



BAYE3 Éclairage en hauteur rond

FAITS MARQUANTS

- Éclairage en hauteur rond conçu dans un souci de performance et de valeur ajoutée.
- La fonction Controls Ready permet l'ajout de commandes rapidement et facilement. Comprend une prise à visser pour des capteurs autonomes ou des commandes d'éclairage en réseau.
- Comprend un cordon d'alimentation et de gradation de 10 pieds de long et un crochet pour une installation facile.
- Réflecteurs et accessoires de montage disponibles.
- La fonction PowerSet permet l'arrêt immédiat de plusieurs flux lumineux.
- La fonction FieldCCeT permet le réglage de plusieurs températures de couleur dans un seul luminaire.

CERTIFICATIONS

- Homologué UL aux États-Unis et au Canada
- Conforme à la directive RoHS
- Conforme aux règlements de la FCC
- Conforme à la norme NMB-005
- Conforme à la norme IP65
- 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
- Répertorié NSF pour Splash Zone et Non-Food Zone (une modification par EiKO est nécessaire pour répondre aux normes NSF.)

PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 150 lm/W
- Offert en modèles à puissance fixe : 100 W, 150 W, 200 W, 240 W ou 300 W et modèles PowerSet : puissance sélectionnable 150/130/100 W et 240/200/180 W
- Offert en modèle simple à TK : TK à 4000 K ou 5000 K ou modèles FieldCCeT : TK sélectionnable 35/40/5000 K
- IRC : >80
- Angle du faisceau : 90°
- L70 estimé : 100 000 heures

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-277 V ou 120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- 12 V c.c. aux, 200 mA max
- Protection contre les surtensions : 6 kV
- Facteur de puissance : >0,9
- Taux d'harmoniques : <20 %

FONCTIONS THERMIQUES

- Température ambiante de fonctionnement de -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
- Température ambiante de fonctionnement avec le capteur (consultez la fiche technique du capteur sélectionné)

FABRICATION

- Aluminium forgé revêtu de poudre, Aluminium moulé sous pression
- Lentille en polycarbonate résistante aux chocs
- Cordon d'alimentation et de gradation de 3 m (10 pi)
- Crochet compris

GARANTIE

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

FONCTION CONTROLS READY

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

CORDON DE 3 M (10 PI) PRÉINSTALLÉ

Le cordon d'alimentation et de gradation de 3 m (10 pi) prêt à l'emploi facilite l'installation et l'entretien.

PLUSIEURS OPTIONS DE MONTAGE

Plusieurs possibilités de montage : boulon à œil (compris), adaptateur de tuyau, crochet ou étrier (en option). L'adaptateur de tuyau pour le montage suspendu (se connecte directement au conduit par un tuyau fileté de 3/4 po) comprend un crochet qui s'adapte rapidement à la longueur de la chaîne, tandis que le support à étrier réglable est idéal pour les applications de montage au plafond.



AJOUTEZ FACILEMENT DES COMMANDES À TOUT MOMENT SANS CÂBLE SUPPLÉMENTAIRE

CROCHET COMPRIS

CORDON D'ALIMENTATION ET DE GRADATION DE 3 M (10 PI) COMPRIS

ADAPTATEUR DE TUYAU OU SUPPORT EN ÉTRIER, RÉFLECTEURS ÉGALEMENT OFFERTS

Nom du projet	Type
Numéro de catalogue	Tension électrique
Approuvé par	Date



DISPONIBLE EN NOIR MAT OU BLANC



APPLICATIONS

- Entrepôts
- Usines de fabrication
- Centres de distribution
- Épicerie
- Gymnases
- Installations récréatives intérieures
- Chambre de réfrigération
- Commerce de détail en grande surface
- Centres de réparation

MODÈLES DISPONIBLES

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	PUISSANCE**	TK***	LUMENS	EFFICACITÉ (lm/W)	FINITION	ÉQUIVALENT EN WATTS TRADITIONNELS	N° ID DLC
									PREMIUM
	13143	BAYE3-100-40-U	100 W	4 000 K	15 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-JIW8Z9
	13144	BAYE3-100-50-U	100 W	5 000 K	15 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-A12FTK
	13145	BAYE3-150-40-U	150 W	4 000 K	22 500 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-WUMTY8
	13146	BAYE3-150-50-U	150 W	5 000 K	22 500 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-B1Y9MX
	13155	BAYE3-150-40-H	150 W	4 000 K	22 500 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-ELF9NX
	13156	BAYE3-150-50-H	150 W	5 000 K	22 500 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-G5DJNE
	13163	BAYE3-PS150-FCCT-U*	150/130/100 W	3 500/4 000/5 000 K	22 500/19 500/15 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-Q8DPVZ
	13164	BAYE3-PS150-FCCT-U-WH	150/130/100 W	3 500/4 000/5 000 K	22 500/19 500/15 000 lm	150 lm/W	Blanc	DHI jusqu'à 400 W	S-Q8DPVZ
	13167	BAYE3-PS150-FCCT-H*	150/130/100 W	3 500/4 000/5 000 K	22 500/19 500/15 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-Q8NL4P
	15780	BAYE3-PS150-FCCT-H-WH	150/130/100 W	3 500/4 000/5 000 K	22 500/19 500/15 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-Q8NL4P
	13147	BAYE3-200-40-U	200 W	4 000 K	30 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 600 W	S-61QZA7
	13148	BAYE3-200-50-U	200 W	5 000 K	30 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 600 W	S-FJ1Z5Y
	13157	BAYE3-200-40-H	200 W	4 000 K	30 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 600 W	S-ZTWFSa
	13158	BAYE3-200-50-H	200 W	5 000 K	30 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 600 W	S-ZK52LF
	13149	BAYE3-240-40-U	240 W	4 000 K	36 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 750 W	S-YJMGB3
	13150	BAYE3-240-50-U	240 W	5 000 K	36 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 750 W	S-OIBGME
	13160	BAYE3-240-50-H	240 W	5 000 K	36 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 750 W	S-X9Q7J3
	13165	BAYE3-PS240-FCCT-U	240/200/180 W	3 500/4 000/5 000 K	36 000/30 000/27 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 750 W	S-KRNJOY
	13166	BAYE3-PS240-FCCT-U-WH	240/200/180 W	3 500/4 000/5 000 K	36 000/30 000/27 000 lm	150 lm/W	Blanc	DHI jusqu'à 750 W	S-KRNJOY
	13168	BAYE3-PS240-FCCT-H	240/200/180 W	3 500/4 000/5 000 K	36 000/30 000/27 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 750 W	S-IFOAYQ
	15781	BAYE3-PS240-FCCT-H-WH	240/200/180 W	3 500/4 000/5 000 K	36 000/30 000/27 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 750 W	S-IFOAYQ
	13151	BAYE3-300-40-U	300 W	4 000 K	45 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 1000 W	S-XYA23C
	13152	BAYE3-300-50-U	300 W	5 000 K	45 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 1000 W	S-ZEHM09
	13162	BAYE3-300-50-H	300 W	5 000 K	45 000 lm	150 lm/W	Noir	DHI jusqu'à 1000 W	S-8K90T2

* Produit avantage Eiko
** Tous les luminaires à puissance sélectionnable sont livrés avec la puissance la plus élevée.
*** Tous les luminaires à TK sélectionnable sont livrés à 5000 K.

OPTIONS D'INSTALLATION EN USINE	
EXTRÉMITÉ DU CORDON	NSF
[Vide] : Par défaut, pas d'extrémité de cordon N01 : Fiche droite de 125 V et de 15 A N02 : Fiche droite de 250 V et de 15 A N04 : Fiche de verrouillage de 125 V et de 15 A N05 : Fiche de verrouillage de 250 V et de 15 A N06 : Fiche de verrouillage de 277 V et de 15 A N07 : Fiche droite de 125 V et de 20 A N08 : Fiche droite de 250 V et de 20 A N09 : Fiche droite de 277 V et de 20 A N10 : Fiche de verrouillage de 125 V et de 20 A N11 : Fiche de verrouillage de 250 V et de 20 A N12 : Fiche de verrouillage de 277 V et de 20 A N13 : Fiche de verrouillage de 347 V et de 20 A	NSF: NSF

CONFIGURATION DE MODÈLES									OPTIONS INSTALLÉES EN USINE	
MODÈLE	-	PUISSANCE	-	TK	-	TENSION ET GRADATION	-	FINITION	-	EXTRÉMITÉ DU CORDON
BAYE3	-		-		-		-		-	

NUMÉRO DE PIÈCE DE L'EXEMPLE : BAYE3-PS240-FCCT-U-WH-N01

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	
MOUNTING & PROTECTION ACCESSORIES				
	14212	HOOK-M10*	Crochet de montage, M10, pour BAYE3 100-240 W	
	14331	HOOK-12-NSF**	Crochet 1/2 po pour BAYE3 300 W, tous HBX3, homologué NSF	
	14311	PA-M10-34	Adaptateur de tuyau, M10 à 3/4 po, trou latéral pour BAYE3, 100-240 W	
	13821	PA-10-34*	Adaptateur de tuyau, 1/2 po à 3/4 po, pour 300 W	
	14304	BAYE3-YK-S	Étrier de montage, pour 100-240 W puissance fixe, 150 W PowerSet	
	14305	BAYE3-YK-M	Étrier de montage, pour PowerSet 240 W	
	14214	BAYE3-YK-L	Étrier de montage, pour 300 W	
	14308	WG1-S*	Protège-fil pour BAYE3, puissance fixe de 100-240 W, BAYE3 puissance sélectionnable de 150 W, HBX3 150-200 W (à utiliser avec le réflecteur)	
	14309	WG1-M*	Protège-fil pour BAYE3, puissance sélectionnable de 240W, HBX3 240-300 W (à utiliser avec le réflecteur)	
	14310	WG1-L	Protège-fil pour BAYE3 300 W (à utiliser avec le réflecteur)	
RÉFLECTEURS				
	14315	REF-PC-S*	Réflecteur, prismatique, pour BAYE3 100-240 W puissance fixe, BAYE3 puissance sélectionnable de 150 W, HBX3 150-200 W (polycarbonate)	
	14316	REF1-PC-M*	Réflecteur prismatique pour BAYE3 puissance sélectionnable de 240 W, HBX3 240-300 W (polycarbonate)	
	14317	REF1-PC-L	Réflecteur, prismatique, BAYE3 300 W (polycarbonate)	
	14318	REF1-CL*	Lentilles coniques, compatibles avec REF1-PC-S et REF1-PC-M (polycarbonate)	

ACCESSOIRES SUITE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
RÉFLECTEURS			
	14319	REF1-AL-S*	Réflecteur en aluminium pour BAYE3, puissance fixe de 100-240 W, BAYE3 puissance sélectionnable de 150 W, HBX3 150-200 W 
	14320	REF1-AL-M*	Réflecteur en aluminium pour BAYE3, puissance sélectionnable de 240 W, HBX3 240-300 W 
	14321	REF1-AL-L	Réflecteur, aluminium, BAYE3 300 W 

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

** Le luminaire BAYE3 n'est pas homologué NSF.

BATTERIE DE SECOURS**

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
	12901	EEBW40WHA170*	Batterie de secours externe Eiko de 40 W, 100-347 V c.a et 170 V c.c., cylindre conforme aux normes CEC et IP65.
	12902	EEBW40WVA500*	Batterie de secours externe Eiko de 40 W, 277-480 V c.a et 310-500 V c.c., cylindre conforme aux normes CEC et IP65.
	13293	RC-001	Télécommande pour la batterie de secours EEBW (en option).

*** AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez la version c.a. 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 cet avertissement peut entraîner une violation des codes de sécurité.

**** REMARQUE :** Le luminaire BAYE3 300 W est le seul modèle qui peut utiliser une batterie de secours jumelée avec une solution de commande.

COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE*

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
COMMANDES AUTONOMES			
CAPTEURS INFRAROUGE PASSIFS			
	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.
CAPTEURS À HYPERFRÉQUENCES*			
	801281	MSF-DMR-12	Capteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12V, à visser, 0-10V, Seuil ambiant, 49ft, Paramètres réglés par RC02
	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.
	13341	SEN5A-SZMR-WH	Capteur de mouvement autonome à hyperfréquences, 12-24 V, Z10, 0-10 V, collecte de la lumière du jour, 40 pi, blanc, paramètres réglés par SEN5A-ACT. Remarque : Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH
	800827	HBX2-MS	Stand-alone Microwave Motion Sensor, 12V, Screw-in, Dust Gasket, 0-10V, Ambient Threshold, 40ft, Parameters set by RC02.

* Les capteurs à hyperfréquences doivent être installés sur des supports stables et immobiles afin d'éviter les fausses activations dues au balancement du luminaire.

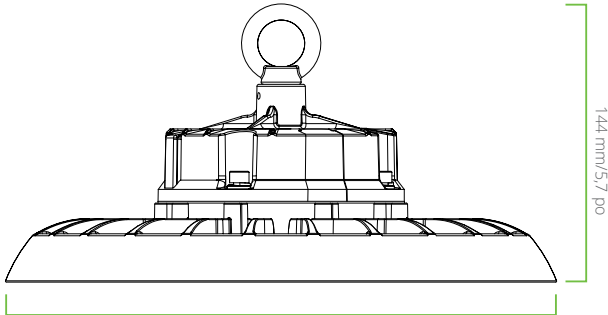
TÉLÉCOMMANDES POUR LA MISE EN SERVICE DES COMMANDES AUTONOMES			
	13344	SEN5A-ACT	Outil de mise en service pour SEN5A, BAY-E-SEN/PIR, BAY-E-SEN/M et MS2-DPX-3 (Rétrocompatible avec SEN5A/CT et RC-100).
	800891	RC02	Outil de mise en service pour la programmation des capteurs de mouvement à axe central HBX2, FL5, HBV2, LHB4.
COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU (NLC)			
CAPTEUR ET COMMANDES			
	13865	SENA-WPPA-WH	Capteur de mouvement BLE PIR, 12-24 V, à visser, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pieds, blanc, IP65, paramètres définis par l'application Silvoir
	13246	SENA-WZPA-WH	BLE PIR Motion sensor, 12-24V, IP65, Z10, 0-10V, Daylight Harvesting, 40ft, Parameters set by Silvoir App. Note: Screw-in adaptor required: SENA-APZ-WH.
	12643	PSC-ZKV-WCM-100-BLE-SR	Commande de luminaire sans fil BLE TruBLE, 12-24 V, Z10, 0-10 V, paramètres réglés par l'application Silvoir. Remarque : Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH
COMMANDES MURALES OU SANS FIL			
	12654	ESRPB-W-EO	BLE Easyfit par EnOcean, pavé sans fil à commande unique et autoalimenté, blanc, plaque murale comprise.
	12655	EDRPB-W-EO	BLE Easyfit par EnOcean, pavé sans fil à deux commandes et autoalimenté, blanc, plaque murale comprise.

COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE* CONT'D

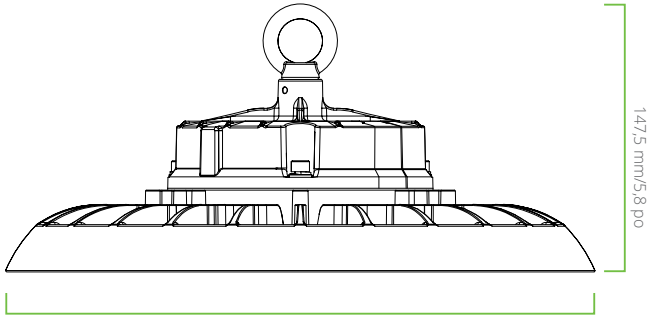
COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU (NLC)			
COMMANDES MURALES OU SANS FIL			
	12635	PSC-DM-WS-100-BLE-SR	BLE TruBlu 120-277 V, commande murale unique à un bouton, blanche, paramètres réglés par l'application Silvoir.
	12636	PSC-DM-I-WS-100-BLE-SR	Capteur de mouvement BLE TruBlu IRP, 120-277 V, commande murale unique, blanche, paramètres réglés par l'application Silvoir.
	12637	PSC-DM-WS-400-BLE-SR	BLE TruBlu 120-277 V, commande murale unique à 4 boutons, blanche, paramètres réglés par l'application Silvoir.
ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES			
	13467	SENA-APZ-WH	Adaptateur Z10 de 1/2 po, à visser, goupilles à ressort pour Z10, prise conforme à la norme IP65, blanc
	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	Batterie de secours, minuterie et prolongateur de portée BLE TruBlu, 120 V, 800 pi, boîtier extérieur Nema 4X

* REMARQUE : Le luminaire BAYE3 300 W est le seul modèle qui peut utiliser une batterie de secours jumelée avec une solution de commande.

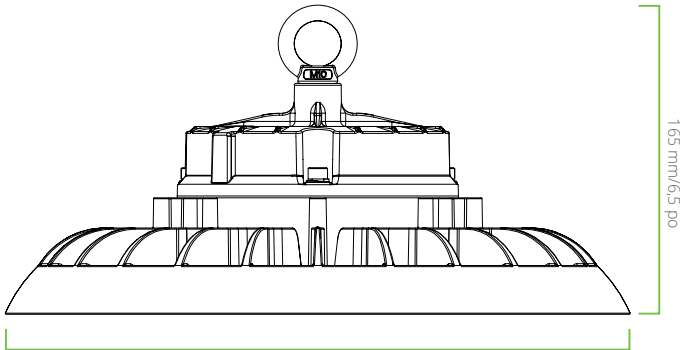
DIMENSIONS DU PRODUIT



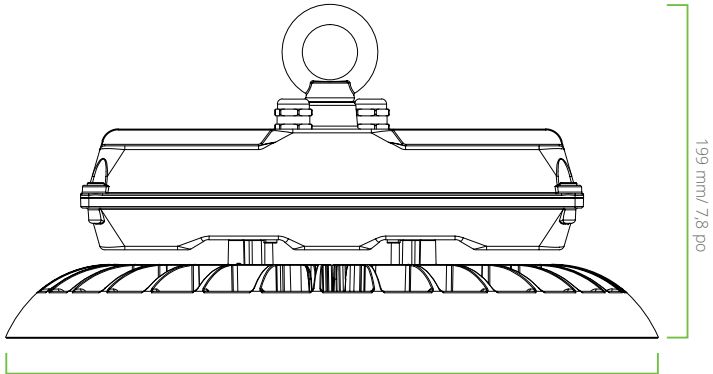
280 mm/11 po
MODÈLES 100 W À 150 W
Poids : 5,1 lb / 2,3 kg



325 mm/13 po
MODÈLES 200 W
Poids : 6,2 lb / 2,8 kg



325 mm/13 po
MODÈLES 240 W
Poids : 7,1 lb / 3,2 kg



390 mm/15,3 po
MODÈLES 300 W
Poids : 10,4 lb / 4,7 kg