

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

LH2 LUMINAIRE LINÉAIRE DE GRANDE HAUTEUR PRO

Ce luminaire à DEL de grande hauteur pour les entrepreneurs est conçu pour une installation rapide et offrir un rendement lumineux, une température de couleur et une distribution de la lumière réglables sur place. Ce luminaire est équipé de capteurs, d'un couvercle et d'un réceptacle intégrés, propose des options installées en usine, dont des cordons personnalisés, et offre une protection contre les surtensions de 10 kV/20 kV et une pile de secours pour permettre des remplacements industriels uniques.



SPÉCIFICATIONS

UTILISATION PRÉVUE

- Solution de remplacement unique idéale pour les luminaires DHI et fluorescents de grande hauteur dans les entrepôts et les grands espaces intérieurs, avec des hauteurs de montage recommandées de 10 pieds et plus.

COMPOSANTS

- Fabriqué en aluminium extrudé, offrant une résistance thermique supérieure.
- Offert en quatre tailles.
- Plusieurs options de montage offertes :
 - câble de suspension standard de 6,5 pi avec crochets en V compris;
 - chaîne, support pour montage de surface, tige filetée ou support pour montage en suspension en option.
- Options de grillage de protection offertes dans chaque taille pour une sécurité accrue.
- Le réceptacle de capteur est muni d'un couvercle pour faciliter l'installation des capteurs directement sur le terrain.

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Fonction PowerSet : réglages de puissance en trois étapes pour un rendement lumineux réglable sur place depuis un commutateur DIP.
- Tension d'entrée : 120-347 V; 277-480 V; 50/60 Hz.
- Gradation : 0 à 10 V.
- Facteur de puissance : >0,9; THD : < 20 %.
- Protecteur de surtension : options intégrées ou installées en usine; 6 kV selon la norme ANSI C82.77-5-2015.
- Options de cordon : sans cordon (par défaut); cordon de 10 pi; autres options installées en usine.

OPTIQUE

- Fonction ColorSET : température de couleur réglable sur place depuis un commutateur DIP (3 500 K/4 000 K/5 000 K).
- Fonction OpticSET : répartition de la lumière réglable sur place depuis un commutateur DIP.
- IRC : 80+.
- Durée de vie nominale L80 : jusqu'à 100 000 heures à 25 °C.

FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX

- Température de fonctionnement : -40 °C à 55 °C (40 °F à 131 °F). Température de fonctionnement maximale de 45 °C (113 °F) si le luminaire est monté en surface.
- Convient aux endroits secs et humides.

AUTRES

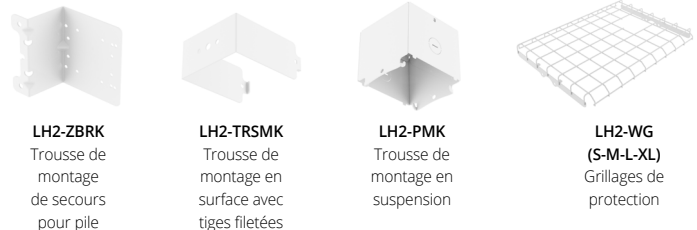
- Homologué UL aux États-Unis et au Canada.
- Options installées en usine :
 - éclairage de secours de 90 minutes; protection contre les surtensions de 10 kV/20 kV; commandes en réseau par tiers; longueurs de cordon et fiches personnalisées.

GARANTIE

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

CARACTÉRISTIQUES

- Conception compacte pour une installation plus rapide et moins coûteuse.
- Protection contre les surtensions conforme à la norme ANSI (environnements industriels).
- Matériel de montage compris, dont un câble de suspension de 6,5 pi et des crochets en V.
- Équipé de capteurs, d'un couvercle et d'un réceptacle.
- Options installées en usine offertes pour répondre aux exigences du code et du projet.
- Les fonctions PowerSET, ColorSET et OpticSET permettent de régler le rendement lumineux, la température de couleur et la distribution de la lumière sur place afin de réduire le nombre d'UGS et de simplifier les spécifications.



UTILISATIONS

- Entrepôts
- Centres de distribution
- Épiceries
- Gymnases
- Centres de données
- Magasins à grande surface
- Espaces récréatifs intérieurs
- Installations de fabrication

INFORMATIONS SUR LE DLC

CODE DE COMMANDE	NOM	ID DLC DU PRODUIT	CLASSIFICATION DLC
15884	LH2-PS160-OS-8FCCT-HDIM	S-P30LW6	Premium
15672	LH2-PS160-OS-8FCCT-HDIM-CORD		
15886	LH2-PS240-OS-8FCCT-HDIM	S-1DH3K5	
15673	LH2-PS240-OS-8FCCT-HDIM-CORD		
15888	LH2-PS320-OS-8FCCT-HDIM	S-D6XKP5	
15674	LH2-PS320-OS-8FCCT-HDIM-CORD		
15885	LH2-PS160-OS-8FCCT-VDIM	S-J39Z19	
15887	LH2-PS240-OS-8FCCT-VDIM	S-MSSPH4	
15889	LH2-PS320-OS-8FCCT-VDIM	S-FSH3GD	

MODÈLES OFFERTS

CODE DE COMMANDE	N° DE MODÈLE	WATTS (W)	TK (K)	LUMENS (LM)	DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	GRADATION
120-347 V						
15884	LH2-PS160-OS-8FCCT-HDIM	160/130/100 W	3 500/4 000/5 000	23 700/20 000/17 600	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15672	LH2-PS160-OS-8FCCT-HDIM-CORD*	160/130/100 W	3 500/4 000/5 000	23 700/20 000/17 600	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15886	LH2-PS240-OS-8FCCT-HDIM	240/210/180 W	3 500/4 000/5 000	35 400/32 700/27 100	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15668	LH2-PS240-OS30-8FCCT-HDIM	240/210/180 W	3 500/4 000/5 000	34 200/31 700/26 300	30×90°, 50×90°, 90×100°	0 à 10 V
15673	LH2-PS240-OS-8FCCT-HDIM-CORD*	240/210/180 W	3 500/4 000/5 000	35 400/32 700/27 100	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15888	LH2-PS320-OS-8FCCT-HDIM	320/290/260 W	3 500/4 000/5 000	47 600/43 500/39 000	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15670	LH2-PS320-OS30-8FCCT-HDIM	320/290/260 W	3 500/4 000/5 000	45 800/40 600/35 400	30×90°, 50×90°, 90×100°	0 à 10 V
15674	LH2-PS320-OS-8FCCT-HDIM-CORD*	320/290/260 W	3 500/4 000/5 000	47 600/43 500/39 000	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15890	LH2-PS400-OS30-8FCCT-HDIM	400/360/320 W	3 500/4 000/5 000	58 300/51 100/45 000	30×90°, 50×90°, 90×100°	0 à 10 V
277-480V						
15885	LH2-PS160-OS-8FCCT-VDIM	160/130/100 W	3 500/4 000/5 000	23 700/20 000/17 600	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15887	LH2-PS240-OS-8FCCT-VDIM	240/210/180 W	3 500/4 000/5 000	35 400/32 700/27 100	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15669	LH2-PS240-OS30-8FCCT-VDIM	240/210/180 W	3 500/4 000/5 000	34 200/31 700/26 300	30×90°, 50×90°, 90×100°	0 à 10 V
15889	LH2-PS320-OS-8FCCT-VDIM	320/290/260 W	3 500/4 000/5 000	47 600/43 500/39 000	45×100°, 65×95°, 90×90°	0 à 10 V
15671	LH2-PS320-OS30-8FCCT-VDIM	320/290/260 W	3 500/4 000/5 000	45 800/40 600/35 400	30×90°, 50×90°, 90×100°	0 à 10 V
15891	LH2-PS400-OS30-8FCCT-VDIM	400/360/320 W	3 500/4 000/5 000	58 300/51 100/45 000	30×90°, 50×90°, 90×100°	0 à 10 V

Valeurs par défaut : puissance maximale, 5 000 K. Modèles OpticSET : 90×90°. Modèles OpticSET30 : 30×90°.



* Le luminaire comprend un cordon d'alimentation de 10 pi.

GUIDE DE COMMANDE

CONFIGURATEUR DE MODÈLES						OPTIONS INSTALLÉES EN USINE				
MODÈLE	WATTS (W)	DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	TEMPÉRATURE DE COULEUR	TENSION ÉLECTRIQUE (VCA)	GRAD	LONGUEUR DU CORDON	EXTRÉMITÉ DU CORDON	PROTECTEUR DE SURTENSION	OPTIONS DE CONTRÔLE	OPTIONS DE SECOURS
LH2			8FCCT		GRAD					
LH2 : Lampe linéaire de grande hauteur	PS : fonction PowerSet PS160 : 160/130/100 W PS240 : 240/210/180 W PS320 : 320/290/260 W PS400 : 400/360/320 W	OS : fonction OpticSET [Champ vide] : par défaut 45×100°, 65×95°, 90×90° OS30 : étroit 30×90°, 50×90°, 90×100°	8 : IRC > 80 FCCT : fonction ColorSET (3 500 K/4 000 K/5 000 K)	H - 120-347 V V - 277-480 V	GRAD - 0-10 V	[Champ vide] : par défaut, aucune longueur sur mesure Cordon* : cordon de 10 pi pour les modèles de 120-347 V en stock W2xx - cordon blanc 18/3 de 600 V W3xx - cordon 18/6 de 600 V avec fils de gradation et un fil chargé 24/7 pour le bloc de batteries de secours (l'option d'extrémité de cordon n'est pas offerte)	[Champ vide] - par défaut, pas d'extrémité de cordon N01 : fiche droite 15 A, 125 V, 5-15P N04 : fiche de verrouillage 15 A, 125 V, L5-15P N06 : fiche de verrouillage 15 A, 277 V, L7-15P N12 : fiche de verrouillage 20 A, 277 V, L7-20P N13 : fiche de verrouillage 20 A, 347 V, L24-20P N14 : fiche de verrouillage 20 A, 480 V, L8-20P	[Champ vide] - protecteur de surtension de 6 kV par défaut SP10H : protecteur de surtension 10 kV de 120-347 V SP10V : protecteur de surtension 10 kV de 277-480 V SP20H : protecteur de surtension 20 kV de 120-347 V SP20V : protecteur de surtension 20 kV de 277-480 V	[Champ vide] : par défaut, prise de capteur de c.c. à visser uniquement SEN1 : détecteur de mouvement infrarouge (capteur de c.c.) de jour SEN3 : détecteur de mouvement (capteur de c.c.) de jour SEN4 : détecteur de mouvement infrarouge (capteur de c.c.) + de jour SEN-NLC-[nom] : contrôle de la lumière en réseau (c.-à-d. SEN-NLC-Silvair)	[Champ vide] - par défaut, pas d'option de secours EB18 - (pour PS160) bloc-piles de secours de 18 W, 120-347 V EB40H - bloc-piles de secours de 40 W, 120-347 V EB40V - bloc-piles de secours de 40 W, 277-480 V

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : LH2-PS160-8FCCT-HDIM-W310-SP10H-EB40H





SYSTÈMES DE MONTAGE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGES
	15680	LH2-TRSMK	Trousse de montage en surface avec tige filetée LH2	
	15681	LH2-PMK	Trousse de montage suspendu LH2	





GRILLAGE DE PROTECTION

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGES
	15683	LH2-WG-S	Protège-fil pour luminaire de 160 W LH2.	
	15685	LH2-WG-M	Protège-fil pour luminaire de 240 W LH2.	
	15686	LH2-WG-L	Protège-fil pour luminaire de 320 W LH2.	
	15879	LH2-WG-XL	Protège-fil pour luminaire de 400 W LH2.	

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

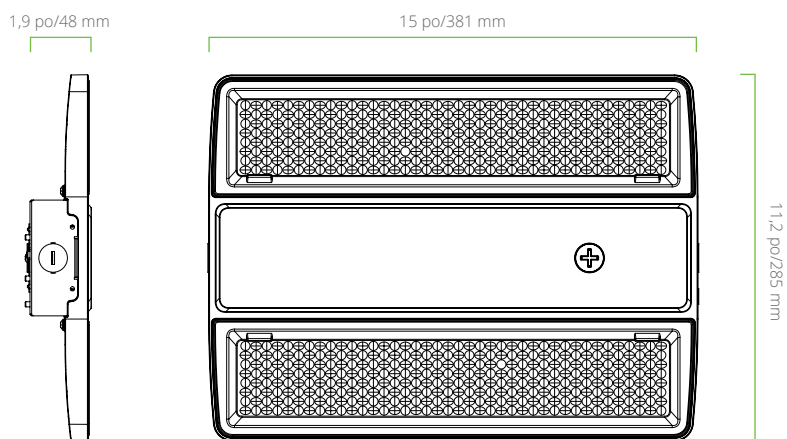
COMMANDE	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGES
	11675	EEBE18WHA170S Voir la fiche technique	EiKO 18 W (modèle PS160 HDIM uniquement) – bloc-piles de secours de 120-347 V. Conduit flexible et simple conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.	
	13574	EEBE40WHA170S Voir la fiche technique	EiKO 40 W (tous les modèles HDIM) – bloc-piles de secours de 120-347 V à utiliser avec les luminaires LH2 de 120-347 V. En mode d'urgence, seule la moitié des luminaires 320 W et 440 W s'allume. La puissance lumineuse obtenue est équivalente à une puissance de 40 W. Conduit flexible et simple conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.	
	13571	EEBE40WVA500 Voir la fiche technique	EiKO 40 W (tous les modèles VDIM) – bloc-piles de secours de 277-480 V à utiliser avec les luminaires LH2 de 277-480 V. En mode d'urgence, seule la moitié des luminaires 320 W et 440 W s'allume. La puissance lumineuse obtenue est équivalente à une puissance de 40 W. Conduit flexible et simple conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.	
	15682	LH2-ZBRK	Support pour le montage des blocs de batteries de secours EiKO directement sur le luminaire.	

CAPTEURS COMPATIBLES

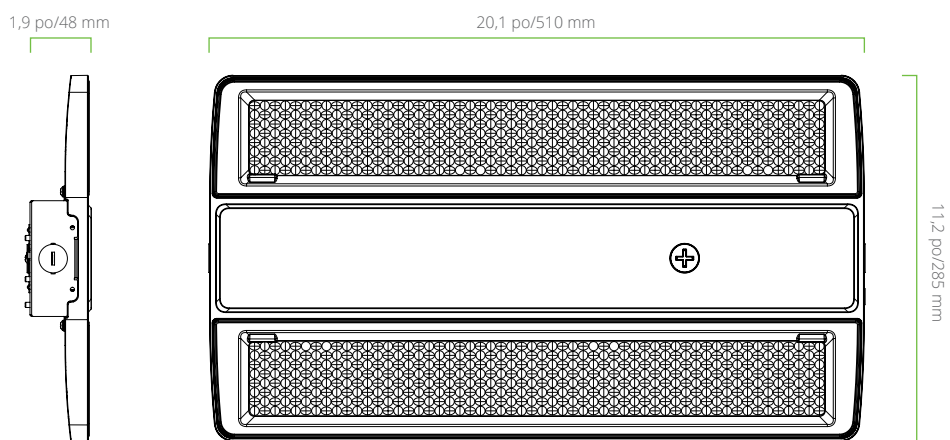
COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGES
COMPOSANTS AUTONOMES				
	13861	SEN5A-SPPR-WH	Capteur de mouvement infrarouge passif autonome, 12-24 V, vissable, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pi, blanc, IP65, paramètres réglés par SEN5A-ACT.	
	13859	SEN5A-SPMR-WH	Capteur de mouvement autonome à hyperfréquences, 12-24 V, vissable, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pi, blanc, IP65, paramètres réglés par SEN5A-ACT.	
	13344	SEN5A-ACT	Outil de mise en service pour SEN5A.	
EN RÉSEAU				
	13865	SENA-WPPA-WH	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.	

DIMENSIONS DU PRODUIT

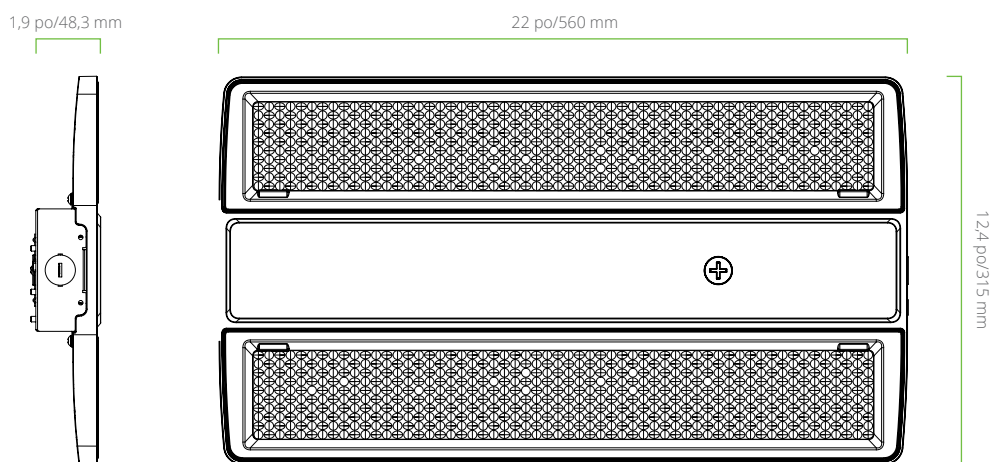
MODÈLE : PS160



MODÈLE : PS240



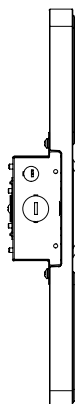
MODÈLE : PS320



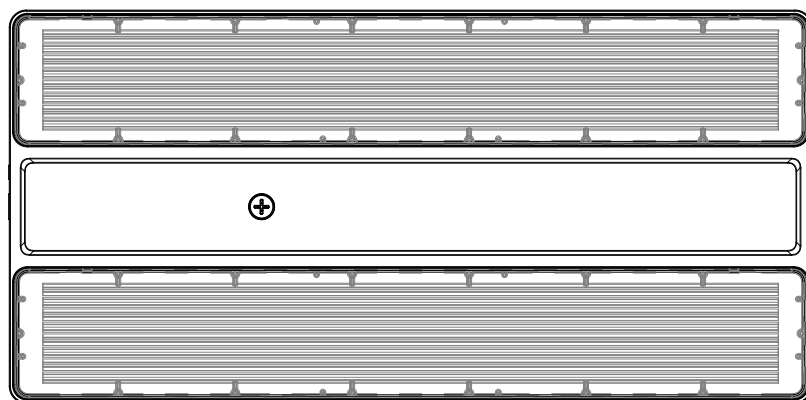
DIMENSIONS DU PRODUIT

MODÈLE : PS400

2,15 po/54,6 mm



27,56 po/700 mm



13,50 po/343 mm