



# LHB2S-LED

Linéaire DEL de haute baie



## APPLICATIONS IDÉALES

- Fabrication
- Entreposage
- Espaces commerciaux

## DESCRIPTION

Les luminaires de la série LHBS-LED sont faciles à installer et fournissent un éclairage uniforme parfaitement diffusé. Ces luminaires sont idéaux pour les grands espaces intérieurs tels que les entrepôts, les espaces commerciaux et les applications de fabrication. Le LHBS-LED est un remplacement idéal des systèmes d'éclairage conventionnels tels les lampes DHI et fluorescentes

## CARACTÉRISTIQUES

### Construction

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

### Électrique

- Le luminaire standard est équipé d'un contrôle de DEL à haut rendement fonctionnant à 120-347V. Les contrôles sont équipés 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 du CCT (4000K/5000K) Le luminaire a un IRC de 80. L'angle du faisceau est de 90 degrés

### Contrôles

- Le capteur de mouvement à 12V CC (facile à installer avec le mécanisme de verrouillage par rotation), la télécommande du capteur 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

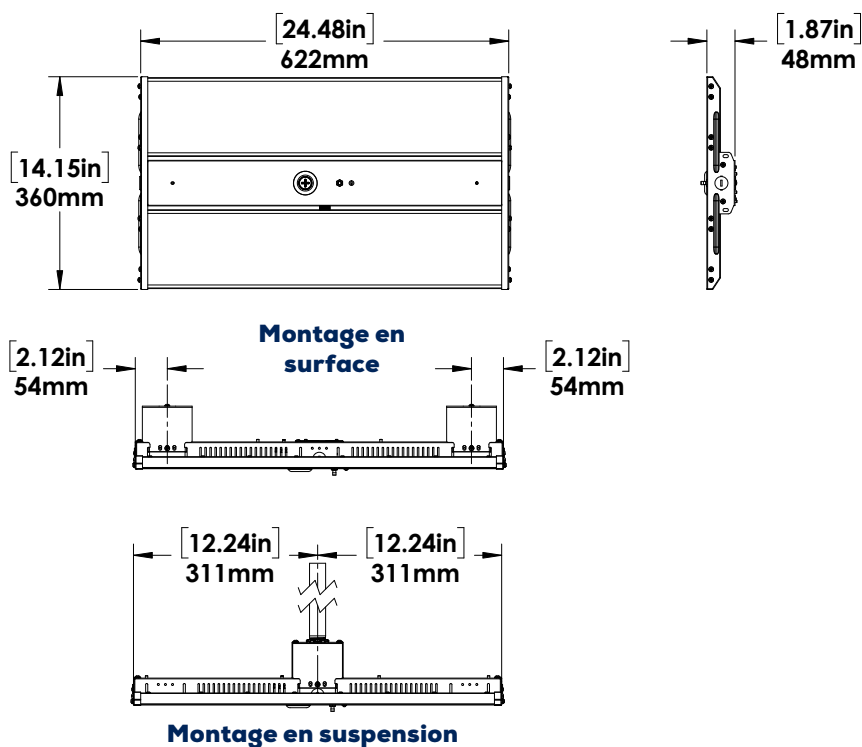
- Le luminaire standard est livré avec une chaîne de suspension (6 pi de long) La grille de protection et le kit de montage en surface ou en suspension (utilisé pour les montages en surface ou en suspension) sont proposés en option

SPÉCIFICATIONS	LHB2S-LED220
Puissance (W)	215.2
Luminosité	29113.3
Efficacité (Lm/W)	135.3
Tension	120-347V
Temp de couleur	VK - Couleur réglable (4K/5K)
IRC	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	Lentille mate en PC
Montage	Montage en surface, montage suspendu, montage suspendu*.
Nombre d'entrées de conduits	6
Température de service	de -40°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +80°C
Options vendues séparément	Kit de montage en surface ou en suspension, grille de protection, capteur de mouvement CC (micro-ondes), télécommande du capteur de mouvement CC
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
LHB2S-LED	1.93A	1.12A	0.97A	0.84A	0.67A	4kV

### MAINTIEN DE LA LUMINOSITÉ ESTIMÉE DU TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100 000 heures
LHB2S-LED	90.3%	85.7%	81.4%

### POIDS (lbs)

LHB2S-LED	9.7
-----------	-----

### SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Rendement lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	PF	CCT (K)
LHB2S-LED220-H-VK-XXX-DIM	120-347	215	29113	135.3	15.0	0.900	4000/5000

# RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

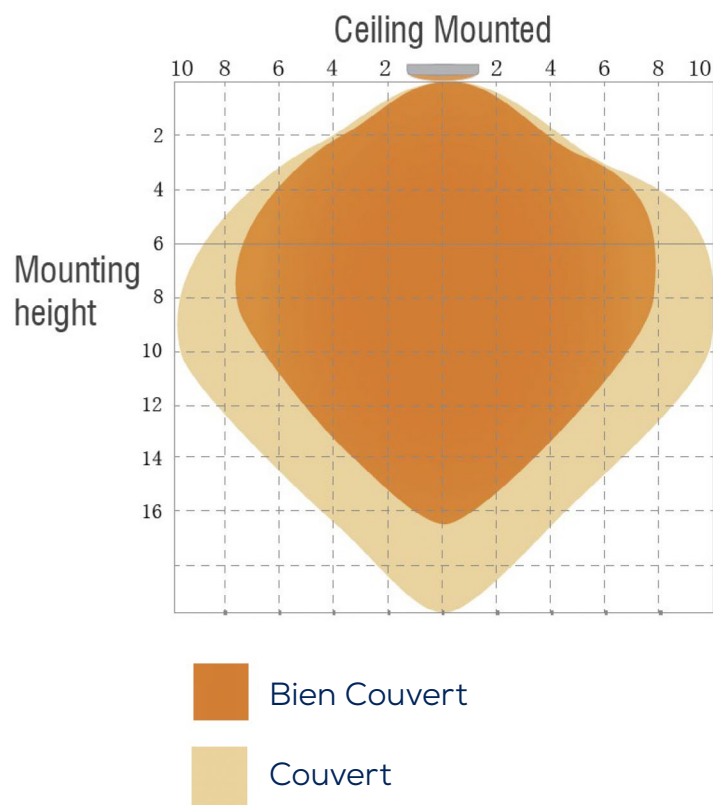
## CC POUR LHBS (MICRO-ONDES)

### 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%

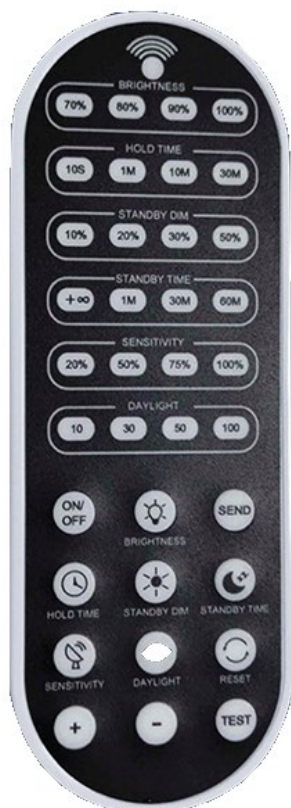
### PORTÉE DE DÉTECTION DU CAPTEUR (M)



# 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

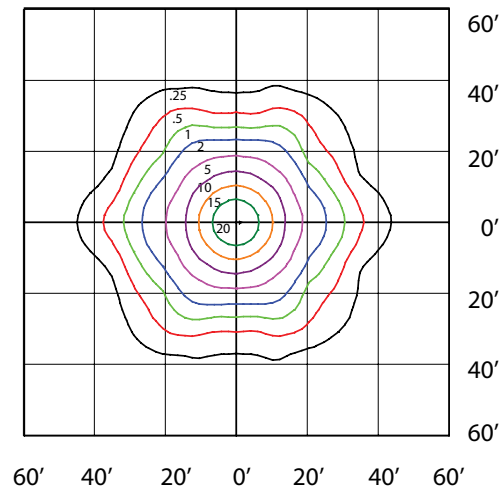
En option : Si vous souhaitez utiliser un capteur de lumière du jour, appuyez longuement sur le bouton Lumière du jour (Daylight), puis choisissez le réglage de la lumière du jour.
- Appuyez sur "send", le projecteur répond au signal en émettant des signaux stroboscopiques.

LHB2S-LED220-H-VK-DIM (5000K)  
MOUNTED AT 24 FEET

Total Lumens = 28762

Mounting 24 Feet

Maximum Calculated Value = 24.93 Fc



## COMMUTATEUR DE SÉLECTION DE COULEUR

**L'interrupteur est situé sur le dessus du luminaire**



**Changez facilement la température de la couleur en appuyant simplement sur un interrupteur**

Réglage 1 - 4000K  
Réglage 2 - 5000K



**4000K**



**5000K**

## GUIDE DE COMMANDE :



Luminaire	Puissance en watts	Tension	Couleur Temp.	Finition	Gradation	Contrôles	Batterie De Secours
	LED220	B - 120-277V H - 120-347V	VK - Couleur réglable (4000K/5000K)	WHT - Blanc	DIM - gradation 0-10V	VIDE AWN - Contrôle Intelligent Lutron**	VIDE 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

081075 - KIT DE GRILLE DE PROTECTION LHB2S

080909 - CAPTEUR DE MOUVEMENT DC

080970 - TÉLÉCOMMANDE DE CAPTEUR DE MOUVEMENT CC