



LHB1S-LED

Linéaire haute baie DEL



APPLICATIONS IDÉALES

- Fabrication
- Entreposage
- Espaces commerciaux

DESCRIPTION

Le luminaire LHBS-LED est facile à installer et fournit un éclairage uniforme bien diffusé. Idéal pour les grands espaces intérieurs tels les entrepôts, les espaces commerciaux et les applications de fabrication. Le LHBS-LED est un remplacement idéal, simple et efficace, des systèmes d'éclairage conventionnels tels les lampes DHI et fluorescentes.

CARACTÉRISTIQUES

Construction

- Boîtier en acier avec une finition en poudre blanche. Le luminaire standard est livré avec une lentille mate en polycarbonate

Électrique

- Le luminaire standard est équipé d'un contrôle DEL à haut rendement fonctionnant à 120-347V. Les contrôles sont dotés d'un suppresseur de surtension interne de 4KV La température de service est de -25°C à +50°C.

Performance lumineuse

- Le modèle standard est livré avec un commutateur de sélection CCT (4000K/5000K) Le luminaire a un IRC de 80. La distribution angulaire du faisceau est de 90 degrés

Contrôles

- Le détecteur de mouvement à 12V CC (facile à installer avec un mécanisme de verrouillage par rotation), la télécommande du détecteur de mouvement (pour les configurations personnalisées) sont proposés en option.
- Un contrôle intelligent de l'éclairage installé en usine est disponible en option : Le contrôle intelligent Lutron Athena Wireless permet de modifier les zones et les commandes numériquement et sans fils.

Montage

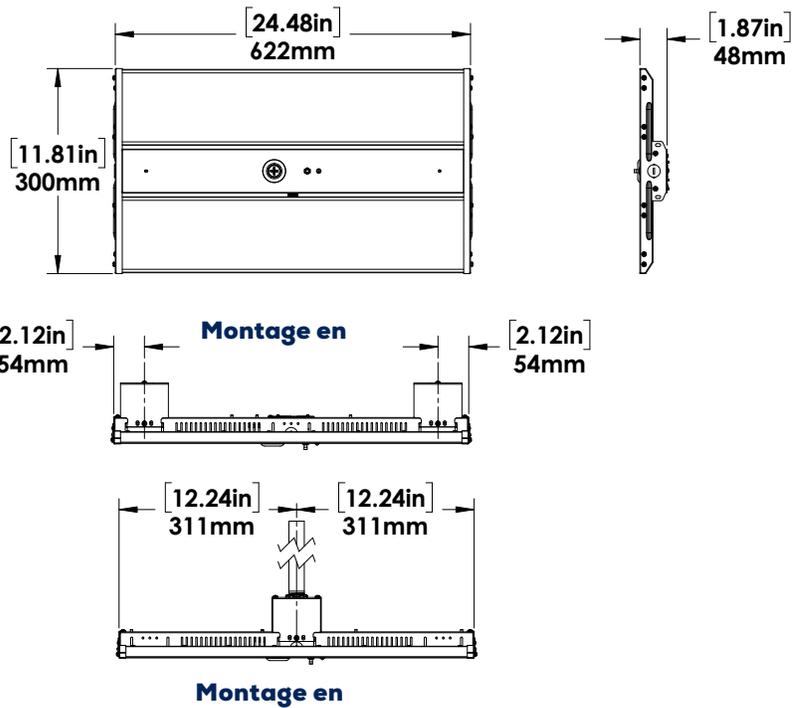
- Le luminaire standard est livré avec une chaîne de suspension (6 pi de long) Kit de grille de protection et de montage en surface ou en suspension (utilisé pour le montage en surface ou de suspension) sont proposés en option

SPÉCIFICATIONS	LHB1S-LED110	LHB1S-LED165
Puissance (W)	109.6	162.5
Lumens	14988.6	22169.3
Efficacité (Lm/W)	136.8	136.5
Tension	120-347V	
Temp de couleur	VK - Couleur réglable (4K/5K)	
CRI	80	
Gradation	Gradation 0-10V (10-100%)	
THD	15%	
PF	0.9	
Distribution du faisceau	90 degrés	
Durée de service des DEL @ 100 000 heures	81%	
Finition du boîtier	blanc*	
Détails du boîtier	Acier	
Détails de la lentille	Lentilles mates en PC	
Montage	Montage en surface, montage en suspension, montage suspendu*	
Nombre d'entrées de conduits	6	
Température de service	de -40°C à +50°C	
Température d'entreposage.	-40°C à +80°C	
Options vendues séparément	Kit de montage en surface ou en suspension Grille de protection, Détecteur de mouvement CC (micro-ondes), Télécommande de détecteur de mouvement	
Homologations	UL, adapté aux endroits humides, garantie de 5 ans, IP20, DLC Premium	

*Configuration standard



DIMENSIONS :



AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

COURANT (A)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)
120V	208V	240V	277V	347V	120-347V

MAINTIEN DE LA LUMINOSITÉ ESTIMÉE DU TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100 000 heures
LHB1S-LED	90.3%	85.7%	81.4%

POIDS (lbs)

LHB1S-LED	8.8
-----------	-----

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Rendement lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	PF	CCT (K)
LHB1S-LED110-H-VK-XXX-DIM	120-347	110	14989	136.8	15.0	0.900	4000/5000
LHB1S-LED165-H-VK-XXX-DIM	120-347	162	22169	136.5	15.0	0.900	4000/5000

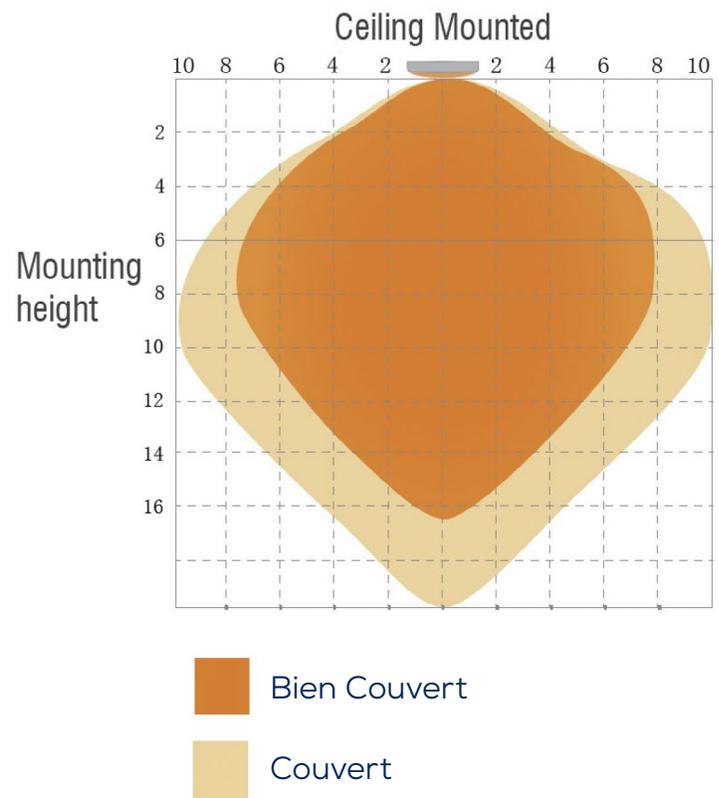
RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

SPÉCIFICATIONS	
Tension de service	12V CC
Courant opérationnel	30mA
Sortie	0-10V CC.
Puissance en attente	0.5W
Fréquence	5.8GHz +/-75MHz
Indice IP	IP65
Angle de détection	30° - 150°
Hauteur de montage	Max 15m (50ft)
Luminosité	70%/80%/90%/100%
Sensibilité	20%/50%/75%/100%
Temps de maintien	10s/1min/10min/30min
Seuil de luminosité de jour	10Lux/30Lux/50Lux/100Lux/ Désactivé
Temps en attente	1min/30min/60min/+∞
Niveau de gradation en mode attente (Stand-by)	10%/20%/30%/50%

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT	
Luminosité	70%
Sensibilité	20%
Temps de maintien	10s
Seuil de luminosité de jour	Désactivé
Temps en attente	+ ∞
Niveau de gradation en mode attente (Stand-by)	10%

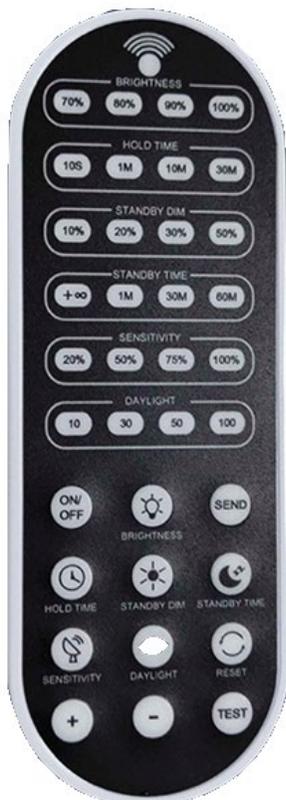
PORTÉE DE DÉTECTION DU CAPTEUR (M)



TÉLÉCOMMANDE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS CC POUR LHBS

SPECIFICATIONS

SECTION SUPÉRIEURE :
Zone d'affichage
des paramètres



SECTION INFÉRIEURE :
Zone de réglage des touches

BUTTON	FONCTION
ON/OFF	Appuyez longuement jusqu'à ce que le témoin de luminosité soit allumé. Ensuite, appuyez sur pour activer et désactiver le projecteur de façon permanente.
LUMINOSITÉ	Définit la luminosité maximale du luminaire lorsqu'un mouvement est détecté.
ENVOYER	Transmet les paramètres de télécommande sélectionnés au capteur du luminaire
TEMPS DE MAINTIEN	Le temps pendant lequel le luminaire reste sur le réglage de luminosité après avoir détecté un mouvement
GRADATION EN ATTENTE	Le niveau de gradation que le luminaire va atteindre à la fin du temps de maintien.
TEMPS EN ATTENTE	Durée pendant laquelle le luminaire reste en mode attente avant de s'éteindre. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY.
SENSIBILITÉ	Règle la sensibilité à laquelle le capteur détectera les mouvements
LUMIÈRE DU JOUR	Le réglage de luminosité auquel le luminaire va s'allumer ou s'éteindre. Si le niveau lumineux ambiant est supérieur au réglage de luminosité défini, l'appareil et le capteur s'éteignent et restent éteints jusqu'à ce que le niveau lumineux ambiant soit inférieur au réglage. Appuyez longuement sur la touche jusqu'à ce que le voyant de lumière du jour s'allume. Appuyez ensuite sur pour sélectionner le réglage de luminosité souhaité.
RÉINITIALISER	Réinitialise les paramètres du capteur du luminaire aux paramètres par défaut.
- / +	Appuyez sur cette touche pour augmenter ou diminuer la luminosité de 0 à 100 %.
TEST	Appuyez sur cette touche pour tester le capteur (le temps de maintien n'est que de 3s).

Note: Le capteur ne peut pas être programmé avec la télécommande lorsqu'il se tient juste en dessous.
Il est recommandé d'utiliser des piles neuves dans la télécommande.

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

- Appuyez sur le bouton ON/OFF
- Choisir les paramètres
 - Sélectionnez le niveau de luminosité en appuyant sur le bouton Luminosité (Brightness).
 - Sélectionnez Temps de maintien en appuyant sur le bouton Temps de maintien (Hld time)
 - Sélectionnez Veille en appuyant sur le bouton Veille (Stand by dim)
 - Sélectionnez Durée d'attente en appuyant sur le bouton Durée d'attente (Stand by time).
 - Sélectionnez Sensibilité en appuyant sur le bouton Sensibilité

En option : Si vous souhaitez utiliser un capteur de lumière du jour, appuyez longuement sur le bouton Lumière du jour (Daylight), puis choisissez le réglage de la lumière du jour.
- Appuyez sur "send", le projecteur répond au signal en émettant des signaux stroboscopiques.

LHB1S-LED110-H-VK-DIM (5000K)
MOUNTED AT 15 FEET

LHB1S-LED165-H-VK-DIM (5000K)
MOUNTED AT 20 FEET

Total Lumens = 14499

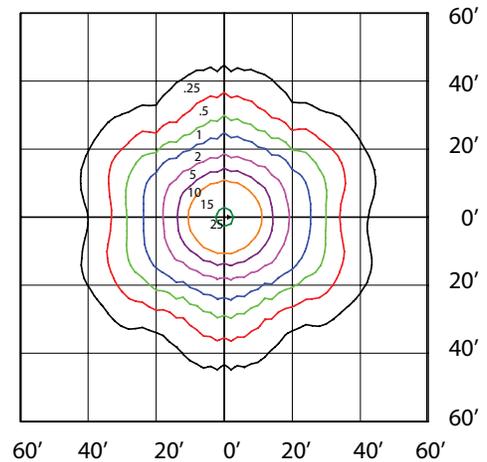
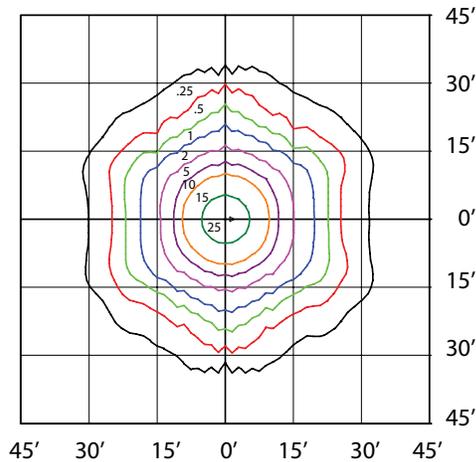
Mounting 15 Feet

Maximum Calculated Value = 32.13 Fc

Total Lumens = 20528

Mounting 20 Feet

Maximum Calculated Value = 26.11 Fc



INTERRUPTEUR DE SÉLECTION DE COULEUR

**L'interrupteur est situé
sur le dessus de l'appareil**



**Changer facilement la
température de couleur
en appuyant simplement**

Réglage 1 - 4000K

Réglage 2 - 5000K



4000K



5000K

GUIDE DE COMMANDE :



Luminaire	Puissance en watts	Tension	Couleur Temp.	Finition	Gradation	Contrôles	Batterie De Secours
-----------	--------------------	---------	---------------	----------	-----------	-----------	---------------------

	LED110	B - 120-277V	VK - Couleur réglable (4000K/5000K)	WHT - Blanc	DIM - gradation 0-10V	VIDE	VIDE
	LED165	H - 120-347V				AWN - Contrôle Intelligent Lutron**	BBK9 - 9W Batterie De Secours*

*Configuration standard

**Le module sans fil Lutron Athena installé en usine avec le RF uniquement (A-WN-D01-RFWH). Passerelle et contrôle non inclus.

BBK20 -20W Batterie De Secours*

ACCESSOIRES

081072 - KIT DE MONTAGE EN SUSPENSION/SURFACE LHB1S/2S

081074 - KIT DE GRILLE DE PROTECTION LHB1S

080909 - CAPTEUR DE MOUVEMENT DC

080970 - TÉLÉCOMMANDE DE CAPTEUR DE MOUVEMENT CC