



LHC1 Lampe linéaire compacte de grande hauteur

FAITS MARQUANTS

- Installation facile par une seule personne et conception compacte et légère
- Modèle en aluminium moulé sous pression avec ailettes de dissipation thermique moulées pour une performance accrue et une meilleure dissipation de la chaleur
- La fonction PowerSet permet de régler la puissance dès la sortie de la boîte
- L'ajout de commandes est rapide et facile. Comprend une prise à visser pour détecteurs autonomes ou commandes d'éclairage en réseau

CERTIFICATIONS

- Homologuée UL aux États-Unis et au Canada
- Conforme à la directive RoHS
- Conforme aux règlements de la FCC
- Conforme à la norme NMB-005
- Conçue pour les endroits humides
- Certification « Premium » du DesignLights Consortium^{MD} – répond aux exigences de certification DLC les plus élevées pour l'efficacité et le maintien du flux lumineux

PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 140 lm/W
- Offerte en modèles PowerSet : puissance sélectionnable 150/130/110/90 W
- Offerte en modèle TK simple : 4000 K ou 5000 K
- IRC : >80
- Angle du faisceau : 90°
- L70 estimé : 100 000 heures

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-277V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- Protection contre les surtensions : 6 kV
- Facteur de puissance : >0,9
- THD : ≤20 %

FONCTIONS THERMIQUES

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

FABRICATION

- Construction en aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre blanc
- Lentille en polycarbonate

GARANTIE

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

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
- Chambres de réfrigération
- Magasins à grande surface
- Centres de réparation

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CONCEPTION COMPACTE

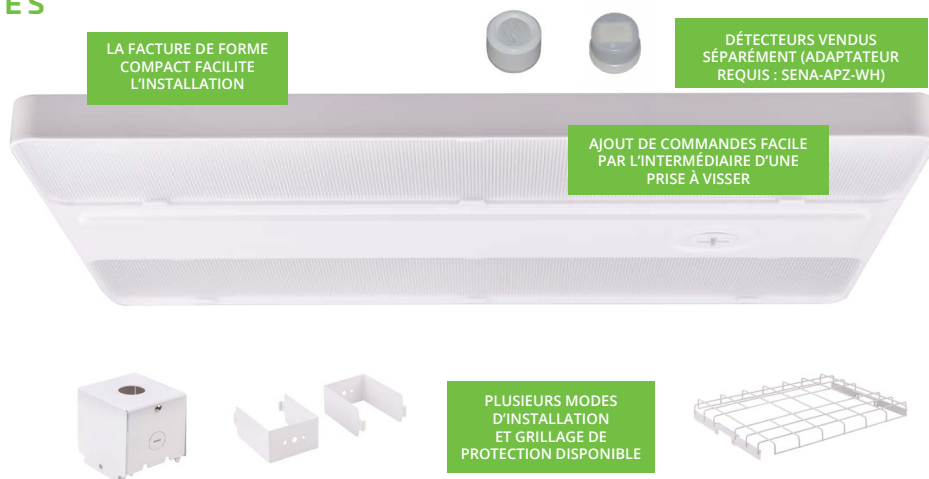
Installation facile par une seule personne, conception légère et compacte, réduction des déchets d'emballage.

AJOUT DE COMMANDES

Ajout de commandes facile à tout moment, sans câblage supplémentaire. Commandes de l'éclairage autonome ou en réseau.

PLUSIEURS MODES D'INSTALLATION

Comprend un crochet en V et un câble de suspension pour l'installation en suspension. Pour une plus grande souplesse d'installation, une trousse de chaîne, de montage suspendu ou de montage en surface avec tige filetée peut être ajoutée. Grillage de protection aussi disponible.



MODÈLES DISPONIBLES

COMMANDER	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	PUISSANCE*	TK	LUMENS	EFFICACITÉ (lm/W)	TENSION ÉLECTRIQUE	ÉQUIVALENT EN WATTS TRADITIONNELS (À 90 W)	ÉQUIVALENT EN WATTS TRADITIONNELS (À 150 W)	ID DLC
										PREMIUM
	13141	LHC1-PS150-40-U	150/130/110/90 W	4000 K	21 000/18 200/15 400/12 600 lm	140 lm/W	120-277V	4 lampes 4 pi 32 W T8 250 W HID	6 lampes 4 pi 32 W T8 4 lampes 4 pi 54 W T5 400 W HID	S-X0G6Y4
	13142	LHC1-PS150-50-U	150/130/110/90 W	5000 K	21 000/18 200/15 400/12 600 lm	140 lm/W	120-277V	4 lampes 4 pi 32 W T8 250 W HID	6 lampes 4 pi 32 W T8 4 lampes 4 pi 54 W T5 400 W HID	S-LGRMFE

* Tous les luminaires à puissance sélectionnable sont livrés au réglage de puissance le plus élevé.

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE	
LONGUEUR DE CORDON PERSONNALISÉE	EXTRÉMITÉ DU CORDON
[Vide] : Par défaut, pas de cordon W1xx : 300 V 18/3 cordon blanc 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 personnalisée 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

CONFIGURATION DE MODÈLE							OPTIONS INSTALLÉES EN USINE			
MODÈLE	-	PUISSANCE	-	TK	-	TENSION ÉLECTRIQUE	-	LONGUEUR DU CORDON	-	EXTRÉMITÉ DU CORDON
LHC1	-		-		-		-		-	

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : NUMÉRO DE PIÈCE DES MODÈLES DISPONIBLES SUIVI DE -W120-N01

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

ACCESSOIRES

COMMANDER	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
ACCESSOIRES DE MONTAGE ET DE PROTECTION			
	14232	LHC1-VCK	Trousse de crochet en V et chaîne LHC1
	14233	LHC1-PMK	Trousse de montage suspendu LHC1
	14234	LHC1-TRSMK	Trousse de montage en surface avec tige filetée LHC1
	14235	LHC1-WG	Grillage de protection LHC1

BATTERIE DE SECOURS

COMMANDER	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
	13574	EEBE40WHA170S*	Batterie de secours externe Eiko de 40 W 100-347 V c.a. et 170 V c.c., câble flexible linéaire simple conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails. À commander séparément. Installation sur place seulement.

* 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 DÉTECTEURS : INSTALLATION SUR PLACE

COMMANDER	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
COMMANDES AUTONOMES			
DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIFS			
	800654	MS2-OPD-3	Détecteur de mouvement autonome infrarouge passif, 120-347 V, sortie de 1/2 po, marche/arrêt, seuil d'éclairage ambiant, 40 pi, paramètres réglés par commutateur DIP.
	800655	MS2-DPX-3	Détecteur de mouvement autonome infrarouge passif, 120-347 V, sortie de 1/2 po, 0-10 V, seuil d'éclairage ambiant, 40 pi, paramètres réglés par commutateur DIP ou SEN5A-ACT.
	801282	MSF-DPR-12	Détecteur de mouvement autonome infrarouge passif, 12 V, à visser, 0-10 V, seuil ambiant, 20 pi, paramètres réglés par télécommande RC02.
	10220	SEN-3B-KO	Détecteur de mouvement autonome infrarouge passif, 120-277 V, IP66, sortie de 1/2 po, 0-10 V, seuil ambiant, 30 pi, paramètres réglés par SEN-3-RC.

COMMANDES ET DÉTECTEURS : INSTALLATION SUR PLACE (SUITE)

COMMANDER	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
COMMANDES AUTONOMES			
DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIFS (SUITE)			
	10476	SEN-3AA-KO	Détecteur de mouvement autonome infrarouge passif, 120-277 V, sortie de 1/2 po, marche/arrêt, seuil d'éclairage ambiant, 30 pi, paramètres réglés par commutateur DIP.
	13342	SEN5A-SZPR-WH	Détecteur de mouvement autonome infrarouge passif, 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.
DÉTECTEURS À MICRO-ONDES*			
	313895	MS1-DHR-KO-1	Détecteur de mouvement autonome à micro-ondes, 120-277 V, IP65, sortie de 1/2 po, 0-10 V, seuil ambiant, 48 pi, paramètres réglés par RC01.
	801281	MSF-DMR-12	Détecteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12 V, à visser, 0-10 V, seuil ambiant, 49 pi, paramètres réglés par la télécommande RC02.
	12150	SEN/M/S1C/KO	Détecteur de mouvement autonome à micro-ondes, 120-277 V, IP65, sortie de 1/2 po, 0-10 V, seuil ambiant, paramètres réglés par SEN-S1-RC3.
	13341	SEN5A-SZMR-WH	Détecteur de mouvement autonome à micro-ondes, 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.
	11931	SEN5A/M/Z10	Détecteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12-24 V, Z10, 0-10 V, seuil ambiant, 40 pi, blanc, paramètres réglés par SEN5A-ACT. Remarque : Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH.

* Les détecteurs à micro-ondes 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 DE 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)
	10226	SEN-3-RC	Outil de mise en service pour SEN-3B-KO et SEN-3C-KO
	313897	RC01	Outil de mise en service pour MS1-DHR-SA-4, MS1-DHR-KO-1, MS1-DHR-KO-4
	10917	SEN-S1-RC3	Compatible avec SEN/M/S1C/KO
	800891	RC02	Outil de mise en service pour MSF-DPR-12, MSF-DMR-12

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU			
DÉTECTEUR ET COMMANDE			
	13246	SENA-WZPA-WH	Détecteur de mouvement infrarouge passif 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	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	Pavé sans fil à commande unique cinétique et autoalimenté BLE Easyfit par EnOcean, blanc, plaque murale comprise.
	12655	EDRPB-W-EO	Pavé sans fil à commande double cinétique et autoalimenté BLE Easyfit par EnOcean, blanc, plaque murale comprise.
	12635	PSC-DM-WS-100-BLE-SR	Commande murale unique à un bouton BLE TruBlu, 120-277 V, blanc, paramètres réglés par l'application Silvoir.
	12636	PSC-DM-I-WS-100-BLE-SR	Détecteur d'occupation infrarouge passif BLE TruBlu, 120-277 V, commande murale unique, blanc, paramètres réglés par l'application Silvoir.
	12637	PSC-DM-WS-400-BLE-SR	Commande murale unique à 4 boutons BLE TruBlu, 120-277 V, blanc, 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

