



VLR1 Modernisation d'un chemin lumineux encastré volumétrique

FAITS MARQUANTS

- Luminaire architectural encastré de remplacement avec fonction Controls Ready
- L'ajout de commandes est rapide et facile grâce à Controls Ready. Comprend un réceptacle encliquetable pour les commandes de l'éclairage autonome (sept. 2023) et en réseau
- Disponible en 30 cm x 122 cm (1 pi x 4 pi), 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi) et 61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi)
- Lentille plane et moderne en acrylique PMMA de haute qualité, qui ne jaunit pas, et qui garantit une uniformité lumineuse optimale
- Conception en cinq pièces, boîtier de porte, deux supports et deux plaques latérales optionnelles pour combler les espaces entre les luminaires et le plafond existant; la barre en T garantit la stabilité et la sécurité
- La fonction PowerSet permet différents ajustements de lumens dès la sortie de la boîte
- La fonction FieldCCeT permet de régler plusieurs températures de couleur dans un seul luminaire

CERTIFICATIONS

- Homologué UL pour les États-Unis et le Canada
- Conforme à la norme RoHS
- Conforme à la FCC
- Conforme à la norme ICES-005
- Conçu pour les endroits humides
- Certification du DesignLights Consortium^{MD} – répond aux exigences de certification DLC pour l'efficacité et le maintien du flux lumineux – En attente

PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 140 lm/W
- Offert en modèles PowerSet : puissance sélectionnable 35/30/22 W, 45/35/26 W, 90/75/65 W
- Offert pour les modèles FieldCCeT : TK 3 500/4 000/5 000 K sélectionnable sur site
- IRC : > 80
- Estimation L70 : 100 000 heures

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-277 V ou 120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- 12 V CC aux., max. 100 mA
- Protection contre les surtensions : 2,5 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 le capteur (voir la fiche technique du capteur sélectionné)

FABRICATION

- Boîtier en acier avec revêtement en poudre blanche
- Lentille acrylique PMMA non jaunissante et diffusant la lumière, classée IK07

GARANTIE

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

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



30 CM X 122 CM (1 PI X 4 PI)



61 CM X 61 CM (2 PI X 2 PI)



61 CM X 122 CM (2 PI X 4 PI)



APPLICATIONS

- Bureau
- Hôpital
- Campus
- Salle de classe
- Vente au détail
- Éclairage général

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

TK ET PUISSANCE SÉLECTIONNABLES

Choisissez votre TK et votre puissance au moment de l'installation; idéal pour la réduction des unités de gestion des stocks et la flexibilité sur place

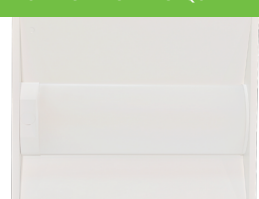
CONTROLS READY

Ajoutez facilement des commandes à tout moment, sans câblage supplémentaire, en utilisant le réceptacle encliquetable. Il suffit de retirer le couvercle et d'encliquer la solution de contrôle de l'éclairage en réseau.

LA MISE À JOUR DES ANCIENS CHEMINS LUMINEUX ENCASTRÉS EN TOUTE SIMPLICITÉ

Retirez les lampes, le ballast et les douilles existants; fixez les deux supports au boîtier existant ainsi que les deux supports latéraux optionnels, puis fixez le boîtier de porte.

AJOUTEZ FACILEMENT DES COMMANDES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉCEPTACLE ENCLIQUETABLE



CAPTEUR VENDU SÉPARÉMENT (SENA-WHPA ou SENA-SHPR)



DEUX SUPPORTS ET DEUX SUPPORTS LATÉRAUX OPTIONNELS



TK ET PUISSANCE SÉLECTIONNABLES



MODÈLES DISPONIBLES (TOUS LES MODÈLES DISPOSENT DE CONTROLS READY)

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	TAILLE	PUISSANCE*	TK**	LUMENS	EFFICACITÉ (lm/W)	TENSION ÉLECTRIQUE	ÉQUIVALENT EN WATTS TRADITIONNELS	ID DLC
30 cm x 122 cm (1 pi x 4 pi)										
	13784	VLR1-14PS35-FCCT-H	30 cm x 122 cm (1 pi x 4 pi)	35/30/22 W	3 500/4 000/5 000 K	4 900 lm/4 200 lm/3 080 lm	140 lm/W	120-347 V CA	Trois tubes fluorescents T8 de 17 W, 2U31T8	En attente
61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)										
	13786	VLR1-22PS35-FCCT-H	61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)	35/30/22 W	3 500/4 000/5 000 K	4 900 lm/4 200 lm/3 080 lm	140 lm/W	120-347 V CA	Trois tubes fluorescents T8 de 17 W, 2U31T8	En attente
61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi)										
	13788	VLR1-24PS45-FCCT-H	61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi)	45/35/26 W	3 500/4 000/5 000 K	6 300 lm/4 900 lm/3 640 lm	140 lm/W	120-347 V CA	Deux tubes fluorescents T8 de 32 W, trois tubes fluorescents T8 de 32 W	En attente
	13789	VLR1-24PS45-FCCT-U	61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi)	45/35/26 W	3 500/4 000/5 000 K	6 300 lm/4 900 lm/3 640 lm	140 lm/W	120-277 V CA	Deux tubes fluorescents T8 de 32 W, trois tubes fluorescents T8 de 32 W	En attente
	13790	VLR1-24PS90-FCCT-H	61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi)	90/75/65 W	3 500/4 000/5 000 K	12 600 lm/10 500 lm/9 100 lm	140 lm/W	120-347 V CA	Six tubes fluorescents T8, quatre tubes fluorescents T5	En attente

* Tous les luminaires à puissance sélectionnable sont livrés au réglage de puissance le plus élevé.
** Tous les luminaires à TK sélectionnable sont livrés à 4 000 K.

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE	
BATTERIE DE SECOURS	COMMANDES
[Vide] : Par défaut, aucune batterie de secours EB08* : 8 W, 120-277 V ou 120-347 V pour la batterie de secours EB15* : 15 W, 120-277 V pour la batterie de secours EB20* : 20 W, 120-277 V pour la batterie de secours	[Vide] : Par défaut, aucune commande M14 : Détecteur de mouvement infrarouge autonome, 2,4 m à 3,7 m (8 pi à 12 pi) M21 : Détecteur de mouvement infrarouge Bluetooth (commandes d'éclairage en réseau), 2,4 m à 3,7 m (8 pi à 12 pi)

* Les batteries sont câblées et non fixées à l'appareil

CONFIGURATEUR DE MODÈLES								OPTIONS INSTALLÉES EN USINE			
MODÈLE	-	TAILLE	PUISSANCE	-	FCCT	-	TENSION ÉLECTRIQUE	-	BATTERIE DE SECOURS	-	COMMANDES
VLR1	-					-		-		-	

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : VLR1-24PS45-FCCT-U

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

BATTERIES DE SECOURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	CODE OPTIONS EN USINE
	10918	EEBN08WUA050*	Ensemble de batterie de secours interne Eiko de 8 W, 120-277 V CA et 25-50 V CC, cylindre conforme aux normes CEC Installation en usine ou sur place. Voir la fiche technique pour plus de détails.	EB08
	10896	EEBN15WUA050*	Ensemble de batterie de secours interne Eiko de 15 W, 120-277 V CA et 25-50 V CC, cylindre conforme aux normes CEC Installation en usine ou sur place. Voir la fiche technique pour plus de détails.	EB15
	10897	EEBN20WUA050*	Ensemble de batterie de secours interne Eiko de 20 W, 120-277 V CA et 25-50 V CC, cylindre conforme aux normes CEC Installation en usine ou sur place. Voir la fiche technique pour plus de détails.	EB20

* **AVERTISSEMENT** : La batterie n'est compatible qu'avec la version 120-277 V. Contacter l'usine pour les options de batterie de secours de 347 V.

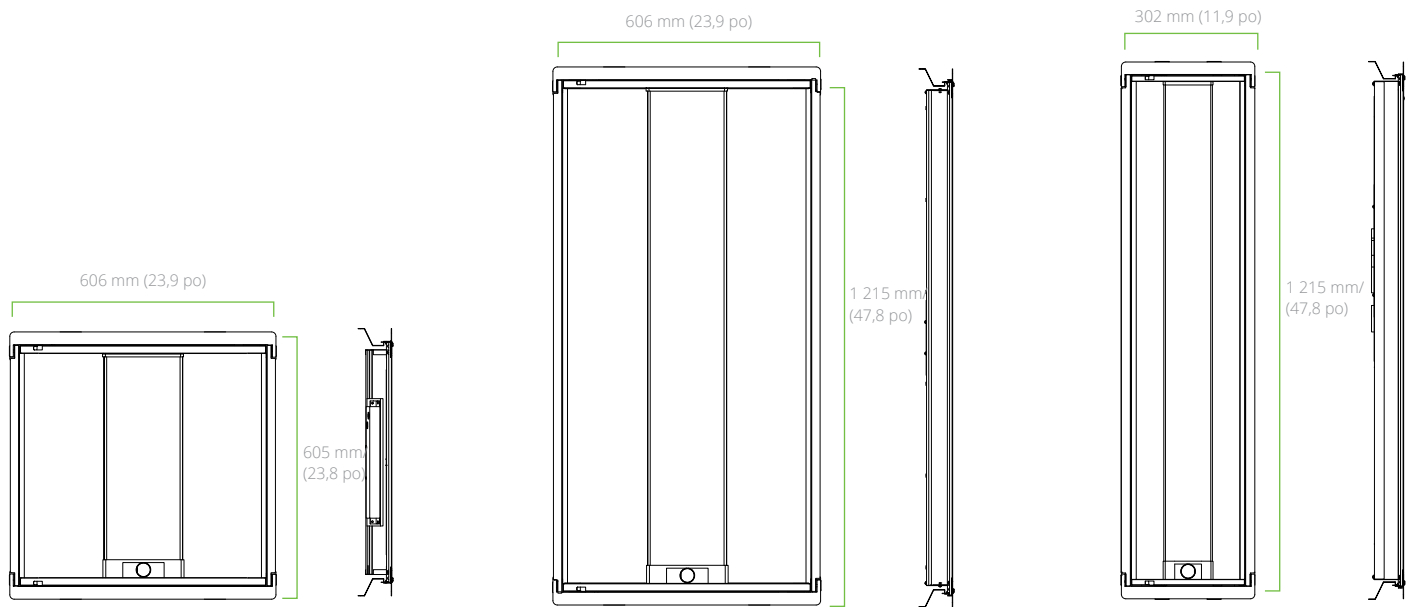
COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	CODE D'INSTALLATION EN USINE
COMMANDES AUTONOMES				
DÉTECTEURS INFRAROUGES PASSIFS				
DISPONIBLE SEPT. 2023	13697	SENA-SHPR	Détecteur de mouvement infrarouge passif autonome, 12-24 V, bouton d'enclenchement de 1,3 cm (1/2 po), 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 2,4 m à 3,7 m (8 pi à 12 pi), paramètres réglés par SEN5A-ACT.	M14
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)	

COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE (SUITE)

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	CODE OPTIONS EN USINE
COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU				
CAPTEUR ET CONTRÔLEUR				
	13245	SENA-WHPA	Détecteur de mouvement infrarouge passif BLE, 12-24 V, bouton d'enclenchement de 1,3 cm (1/2 po), 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 2,4 m à 3,7 m (8 pi à 12 pi), paramètres réglés par l'application Silvoir.	M21
	13359	SENA-WCPA	Détecteur de mouvement infrarouge passif BLE, 12-24 V, montage au plafond, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 3,7 m (12 pi), garniture blanche à dia. ext. de 8,4 cm (3,3 po) (dia. int. de 6,9 cm [2,7 po]), paramètres réglés par l'application Silvoir.	
CONTRÔLEURS MURAUX 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.	

DIMENSIONS DU PRODUIT



MODÈLES 61 CM X 61 CM (2 PI X 2 PI)
Poids : 3,9 kg/8,7 lb

MODÈLES 61 CM X 122 CM (2 PI X 4 PI)
Poids : 6,4 kg/14 lb

MODÈLES 30 CM X 122 CM (1 PI X 4 PI)
Poids : 3,7 kg/8,1 lb

SUPPORTS

