

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

BAYE3

LUMINAIRE ROND EN HAUTEUR ÉCONOMIQUE

Les luminaires ronds en hauteur BAYE3 sont idéals pour les projets d'éclairage quotidien à puissance moyenne jusqu'à 240 W et une tension d'entrée de 120 à 347 V. Le système est doté de la technologie de sélection de la puissance et de la couleur. Son installation est facile grâce au crochet de montage inclus, aux cordons d'alimentation et de gradation de 10 pi et aux fonctionnalités de commande prêtes à l'emploi. Idéal pour les projets à budget serré, le BAYE3 offre le rendement requis à un prix avantageux.



OFFERT EN NOIR MAT OU BLANC



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PERFORMANCE

- Sélection de la puissance et de la couleur pour une gestion des stocks simplifiée et une personnalisation sur le terrain.
 - PowerSET – 3 réglages de puissance
 - ColorSET – 3 réglages de température de couleur proximale (3500 K/4000 K/5000 K)
- Tension d'entrée :
 - 120 à 277 V pour les États-Unis
 - 120 à 347 V pour le Canada
- Les ensembles de lumens (15 000 à 36 000 lumens) permettent une installation à des hauteurs de montage allant jusqu'à 35 pi.
- Boîtier en aluminium moulé et lentille résistante aux chocs pour un montage durable.
- Offert en noir mat ou en peinture poudre blanche
- Performance technique :
 - IRC > 80
 - Efficacité jusqu'à 150 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 : 6 kV inclus
 - Tous les produits sont homologués DesignLights Consortium^{MD} (DLC) Premium.

INSTALLATION

- Accessoires inclus dans la boîte :
 - Cordon d'alimentation de gradation de 10 pi/600 V
 - Crochet de montage compris
- Plusieurs options de montage offertes :
 - Étrier pour montage en surface
 - Adaptateur de tuyau pour montage suspendu; M10 à ¾ po.
- Options de grillage de protection offertes pour une sécurité accrue.
- Réflecteur prismatique, lentille conique, accessoires de réflecteur en aluminium disponibles pour une distribution de lumière ciblée.

COMMANDES

- Gradation standard de 0 à 10 V avec fonction de faible à nul.
- Conception prête à l'emploi permettant des options de commandes autonomes ou en réseau.
 - Livré avec un réceptacle prêt à l'emploi pour l'installation sur le terrain.
 - Détecteurs et commandes EiKO prêts à l'emploi offerts.
- Options de commande en réseau par tiers grâce à des personnalisations en usine.

PERSONNALISATION

- Options installées en usine pour répondre aux exigences personnalisées et aux codes du bâtiment :
 - Éclairage de secours de 90 minutes
 - Commandes en réseau par tiers
 - Extrémité de cordon personnalisée
 - Homologué NSF pour les zones d'éclaboussures et les zones non alimentaires.

UTILISATIONS

- Entrepôts
- Usines de fabrication
- Centres de distribution
- Épicerie
- Gymnases
- Espaces récréatifs intérieurs
- Magasins à grande surface
- Centres de réparation

MODÈLES OFFERTS

CODE DE COMMANDE	MODÈLE	ID DLC DU PRODUIT	CLASSIFICATION DLC
UGS DE 120 À 277 V POUR LES É.-U.			
13163	BAYE3-PS150-FCCT-U	S-Q8DPVZ	Premium
13165	BAYE3-PS240-FCCT-U	S-KRNJ0Y	Premium
120 À 347 V POUR LE CANADA			
13167	BAYE3-PS150-FCCT-H	S-Q8NL4P	Premium
13168	BAYE3-PS240-FCCT-H	S-IFOAYQ	Premium
120 À 347 V, FINI BLANC POUR LES É.-U. ET LE CANADA			
15780	BAYE3-PS150-FCCT-H-WH	S-Q8NL4P	Premium
15781	BAYE3-PS240-FCCT-H-WH	S-IFOAYQ	Premium

UGS ADAPTÉES À CHAQUE PAYS

- Les UGS ont été sélectionnées pour respecter les exigences de tension de chaque pays.
- Les UGS du Canada couvrent une gamme complète de tensions allant de 120 à 347 V.
- Les UGS des États-Unis vont de 120 à 277 V.
- Les UGS pour les États-Unis et le Canada (120 à 347 V, fini blanc) sont offertes dans les deux pays.

MODÈLES OFFERTS

CODE DE COMMANDE	MODÈLE	WATTS (W)	TEMPÉRATURE DE COULEUR (TK)	RENDEMENT LUMINEUX (lm)	TENSION D'ENTRÉE (V CA)	DIMENSIONS
UGS DE 120 À 277 V POUR LES É.-U.						
13163	BAYE3-PS150-FCCT-U	150/130/100	3500/4000/5000	22 500/19 500/15 000	120-277	11,2 po x 7,4 po
13165	BAYE3-PS240-FCCT-U	240/200/180	3500/4000/5000	36 000/30 000/27 000	120-277	12,8 po x 8,2 po
120 À 347 V POUR LE CANADA						
13167	BAYE3-PS150-FCCT-H	150/130/100	3500/4000/5000	22 500/19 500/15 000	120-347	11,2 po x 7,4 po
13168	BAYE3-PS240-FCCT-H	240/200/180	3500/4000/5000	36 000/30 000/27 000	120-347	12,8 po x 8,2 po
120 À 347 V, FINI BLANC POUR É.-U. ET LE CANADA						
15780	BAYE3-PS150-FCCT-H-WH	150/130/100	3500/4000/5000	22 500/19 500/15 000	120-347	11,2 po x 7,4 po
15781	BAYE3-PS240-FCCT-H-WH	240/200/180	3500/4000/5000	36 000/30 000/27 000	120-347	12,8 po x 8,2 po

GUIDE DE COMMANDE

CONFIGURATEUR DE MODÈLES					OPTIONS INSTALLÉES EN USINE	NSF - HOMOLOGUÉ NSF
MODÈLE	WATTS	TEMPÉRATURE DE COULEUR	TENSION D'ENTRÉE	FINITION	EXTRÉMITÉ DU CORDON	
BAYE3		FCCT				
BAYE3	PS150 – 150/130/100 W PS240 – 240/200/180 W	FCCT – Température de couleur du champ sélectionnable (3500 K/4000 K/5000 K)	U – 120-277 V H – 120-347 V	[Champ vide] – Noir WH – Blanc	[Champ vide] – Par défaut, pas d'extrémité de cordon N01 – Fiche droite 15 A, 125 V N02 – Fiche droite 15 A, 250 V N04 – Fiche de verrouillage 15 A, 125 V N05 – Fiche de verrouillage 15 A, 250 V N06 – Fiche de verrouillage 15 A, 277 V N07 – Fiche droite 20 A, 125 V N08 – Fiche droite 20 A, 250 V N11 – Fiche de verrouillage 20 A, 250 V N12 – Fiche de verrouillage 20 A, 277 V N13 – Fiche de verrouillage 20 A, 347 V N14 – Fiche de verrouillage 20 A, 480 V	[Champ vide] – non homologué NSF NSF – homologué NSF

Tous les luminaires sont livrés à la puissance la plus élevée et à une TK de 5000 K.

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : BAYE3-PS240-FCCT-U-WH-N08

SYSTÈMES DE MONTAGE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGES
	14212	HOOK-M10	Crochet de montage, M10, pour tous les modèles BAYE3	
	14311	PA-M10-34	Adaptateur de tuyau, M10 à 3/4 po, trou latéral pour tous les modèles BAYE3	
	14304	BAYE3-YK-S	Étrier de montage, pour BAYE3 PS150	
	14305	BAYE3-YK-M	Étrier de montage, pour BAYE3 PS240	

GRILLAGE DE PROTECTION ET RÉFLECTEURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGES
	14308	WG1-S*	Grillage de protection, pour BAYE3 PS150	
	14309	WG1-M*	Grillage de protection, pour BAYE3 PS240	
	14315	REF-PC-S*	Réflecteur, prismatique, pour BAYE3 PS150, (polycarbonate)	
	14316	REF1-PC-M*	Réflecteur, prismatique, pour BAYE3 PS240, (polycarbonate)	
	14318	REF1-CL*	Lentilles coniques, compatibles avec REF1-PC-S et REF1-PC-M (polycarbonate)	
	14319	REF1-AL-S*	Réflecteur, aluminium, pour BAYE3 PS150	
	14320	REF1-AL-M*	Réflecteur, aluminium, pour BAYE3 PS240	

* Visitez le site Web eiko.com pour connaître les produits de remplacement compatibles avec le luminaire de la génération précédente.

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGES
	12901	EEBW40WHA170* Voir la fiche technique	EiKO 40 W – 100 à 347 V CA Montage par crochets conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.	
	13293	RC-001	Télécommande pour le bloc de batterie EEBW (en option).	

*** AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez la version CA de ces blocs de batteries avec n'importe quelle solution de commandes, un recâblage interne est nécessaire conformément au schéma de câblage des fiches d'installation. Le non-respect de cette règle peut entraîner une violation des codes de sécurité. [Voir les instructions d'installation](#)

GUIDE DE REMPLACEMENT DES LAMPES FLUORESCENTES ET DES LAMPES À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ (HID)

LAMPE FLUORESCENTE	LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ (HID)	WATTS BAYE3	RENDEMENT LUMINEUX (lm)	TENSION D'ENTRÉE	MODÈLE
4XT5H0, 6XT8	DHI de 400 W	150/130/100	22 500/19 500/15 000	120-277 V	BAYE3-PS150-FCCT-U
		150/130/100	22 500/19 500/15 000	120-347 V	BAYE3-PS150-FCCT-H
		150/130/100	22 500/19 500/15 000	120-347 V	BAYE3-PS150-FCCT-H-WH
8XT5Ho	DHI de 750 W	240/200/180	36 000/30 000/27 000 lm	120-277 V	BAYE3-PS240-FCCT-U
		240/200/180	36 000/30 000/27 000 lm	120-347 V	BAYE3-PS240-FCCT-H
		240/200/180	36 000/30 000/27 000 lm	120-347 V	BAYE3-PS240-FCCT-H-WH

COMMANDES PRÊTES À L'EMPLOI

DÉTECTEURS DE LUMIÈRE ET DE MOUVEMENT AUTONOMES

Les détecteurs à visser et prêts à l'emploi pour l'installation sur le terrain transforment les luminaires prêts à l'emploi Eiko en dispositifs d'éclairage intelligents qui réagissent à l'environnement et permettent d'économiser du temps, des coûts et de la consommation d'énergie, dans des applications allant jusqu'à 40 pi.

Configurez les paramètres des détecteurs autonomes Eiko à l'aide de l'outil de mise en service des détecteurs afin d'obtenir le comportement souhaité et d'activer les fonctions avancées de contrôle de la lumière, telles que la récolte de la lumière du jour et la gradation du crépuscule à l'aube.



INFRAROUGE PASSIF : SEN5A-SPPR-WH

Utilisation recommandée :

- Utilisations à des températures de fonctionnement stables
- Ligne de vue directe et positionnement précis
- Loin de la lumière directe du soleil ou des sources de variation rapide de température telles que les événements des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

[Veuillez consulter les fiches techniques pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits.](#)



HYPERFRÉQUENCES : SEN5A-SPMR-WH

Utilisation recommandée :

- Applications à basse température (par exemple, congélateurs commerciaux)
- Installez sur des luminaires fixes (non recommandé pour les luminaires suspendus)
- Loin des objets motorisés tels que les ventilateurs et les machines

[Veuillez consulter les fiches techniques pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits.](#)

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	MODÈLE	DESCRIPTION
	13861	SEN5A-SPPR-WH	Détecteur de mouvement infrarouge passif autonome à visser
	13859	SEN5A-SPMR-WH	Détecteur de mouvement à hyperfréquences autonome à visser
OUTIL DE MISE EN SERVICE SENS5A			
	13344	SEN5A-ACT	Outil de mise en service pour SEN5A

Les détecteurs autonomes Eiko sont livrés selon les paramètres par défaut ci-dessous :

- Luminosité : 100 %
- Sensibilité : 75 %
- Temps de maintien : 10 minutes
- Fonction lumière du jour : Désactivé
- Niveau de gradation : 30 %
- Durée de la gradation : 1 minute

DÉTECTEUR BLUETOOTH INTÉGRÉ AU RÉSEAU

Le détecteur de mouvement infrarouge passif à visser avec technologie Bluetooth (BLE) pour l'installation sur le terrain d'Eiko dote les luminaires Eiko prêts à l'emploi de capacités de commande en réseau.

Utilisez l'application Silvair Commissioning pour configurer les paramètres des détecteurs et votre réseau d'éclairage.

Associez plusieurs luminaires compatibles SENA-WPPR-WH pour commander la zone et le groupe. Ajoutez des stations murales ou des interrupteurs compatibles pour configurer le plan de commande et les stratégies de commandes avancées souhaités, le tout via l'application Silvair.



INFRAROUGE PASSIF : SENA-WPPA-WH

[Veuillez consulter les fiches techniques pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits.](#)

Alimenté par :
SILVAIR



Application Web : platform.silvair.com

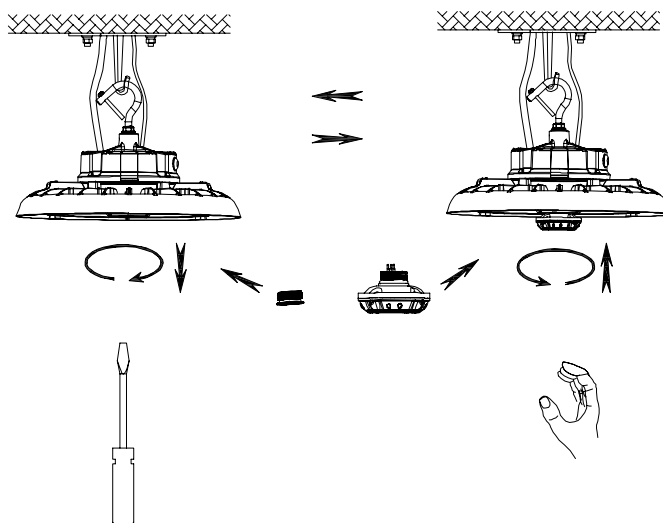


COMMANDE	CODE DE COMMANDE	MODÈLE	DESCRIPTION	IMAGE		
	13865	SENA-WPPA-WH	Détecteur de mouvement infrarouge passif à visser avec technologie Bluetooth (BLE)			
INTERRUPTEURS MURAUX SANS FIL AUTOALIMENTÉS						
	12654	ESRPB-W-EO	Simple – Interrupteur cinétique à bascule Bluetooth autoalimenté Plaque murale blanche comprise			
	12655	EDRPB-W-EO	Double – Interrupteur cinétique à bascule Bluetooth autoalimenté Plaque murale blanche comprise			
COMMANDES MURALES SANS FIL DE 120-277 V						
	12635	PSC-DM-WS-100-BLE-SR	Commande murale unique à un bouton Bluetooth, 120-277 V, blanche, paramètres réglés par l'application Silvair.			
	12636	PSC-DM-I-WS-100-BLE-SR	Détecteur d'occupation infrarouge passif Bluetooth, 120-277 V, commande murale unique, blanc, paramètres réglés par l'application Silvair.			
	12637	PSC-DM-WS-400-BLE-SR	Commande murale unique à 4 boutons Bluetooth, 120-277 V, blanche, paramètres réglés par l'application Silvair.			

COMMANDES PRÊTES À L'EMPLOI (SUITE)

INSTALLATION À VISSER SANS CÂBLAGE SUPPLÉMENTAIRE

1. À l'aide d'un tournevis, dévisser le bouchon de 1/2 po.
2. Visser le capteur.

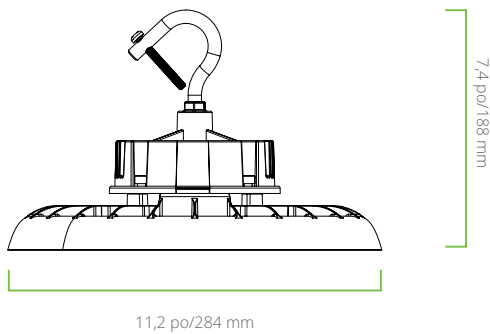


COMMANDE AUTONOME OU EN RÉSEAU

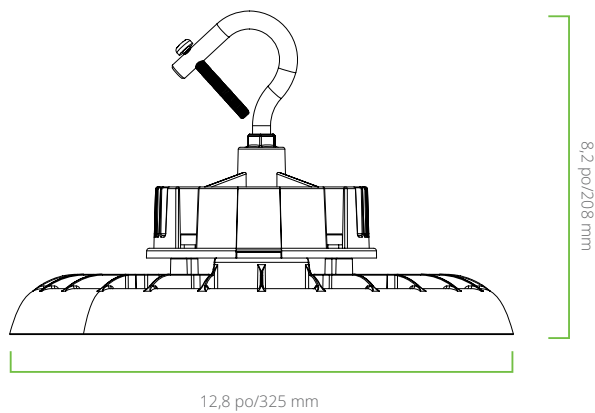
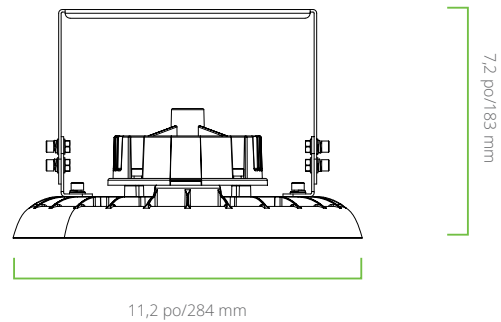
CARACTÉRISTIQUES	COMMANDES AUTONOMES	COMMANDES EN RÉSEAU
Fonctionnement	Indépendant	Zone/Groupe
Méthode de mise en service	Télécommande (facultative)	Application (obligatoire)
Fonction de récolte de la lumière du jour	✓	✓
Ajustement de la sensibilité	✓	✓
Temporisation	✓	✓
Détection de l'occupation	✓	✓
Programmation*		✓
Contrôle de l'énergie*		✓
Accès à distance*		✓
Commande manuelle		Commande murale sans fil

* Si vous avez besoin de pièces supplémentaires, veuillez consulter votre représentant commercial EIKO.

DIMENSIONS DU PRODUIT



PS150



PS240

