 12 pi, garniture blanche à dia. ext. de 3,3 po (dia. int. de 2,7 po), paramètres réglés par l'application Silvoir. Remarque : Requiert une alimentation de 12 V CC du PSC-WCM-450-BLE-SR pour un bon fonctionnement.		---
CONTRÔLEURS MURAUX OU SANS FIL					
	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, blanche, 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.		---
PASSERELLES ET PROLONGATEURS DE PORTÉE					
	13234	SGW-101	Passerelle BLE Silvoir SGW-101, fabriqué par Rigado (modèle : Cascade-500). Cinq (5) ans de garantie et d'assistance technique de Silvoir.		---
	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, pour boîtier extérieur NEMA 4X.		---

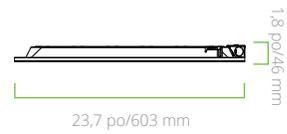
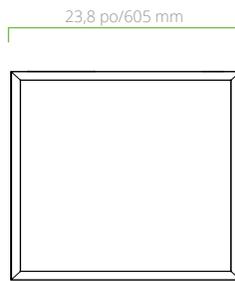
DIMENSIONS DU PRODUIT

MODÈLES 1 PI X 4 PI



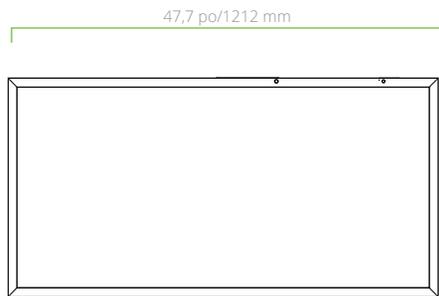
Poids : 5,0 lb/2,3 kg

MODÈLES 2 PI X 2 PI



Poids : 4,6 lb/2,1 kg

MODÈLES 2 PI X 4 PI



Poids : 8,4 lb/3,8 kg