



HBX3 Éclairage rond en hauteur de première qualité

FAITS MARQUANTS

- Éclairage rond en hauteur de première qualité avec de multiples options configurables et convenant à presque toutes les applications
- 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
- Options d'installation de batteries de secours sur place
- Comprend un cordon d'alimentation et de gradation de 10 pieds et un crochet pour faciliter le montage
- Boîte de jonction à charnière facilitant l'accès aux composants internes
- Modification en usine possible pour les applications à haute température (65 °C/149 °F)
- Accessoires pour réflecteurs prismatiques en aluminium et lentilles coniques 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
- Conforme à la norme NEMA4X
- Certification « Premium » du DesignLights ConsortiumMD (DLC) : répond aux exigences de certification DLC les plus élevées pour son efficacité et la conservation du flux lumineux
- Répertoire NSF pour la zone alimentaire, la zone anti-éclaboussures et la zone non alimentaire (une modification par EiKO est nécessaire pour répondre aux normes NSF)

PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 160 lm/W
- Offert en modèles à puissance fixe : 150 W ou 200 W et modèles PowerSet : puissance sélectionnable 150/130/100/80 W, 240/220/200/180 W ou 300/285/270/255 W
- Offert en modèle simple à TK : TK à 4 000 K ou 5 000 K ou modèles FieldCCeT : TK sélectionnable sur place 40/5 000 K
- IRC : >80
- Angle du faisceau : 110° (modèles 120-277 V et 277-480 V) et 90° (modèles 120-347 V)
- L70 estimé : 100 000 heures

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-277 V/277-480 V/120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- 12 V c.c. aux, 200 mA max
- Protection contre les surtensions : 10 kV
- Facteur de puissance : >0,9
- THD : <20 %

FONCTIONS THERMIQUES

- Température ambiante de fonctionnement de -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
- Température ambiante de fonctionnement avec le capteur (consultez la fiche technique du capteur sélectionné)
- Température ambiante de fonctionnement de -40 °C à 65 °C (40 °F à 149 °F) avec possibilité de modifier l'emplacement du pilote haute température

FABRICATION

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

GARANTIE

- Garantie limitée de 5 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.

INSTALLATION FACILITÉE

Adaptateurs à joug et sur poteau disponibles. Livré avec un crochet. Le cordon d'alimentation et de gradation de 3 m (10 pi) prêt à l'emploi facilite l'installation et l'entretien. Réflecteurs et lentilles disponibles.

APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE

La modification en usine déplace le pilote pour qu'il fonctionne à haute température (65 °C/149 °F)

PROTECTION CONTRE L'ENVIRONNEMENT

Conforme à la norme IP65, résistant à la corrosion (NEMA 4X)



AJOUTEZ FACILEMENT DES COMMANDES À TOUT MOMENT SANS CÂBLE SUPPLÉMENTAIRE

CONFORME À LA NORME NEMA4X POUR UNE PROTECTION CONTRE LES ENVIRONNEMENTS SECS, HUMIDES ET MOUILLÉS

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

LA BOÎTE DE JONCTION À CHARNIÈRE FACILITE L'ACCÈS AUX COMPOSANTS INTERNES

RÉFLECTEURS DISPONIBLES EN OPTION

MODIFICATION DE L'EMPLACEMENT DU PILOTE POUR LES APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE (65 °C/149 °F)

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



APPLICATIONS

- Entrepôts
- Usines de fabrication
- Centres de distribution
- Épiceries
- 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)	TENSION ÉLECTRIQUE	FINITION	ÉQUIVALENT EN PUISSANCE TRADITIONNELLE (@WATTS MAX)	ID DLC
										PREMIUM
	13553	HBX3-150-50-U	150 W	5 000 K	24 000 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	DHI jusqu'à 400 W	S-CVRA8J
	13555	HBX3-PS150-40-U	150/130/100/80 W	4 000 K	24 000/20 800/16 000/12 800 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-60NOMZ
	13556	HBX3-PS150-50-U	150/130/100/80 W	5 000 K	24 000/20 800/16 000/12 800 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-6PIFHT
	13561	HBX3-PS150-40-V	150/130/100/80 W	4 000 K	24 000/20 800/16 000/12 800 lm	160 lm/W	277-480 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-NSOZEX
	13562	HBX3-PS150-50-V	150/130/100/80 W	5 000 K	24 000/20 800/16 000/12 800 lm	160 lm/W	277-480 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-B13EZQ
	13567	HBX3-PS150-FCCT-H	150/130/100/80 W	4 000/ 5 000 K	24 000/20 800/16 000/12 800 lm	160 lm/W	120-347 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-FLH9X8
	13568	HBX3-PS150-FCCT-H-WH	150/130/100/80 W	4 000/ 5 000 K	24 000/20 800/16 000/12 800 lm	160 lm/W	120-347 V	Blanc	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-FLH9X8
	13554	HBX3-200-50-U	200 W	5 000 K	34 000 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	DHI jusqu'à 600 W	S-B6GY8W
	13557	HBX3-PS240-40-U	240/220/200/180 W	4 000 K	38 400/35 200/32 000/28 800 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-12BMOU
	13558	HBX3-PS240-50-U	240/220/200/180 W	5 000 K	38 400/35 200/32 000/28 800 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	6 lampes de 4 pi, 32 W T8 4 lampes de 4 pi, 54 W T5 DHI de 400 W	S-1IXQ9D
	13563	HBX3-PS240-40-V	240/220/200/180 W	4 000 K	38 400/35 200/32 000/28 800 lm	160 lm/W	277-480 V	Noir	6 lampes T5 HO DHI de 750 W	S-25EGAB
	13564	HBX3-PS240-50-V	240/220/200/180 W	5 000 K	38 400/35 200/32 000/28 800 lm	160 lm/W	277-480 V	Noir	6 lampes T5 HO DHI de 750 W	S-NFJ5AR
	13569	HBX3-PS240-FCCT-H	240/220/200/180 W	4000/ 5000 K	38 400/35 200/32 000/28 800 lm	160 lm/W	120-347 V	Noir	6 lampes T5 HO DHI de 750 W	S-423YB5
	13570	HBX3-PS240-FCCT-H-WH	240/220/200/180 W	4 000/ 5 000 K	38 400/35 200/32 000/28 800 lm	160 lm/W	120-347 V	Blanc	6 lampes T5 HO DHI de 750 W	S-423YB5
	13559	HBX3-PS300-40-U	300/285/270/255 W	4 000 K	48 000/45 600/43 200/40 800 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	DHI de 1000 W	S-3OV8PE
	13560	HBX3-PS300-50-U	300/285/270/255 W	5 000 K	48 000/45 600/43 200/40 800 lm	160 lm/W	120-277 V	Noir	DHI de 1000 W	S-CKO87T
	13565	HBX3-PS300-40-V	300/285/270/255 W	4 000 K	48 000/45 600/43 200/40 800 lm	160 lm/W	277-480 V	Noir	DHI de 1000 W	S-ME91IH
	13566	HBX3-PS300-50-V	300/285/270/255 W	5 000 K	48 000/45 600/43 200/40 800 lm	160 lm/W	277-480 V	Noir	DHI de 1000 W	S-074YEN

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

** Tous les luminaires à TK sélectionnable sont livrés à 4000 K

OPTIONS D'INSTALLATION EN USINE

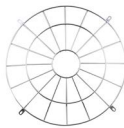
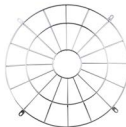
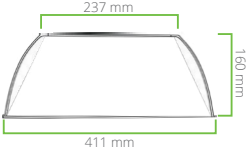
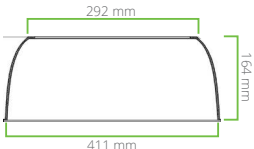
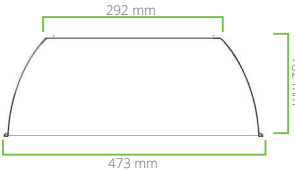
LONGUEUR SUR MESURE DU CORDON		EXTRÉMITÉ DU CORDON		HAUTE TEMPÉRATURE		PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE CONTRE LES SURTENSIONS		NSF	
[Vide] : par défaut, aucune longueur sur mesure W1xx : 300 V, cordon blanc (18/3) W2xx : 600 V, cordon blanc (18/3) W3xx : cordon blanc 600 V 18/6 avec fils de gradation et un fil chaud 24h/24 et 7j/7 pour batterie de secours (l'option d'extrémité de cordon n'est pas disponible) Longueur sur mesure requise (en pieds)		[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 N14 : fiche de verrouillage de 480 V et de 20 A		[Vide] : par défaut, boîtier du pilote standard HT : installation des composants du boîtier du pilote haute température (65 °C/149 °F)		[Vide] : par défaut, sans protection supplémentaire SP2 : protecteur contre les surtensions de 20 kV		NSF : NSF	

CONFIGURATION DE MODÈLE								OPTIONS INSTALLÉES EN USINE								
MODÈLE	-	PUISSANCE	-	TK	-	TENSION ÉLECTRIQUE	-	FINITION	-	LONGUEUR DU CORDON	-	EXTRÉMITÉ DU CORDON	-	HAUTE TEMPÉRATURE	-	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
HBX3	-		-		-		-		-		-		-		-	

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : HBX3-090-40-U-W120-N01-SP2

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

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE MONTAGE ET DE PROTECTION				
ORDER	ORDER CODE	ITEM #	DESCRIPTION	IMAGE
	13821	PA-12-34*	Adaptateur de tuyau HBX3, 1/2 po à 3/4 po	
	800832	HBX2-YK-L	Support de montage 240-300 W pour HBX2 et HBX3	
	800821	HBX2-YK	Support de montage 100-200 W pour HBX2 et HBX3	
	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 240 W, HBX3 240-300 W (à utiliser avec le réflecteur)	
RÉFLECTEURS				
ORDER	ORDER CODE	ITEM #	DESCRIPTION	IMAGE
	14315	REF1-PC-S	Réflecteur prismatique pour BAYE3, puissance fixe de 100-240 W, 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)	 
	14318	REF1-CL	Lentilles coniques, compatibles avec REF1-PC-S et REF1-PC-M (polycarbonate)	 
	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	 

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

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. Installation sur place uniquement.
	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. Installation sur place uniquement.
	13293	RC-001	Télécommande pour la batterie de secours EEBW (en option).
	20683	WH-CAB-MN-186	Câble de gradation à 3 fils utilisé pour remplacer le câble de gradation à 2 fils; nécessaire pour le fonctionnement du capteur et de la batterie ensemble avec le luminaire HBX3.

*** 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.

COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
COMMANDES AUTONOMES			
CAPTEURS INFRAROUGE PASSIFS			
	801282	MSF-DPR-12	Capteur de mouvement infrarouge passif autonome, 12 V, à visser, 0-10 V, seuil ambiant, 20 pi, paramètres réglés par RC02.
	13342	SEN5A-SZPR-WH	Capteur de mouvement infrarouge passif autonome, 12-24 V, à visser, 0-10 V, collecte de la lumière du jour, 40 pi, paramètres réglés par SEN5A-ACT. Remarque : Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH.
CAPTEURS À HYPERFRÉQUENCES			
	801281	MSF-DMR-12	Capteur de mouvement autonome à hyperfréquences, 12 V, à visser, 0-10 V, seuil ambiant, 49 pi, paramètres réglés par RC02.
	11931	SEN5A/M/Z10	Capteur de mouvement autonome à hyperfréquences, 12-24 V, Z10, 0-10 V, seuil ambiant, 40 pi, paramètres réglés par RC-100/SEN5A-ACT. Remarque : Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH.
	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.

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

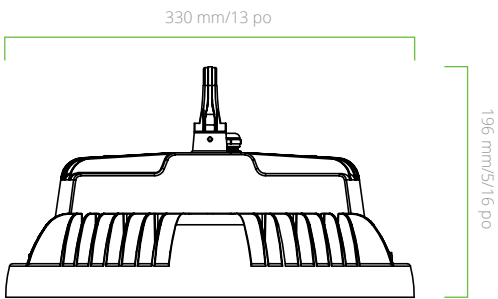
TÉLÉCOMMANDES POUR LA MISE EN SERVICE DES COMMANDES AUTONOMES			
	13344	SEN5A-ACT	Outil de mise en service pour SEN5A, BAY-E-SEN/PIR, BAY-E-SEN/M et MS2-DPX-3. (Rétrocompatible avec SEN5A/CT et RC-100).
	800891	RC02	Outil de mise en service pour la programmation des capteurs de mouvement à axe central 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	Capteur de mouvement infrarouge passif autonome BLE, 12-24 V, IP65, Z10, 0-10 V, collecte de la lumière du jour, 40 pi, paramètres réglés par l'application Silvoir. Remarque : Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH.
	12643	PSC-ZKV-WCM-100-BLE-SR	Télécommande 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 autoalimentée, blanc, plaque murale comprise.
	12655	EDRPB-W-EO	BLE Easyfit par EnOcean, pavé sans fil à deux commandes et autoalimentée, blanc, plaque murale comprise.
	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	Commande murale BLE TruBlu unique à 4 boutons, 120-277 V, 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, chronomètre et prolongateur de portée BLE TruBlu, 120 V, 800 pi, boîtier extérieur Nema 4X.

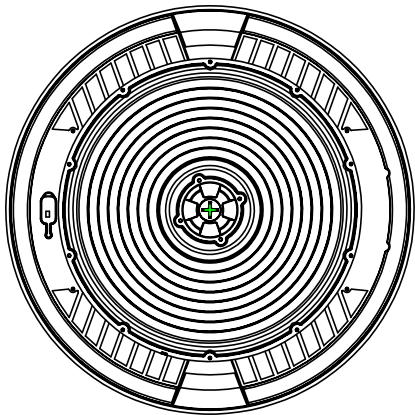
DIMENSIONS DU PRODUIT

MODÈLES 100 W-200 W

Poids : 8,6 lb / 3,9 kg



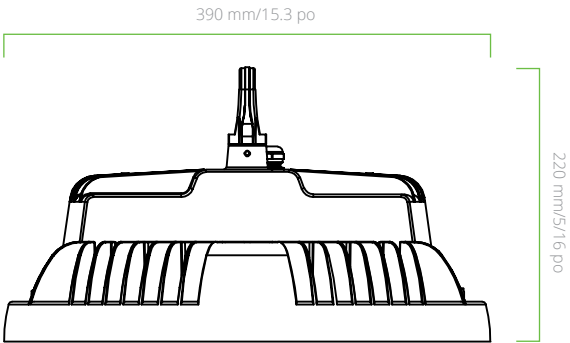
VUE AVANT



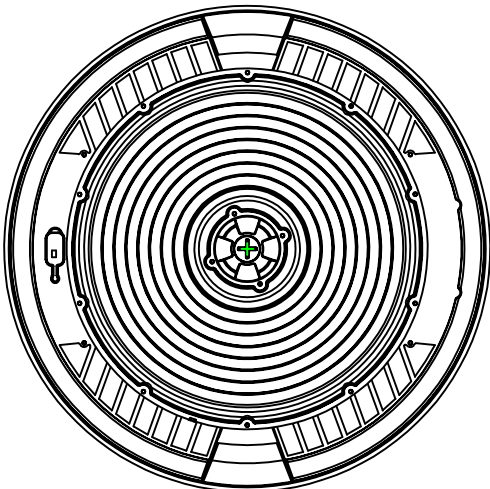
VUE DU DESSOUS

MODÈLES 240-300 W

Poids : 13,9 lb / 6,3 kg



VUE AVANT



VUE DU DESSOUS