

# HIGH BAY LINÉAIRE DEL

## PQ-HBL12-14-22

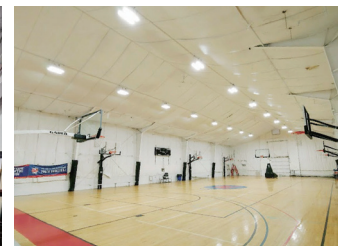
Ce luminaire high bay DEL est une nouvelle génération de luminaire écologique offrant un rendement lumineux maximal, un éclairage exceptionnel et des économies d'énergie.

Ce nouveau luminaire offre aux clients soucieux de leur budget une solution fiable pour grandes hauteurs. En plus de son faible coût initial, le luminaire permet d'économiser jusqu'à 60 % des coûts d'énergie par rapport au HID et coûte moins cher à exploiter que les produits fluorescents populaires – sans parler des économies d'entretien !



### SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée	120-347V
Dimmable	0-10V DC
Lumens par watt	150-160 LM/W
IRC	83+
Couverture	Laiteuse
Batterie d'urgence	Régulateur de tensions à 6W/15W/20W; durée de 90 minutes
Détecteur	Détecteur à micro-ondes / détecteurs infrarouges passifs / Double niveau / Lumière du jour
Température de fonctionnement	-35 °C~40 °C



### HIGH BAY LINÉAIRE DEL

MODÈLE	CCT Ajustable	Puissance Ajustable (W)	Flux Lumineux (Lm)	Dimensions	Tension d'entrée (V)
PQ-HBL12	041K = 4000K	80 / 100 / 130 / 165	12800 / 16000 / 20800 / 26400	2 pi x 14.17 po	120 - 347
PQ-HBL14		180 / 200 / 220 / 240	28800 / 32000 / 35200 / 38400	4 pi x 14.17 po	
PQ-HBL22	051K = 5000K	200	32000	2 pi x 2 pi	

Détecteur de mouvement Ajouter S

Batterie d'urgence Ajouter EMBT

**Numéro de catalogue à titre d'exemple: PQ-HBL12-CCTK-165W-UNIV**

# HIGH BAY LINÉAIRE DEL

PQ-HBL12-14-22

## APPLICATIONS

Remplacement idéal des systèmes d'éclairage conventionnels tels que HID et fluorescent. Les applications incluent la fabrication, l'entreposage, les gymnases, les espaces industriels légers, les bureaux, les salles de classe, les espaces de vente au détail, les parkings et autres grands espaces intérieurs avec des hauteurs de montage allant de 15 à 40 pieds.

## ELECTRIQUE

Maintien du flux lumineux à 90 % à 50 000 heures ; durée de vie prévue de plus de 100 000 heures. Régulateur de tensions protégé thermiquement avec gradation 0-10V. Protection contre les surtensions 4KV.

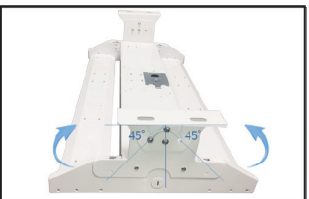
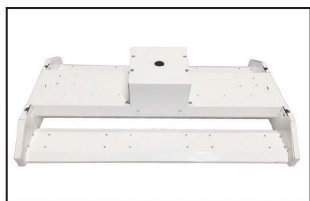
## OPTIQUE

Répartition de la lumière pour répondre aux exigences de niveau de lumière horizontale et verticale. Les réflecteurs sont formés avec précision et peints en blanc à haute réflectance. La lentille semi-diffuse est standard pour fournir un contrôle de l'éblouissement et protéger le DEL.

## CONSTRUCTION

- Dissipateur thermique léger conçu pour fonctionner à des températures ambiantes chaudes. Grâce à une ingénierie thermique de précision pour un refroidissement par convection naturelle maximal, ce luminaire fournit une baisse de luminosité inférieure à la fluorescence. Le canal en acier fabriqué offre une rigidité maximale.
- Le boîtier et les réflecteurs en métal offrent un excellent transfert thermique pour prolonger la durée de vie des composants.

## OPTIONS DE MONTAGE



Une variété d'options de montage sont disponibles, y compris le pendentif, la chaîne, le câble et la surface.

Les régulateurs de tensions de gradation sont standard et les détecteurs de mouvement sont en option pour donner un contrôle total sur les économies d'énergie.

Des grilles de protection sont également disponibles.

## RÉDUCTION DES COÛTS

- Une installation facile peut économiser beaucoup plus de temps et de main-d'œuvre et fournir un service pratiquement sans entretien.
- Les moteurs et régulateurs de tensions d'éclairage DEL sont remplaçables sur le terrain.

## CERTIFICATIONS

- Certifié ETL selon les normes de sécurité américaines et canadiennes. Homologué par ETL pour répondre aux normes UL 1598 pour les emplacements humides et une température ambiante de -35 °C à 40 °C. Les températures ambiantes de fonctionnement varient en fonction de l'environnement et de l'application de l'utilisateur final.
- Les composants sont conformes RoHS
- Produit qualifié DesignLights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit sont qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC sur [www.designlights.org](http://www.designlights.org) pour confirmer quelles versions sont qualifiées.

## INSTALLATION

Convient pour la suspension par chaîne, câble, support de montage en surface, monopoint crochet ou suspendu. Montage en surface non recommandé sans support. Pour maintenir une température ambiante élevée, le luminaire doit être monté à une hauteur de plénum minimale de 15 pi.

## NOTE

Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement et de l'application de l'utilisateur final. Toutes les valeurs sont des valeurs de conception ou typiques, mesurées dans des conditions de laboratoire à 25 °C. Spécifications sujettes à changement sans préavis.

# HIGH BAY LINÉAIRE DEL

PQ-HBL12-14-22

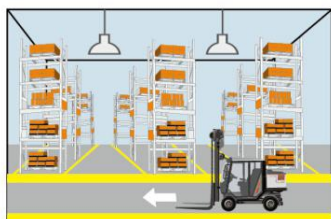
## CAPTEUR



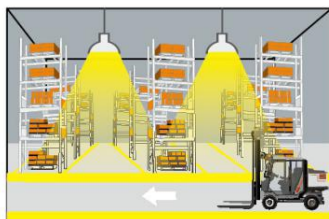
- Nouvelle antenne brevetée à gain élevé ; meilleure adaptabilité aux entrepôts avec beaucoup de métaux ; résout complètement le problème d'auto-excitation et de déclenchement intempestif.
- Petite taille de coupe; adapté à de nombreux environnements d'installation différents. (3) entrée 12 V CC ; système DC et alimentation DEL assortis avec alimentation auxiliaire 12V DC.
- Port de gradation (0-10 V) : fonction de gradation en 2 étapes et fonction de gradation en 3 étapes.
- Mini capteur micro-ondes avec prise 3,5 mm ; sa zone de détection peut être modifiée.
- Hauteur de montage : 12 m maximum
- Tous les paramètres peuvent être modifiés par télécommande infrarouge.

## FONCTIONNEMENT

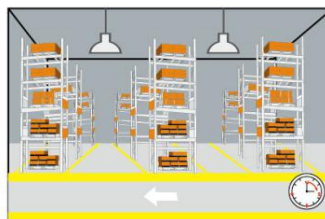
1) Fonction Marche/Arrêt (la période de veille doit être réglée sur "0" s)



- 1 Avec une lumière ambiante suffisante, la lumière ne s'allumera pas même avec un signal de mouvement.

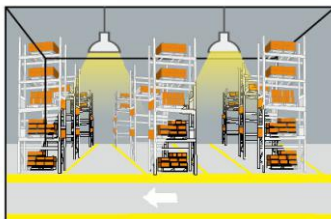


- 2 Lorsque la lumière ambiante est insuffisante, le capteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.

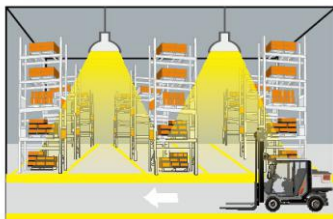


- 3 Une fois le temps de maintien écoulé, le capteur éteint la lumière lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.

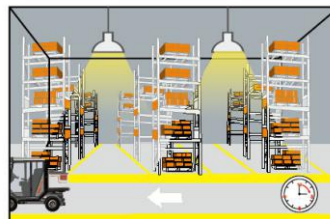
2) Fonction de gradation en 2 étapes (la période de veille doit être réglée sur "+∞")



- 1 Si aucun mouvement n'est détecté, la lumière restera allumée à un niveau bas tout le temps.



- 2 Lorsqu'un mouvement est détecté, le capteur allume la lumière à 100 % de luminosité.



- 3 Une fois le temps de maintien écoulé, le capteur ramène la lumière au niveau bas si aucun mouvement n'est détecté.

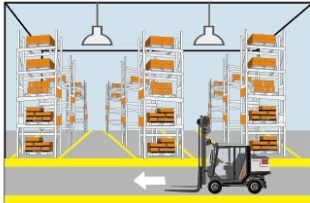
# HIGH BAY LINÉAIRE DEL

PQ-HBL12-14-22

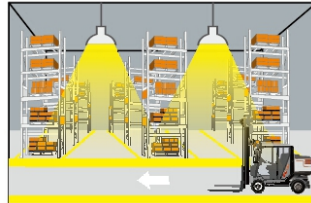
## CAPTEUR (suite)

### FONCTIONNEMENT (suite)

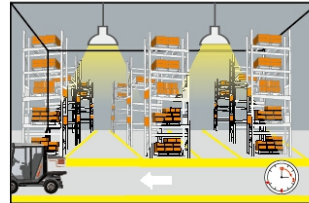
3) Fonction de gradation en 3 étapes (la période de veille doit être réglée à "10S/1min/3min/5min/10min/30min")



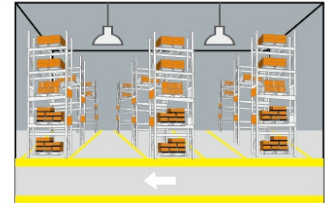
1 Avec une lumière ambiante suffisante, la lumière ne s'allumera pas même avec un signal de mouvement.



2 Lorsque la lumière ambiante est insuffisante, le capteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.



3 Une fois le temps de maintien écoulé, le capteur ramène la lumière au niveau bas si aucun mouvement n'est détecté.



4 Une fois la période de veille écoulée, le capteur éteint la lumière si aucun mouvement n'est détecté dans la zone de détection.

## TÉLÉCOMMANDE (MH-10)

Bouton	Remarques																								
ON/OFF	Appuyez sur le bouton ON/OFF, la lumière passe en mode marche/arrêt constant, le capteur est désactivé. Appuyez sur n'importe quel bouton pour quitter ce mode et le capteur commence à fonctionner. Avec la fonction de mémoire, rallumez, la lumière restera allumée.																								
Reset	Appuyez sur le bouton RESET pour restaurer le mode d'usine.																								
Sensor motion	Appuyez sur le bouton SENSOR MOTION, la lumière quitte le mode marche/arrêt constant et le capteur commence à fonctionner. (Le dernier réglage reste en vigueur.)																								
CIM Test	N/D																								
DIM+ / DIM-	Appuyez brièvement sur le bouton DIM+/DIM- pour transmettre le signal de gradation. La luminosité de la lampe s'ajuste à 5% par unité. S'applique uniquement au capteur avec fonction d'exploitation de la lumière du jour.																								
DI Mode	N/D																								
GS1, GS2, GS3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Options de scène</th> <th>Zone de détection</th> <th>Temps de maintien</th> <th>Période de veille</th> <th>Niveau de luminosité de veille</th> <th>Capteur de lumière de jour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QS1</td> <td>100%</td> <td>5 min</td> <td>0 s</td> <td>10%</td> <td>30 Lux</td> </tr> <tr> <td>QS2</td> <td>100%</td> <td>10 min</td> <td>0 s</td> <td>10%</td> <td>Lumière de jour</td> </tr> <tr> <td>QS3</td> <td>100%</td> <td>20 min</td> <td>0 s</td> <td>10%</td> <td>Lumière de jour</td> </tr> </tbody> </table> <p>Remarque : la zone de détection/le temps de maintien/la période de veille/le niveau de luminosité en veille/le capteur de lumière du jour peuvent être réglés en appuyant sur le bouton correspondant. Le dernier réglage reste en vigueur.</p>	Options de scène	Zone de détection	Temps de maintien	Période de veille	Niveau de luminosité de veille	Capteur de lumière de jour	QS1	100%	5 min	0 s	10%	30 Lux	QS2	100%	10 min	0 s	10%	Lumière de jour	QS3	100%	20 min	0 s	10%	Lumière de jour
Options de scène	Zone de détection	Temps de maintien	Période de veille	Niveau de luminosité de veille	Capteur de lumière de jour																				
QS1	100%	5 min	0 s	10%	30 Lux																				
QS2	100%	10 min	0 s	10%	Lumière de jour																				
QS3	100%	20 min	0 s	10%	Lumière de jour																				
TEST 25	Appuyez sur le bouton TEST 25 pour entrer en mode test à tout moment. En mode, les paramètres du capteur sont L. Zone de détection 100 %, Temps de maintien 2 s, Niveau d'atténuation en veille est 10 %, Période de veille est 0 s, le capteur de lumière du jour est désactivé.																								
HC / LS	N/D																								

- Capteur de luminosité**  
Configurer le seuil de lumière du jour : 5 Lux / 15 Lux / 30 Lux / 50 Lux / 100 Lux / 150 Lux / Désactiver
- Période de veille**  
Configurer le temps de veille : 0S / 10S / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min / +∞
- Temps de maintien**  
Configurer le temps d'attente : 5S / 30S / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 30 min
- 10%, 20%, 30%, 50%**  
Niveau de luminosité de veille
- Zone de détection**  
Configurer la zone de détection : 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
- Distance de contrôle**  
Le bouton à bascule peut régler la distance de la télécommande et du capteur.

### Télécommande et conversion de réglage de code

**Réglage du commutateur DIP converti en télécommande**  
Appuyez sur n'importe quel bouton sauf RESET sur la télécommande, et les paramètres du capteur sont convertis en la fonction actuellement sélectionnée par la télécommande. (Aucun réglage de bouton de fonction n'est invalide.)

**Télécommande convertie en réglage de commutateur DIP**

- Appuyez sur le bouton RESET de la télécommande et tous les paramètres reviennent aux paramètres du commutateur DIP du capteur.
- Éteignez l'alimentation, basculez n'importe quel commutateur DIP, connectez-vous à l'alimentation et tous les paramètres reviennent aux paramètres du commutateur DIP lorsque l'alimentation est rétablie.