

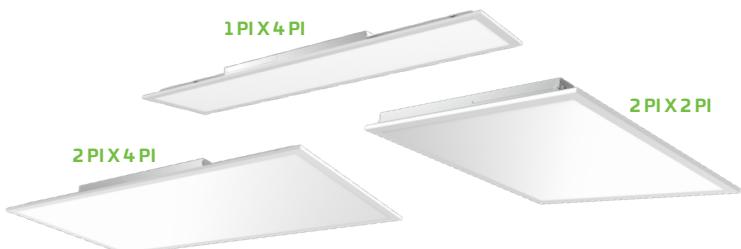


nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date

BP1

SÉRIE BP1 : PANNEAUX À RÉTROÉCLAIRAGE

Les panneaux ultra-minces et légers d'EiKO de la série BP1 offrent une uniformité lumineuse de précision. Les technologies PowerSET et ColorSET standard et la tension d'entrée de 120-347 VCA (volts en courant alternatif) offrent aux distributeurs et aux entrepreneurs une adaptabilité inégalée pour pratiquement n'importe quelle installation commerciale, tandis que le fonctionnement à haute efficacité garantit un confort visuel et une efficacité énergétique maximale.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PERFORMANCE

- La puissance et la température de couleur sont réglables sur places pour assurer une gestion simplifiée des UGS et une personnalisation.
 - PowerSET – 3 réglages de puissance
 - ColorSET – 3 réglages de température de couleur proximale (3 000 K/4 000 K/5 000 K)
- Tension d'entrée : 120-347 V
- Ensemble de lumens : 2 500 à 6 250 lumens
- Offert dans les formats 1 pi x 4 pi, 2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi.
- Construction robuste grâce au cadre en acier avec revêtement en poudre blanche; lentille diffuse en PMMA de haute qualité, non jaunissante.
- La conception des lumières à DEL rétroéclairées distribue la lumière uniformément à partir du luminaire, ce qui offre un éclairage constant et uniforme (angle de rayonnement de 120°).
- Conception IC pour le contact d'isolation, assurant ainsi un fonctionnement sûr et efficace dans les plafonds isolés.
- Performance technique :
 - IRC > 80
 - Efficacité jusqu'à 125 lm/W
 - Maintien du flux lumineux de 70 % (70 lm) à > 100 000 heures
 - Taux de distorsion harmonique (TDH) < 20 %, Facteur de puissance > 0,9
 - Protecteur de surtension : 2 kV inclus
 - Gradation standard de 0 à 10 V avec fonction de faible à nul
- Température ambiante de fonctionnement de -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
- Tous les produits sont homologués DesignLights Consortium^{MD} (DLC) Premium.

INSTALLATION

- La conception à profil bas est idéale pour les espaces de plenum peu profonds.
- L'unité standard s'installe dans les plafonds à grille en T standard.
- Plusieurs options de montage offertes :
 - Trousse de câbles de suspension
 - Trousse de montage en surface
 - Trousse de montage encastré

PERSONNALISATION

- Options installées en usine pour répondre aux exigences personnalisées :
 - Éclairage d'urgence intégré
 - Longueurs de cordon et lentilles personnalisées

UTILISATIONS

- Bureaux
- Hôpitaux
- Vente au détail
- Écoles
- Cabinets médicaux
- Cabinets dentaires
- Immeubles commerciaux
- Banques et caisses populaires
- Bibliothèques
- Centres communautaires

INFORMATIONS SUR LE DLC

CODE DE COMMANDE	NOM	ID DLC DU PRODUIT	CLASSIFICATION DLC	UTILISATION PRIMAIRE DLC
13179	BP1-14PS30P-FCCT-H	S-YBLQGV	Premium	Luminaires de 1 pi x 4 pi pour l'éclairage d'ambiance des espaces commerciaux intérieurs
13180	BP1-22PS30P-FCCT-H	S-JTY408	Premium	Luminaires de 2 pi x 2 pi pour l'éclairage d'ambiance des espaces commerciaux intérieurs
13181	BP1-24PS50P-FCCT-H	S-JFYTHL	Premium	Luminaires de 2 pi x 4 pi pour l'éclairage d'ambiance des espaces commerciaux intérieurs
		S-TKFTDT	Premium	Luminaires à faible hauteur pour les immeubles commerciaux et industriels

MODÈLES OFFERTS

CODE DE COMMANDE	NOM	TAILLE NOMINALE	WATTS (W)	TEMPÉRATURE DE COULEUR (TK)	RENDEMENT LUMINEUX (lm)	TENSION (VCA)
13179	BP1-14PS30P-FCCT-H	1 pi x 4 pi	30 W /25 W/20 W	3 500 K/ 4 000 K /5 000 K	3 750 lm /3 125 lm/2 500 lm	120-347 V
13180	BP1-22PS30P-FCCT-H	2 pi x 2 pi	30 W /25 W/20 W	3 500 K/ 4 000 K /5 000 K	3 750 lm /3 125 lm/2 500 lm	120-347 V
13181	BP1-24PS50P-FCCT-H	2 pi x 4 pi	50 W /40 W/30 W	3 500 K/ 4 000 K /5 000 K	6 250 lm /5 000 lm/3750 lm	120-347 V

* Série EiKO Advantage

* Tous les luminaires sont livrés à la puissance la plus élevée et à une température de couleur proximale de 4 000 K.

GUIDE DE COMMANDE

CONFIGURATEUR DE MODÈLES						OPTIONS INSTALLÉES EN USINE	
MODÈLE	TAILLE	WATTS	DLC CLASSIFICATION	TK	TENSION ÉLECTRIQUE	LONGUEUR DE CORDON PERSONNALISÉE	BATTERIE DE SECOURS
BP1			P	FCCT	H		
BP1	14 - 1 pi x 4 pi	PS - PowerSET PS30 - 30 W/25 W/20 W	P - Premium	FCCT - ColorSET (3 500 K/4 000 K/5 000 K)	H - 120-347 V	[Champ vide] - Par défaut, pas de choix de longueur A1xx : Câble armé 18/3 de 300 V, XX pour préciser la longueur jusqu'à 99 pi A2xx : Câble armé 18/3 de 600 V, XX pour préciser la longueur jusqu'à 99 pi W3xx : Cordon de branchement de 600 V 18/6 blanc avec fils de gradation et un fil chargé 24/7 pour la batterie de secours Longueur personnalisée requise (en pieds)	[Vide] : Par défaut, aucune batterie de secours EB08* : Batterie de secours externe de 8 W, 100-347 V EB18* : Batterie de secours externe de 18 W, 100-347 V
	22 - 2 pi x 2 pi						
	24 - 2 pi x 4 pi	PS50 - 50 W/40 W/30 W					

* 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.

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : BP1-24PS50P-FCCT-H-EB08

GUIDE DE REMPLACEMENT DES LAMPES FLUORESCENTES

LAMPE FLUORESCENTE	WATTS (W)	RENDEMENT LUMINEUX (lm)	TENSION D'ENTRÉE (VOLTS EN COURANT ALTERNATIF)	MODÈLE
T8 de 2 pi, 4 x 32 W	30 W/25 W/20 W	3 750 lm/3 125 lm/2 500 lm	120-347VAC	BP1-14PS30P-FCCT-H
T8 de 2 pi, 2 x 17 W	30 W/25 W/20 W	3 750 lm/3 125 lm/2 500 lm	120-347VAC	BP1-22PS30P-FCCT-H
T8 de 4 pi, 4 x 32 W	50 W/40 W/30 W	6 250 lm/5 000 lm/3 750 lm	120-347VAC	BP1-24PS50P-FCCT-H

ACCESOIRES

COMMANDÉ	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGE
	13909	FP1-SMK-14	FP1 Trousse de montage en surface pour panneaux plats de 1 pi x 4 pi et chemin lumineux encastré	
	13908	FP1-SMK-22	FP1 Trousse de montage en surface pour panneaux plats de 2 pi x 2 pi et chemin lumineux encastré	
	13912	FP1-SMK-24	FP1 Trousse de montage en surface pour panneaux plats de 2 pi x 4 pi et chemin lumineux encastré	
	13913	FP1-RMK-14	FP1 Trousse de montage encastré pour panneaux plats de 1 pi x 4 pi et chemin lumineux encastré	
	13914	FP1-RMK-22	FP1 Trousse de montage encastré pour panneaux plats de 2 pi x 2 pi et chemin lumineux encastré	
	13915	FP1-RMK-24	FP1 Trousse de montage encastré pour panneaux plats de 2 pi x 4 pi et chemin lumineux encastré	

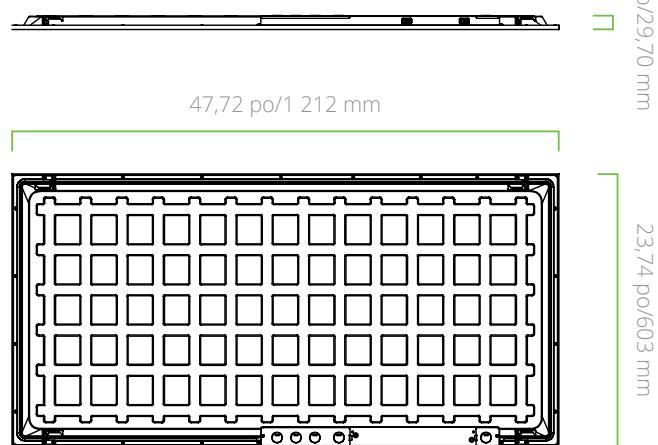
BATTERIES DE SECOURS

COMMANDÉ	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGES	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	11674	EEBE08WHA170S* Voir la fiche technique	EiKO 8 W – Batterie de secours de 120-347 V. Installation sur place seulement. Conduit flexible et simple conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.		EB08
	11675	EEBE18WHA170S* Voir les fiches techniques	EiKO 18 W – Batterie de secours de 120-347 V. Installation sur place seulement. Conduit flexible et simple conforme aux normes CEC. 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.		--

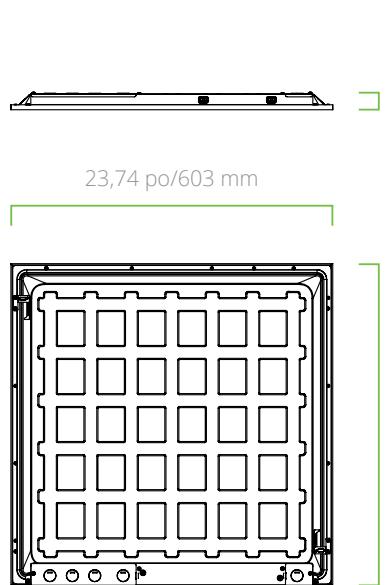
***AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez la version c.a. (courant alternatif) de ces batteries de secours avec n'importe quelle solution de commande, un recâblage interne est nécessaire conformément au schéma de câblage de la fiche d'installation. Le non-respect de cette règle peut entraîner une violation des codes de sécurité.

DIMENSIONS DU PRODUIT

MODÈLES 2 PI X 4 PI



MODÈLES 2 PI X 2 PI



MODÈLES 1 PI X 4 PI

