

CATALOGUE 2026

High bay LED

11 produits



2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (200W/230W/270W)



2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (320W/360W/400W)



2CCT Selectable
(4000K/5000K)



Mis à jour le 4 octobre 2026

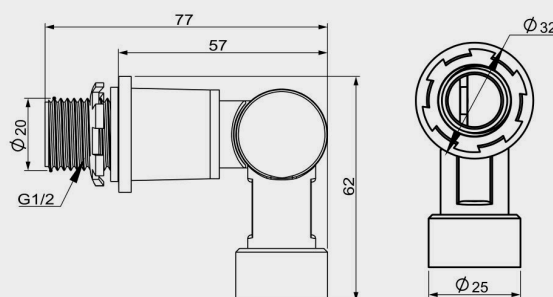
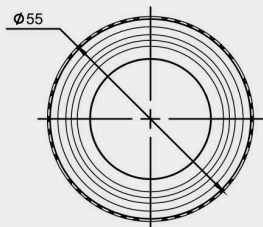
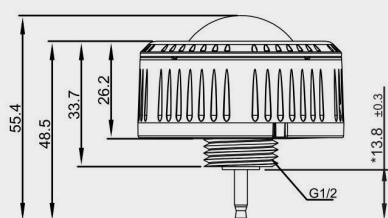
TABLE DES MATIÈRES

High bay LED

	DÉTECTEUR PIR BLUETOOTH POUR HIGH BAY - JACK 3,5 MM LCHB-SENSOR-PIR-BT + LCBT-SENSOR-BASE	p. 3
	DÉTECTEURS PIR BLUETOOTH DE PLAFOND - 3 MODÈLES LCBT-SENSOR-PIR-CEIL	p. 5
	DÉTECTEURS POUR HIGH BAY LED - PIR ET MICRO-ONDES LCHB-SENSOR + LCHB-REMOTE	p. 7
	HIGH BAY LED LINÉAIRE 200-230-270 W - 4000K/5000K LCHBL-200W-230W-270W-UV-CCT	p. 9
	HIGH BAY LED LINÉAIRE 320-360-400 W - 4000K/5000K LCHBL-320W-360W-400W-UV-CCT	p. 11
	HIGH BAY LED LINÉAIRE 85-100-130-155 W - 4000K/5000K LCHBL-85W-100W-130W-155W-UV-CCT	p. 13
	HIGH BAY LED ROND (UFO) 180-200-240 W - 4000K/5000K LCHBU-180-200-240W-MKWV-WH-T	p. 15
	HIGH BAY LED ROND (UFO) 240-270-300 W - 4000K/5000K LCHBU-240-270-300W-MKWV-T	p. 17
	HIGH BAY LED ROND (UFO) 90-120-150 W - 4000K/5000K LCHBU-90-120-150W-MKWV-WH-T	p. 19
	INTERRUPTEURS MURAUX BLUETOOTH - 2, 4 OU 6 BOUTONS LCBT-SWITCH	p. 21
	MODULES BLUETOOTH 0-10 V - CONTRÔLEUR ET BLOC À RELAIS 20 A LCBT-MODULES	p. 23



DIMENSIONS (MM) : DÉTECTEUR Ø 55 × 55,4 · BASE EN L 77 × 62



ALLUMER ET GRADER LES HIGH BAY SELON LA PRÉSENCE ET LA LUMIÈRE DU JOUR

Détecteur de présence infrarouge passif (PIR) pour high bay LED, à raccord jack 3,5 mm. Il règle l'éclairage selon la présence et la lumière du jour, et se configure sans fil depuis une application mobile, en réseau Bluetooth mesh. Offert en blanc ou en noir, avec une base pivotante en L en option pour orienter le détecteur.

DÉTECTEUR PIR BLUETOOTH

Détection	Infrarouge passif (PIR)
Alimentation	12 V DC, > 50 mA
Sortie de gradation	0-10 V, 20 mA max.
Hauteur de pose	40 pi (12 m) max.
Couverture	360°
Portée Bluetooth	164 pi (50 m)
Raccord	Jack 3,5 mm, filet G1/2
Température	-20 °C à +40 °C

CARACTÉRISTIQUES

- Détection de présence infrarouge (PIR), 360°
- Récolte de la lumière du jour
- Bluetooth mesh, réglage par application mobile
- Gradation bi-niveau continue, niveau max. réglable, zonage
- Hauteur de pose jusqu'à 40 pi (12 m)
- Blanc ou noir · base pivotante en L en option

BASE PIVOTANTE EN L

Usage	Socle à une broche du détecteur
Forme	En L, angle réglable
Montage	Défonçure de 1/2 po, filet G1/2
Tension	12 V
Température	-20 °C à +40 °C

EMPLACEMENT · IP65

✓ Sec

✓ Humide
(abrité)

✓ Mouillé

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Détecteur PIR Bluetooth

LCHB-SENSOR-PIR-BT blanc
LCHB-SENSOR-PIR-BT-BK noir

2 Base pivotante en L (option)

LCBT-SENSOR-BASE-WH-T blanche
LCBT-SENSOR-BASE-BK-T noire

EXEMPLE

LCHB-SENSOR-PIR-BT-BK

détecteur PIR Bluetooth noir

GAMME — DÉTECTEURS

Description	Code
Détecteur PIR Bluetooth pour high bay, jack 3,5 mm, blanc	LCHB-SENSOR-PIR-BT
Détecteur PIR Bluetooth pour high bay, jack 3,5 mm, noir	LCHB-SENSOR-PIR-BT-BK

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
 LCBT-SENSOR-BASE-WH-T	Base pivotante en L, blanche	à l'unité
 LCBT-SENSOR-BASE-BK-T	Base pivotante en L, noire	à l'unité

Gradation bi-niveau continue, réglage du niveau maximal (high-end trim), zonage, voyant de mouvement, antenne intégrée.

Réseau Bluetooth mesh : chaque appareil relaie les commandes à ses voisins, ce qui allonge la portée ; tous les appareils raccordés à la même ligne 0-10 V sont commandés ensemble.

Portée Bluetooth typique de 164 pi (50 m) à l'extérieur ; la portée réelle dépend de l'installation.

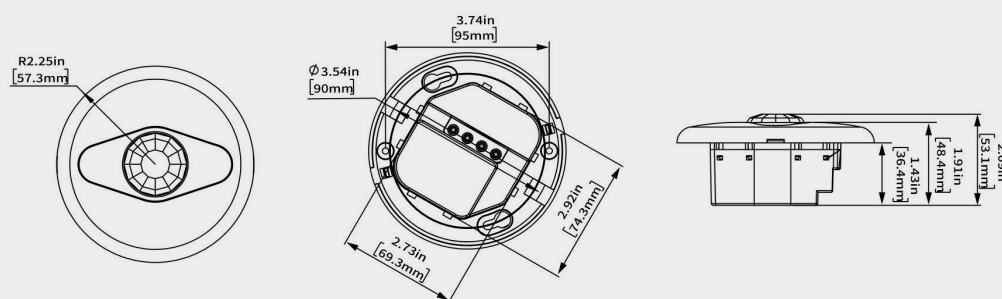
Réinitialisation magnétique (toucher le côté du détecteur pendant 5 s) ou par télécommande (RESET puis ON/OFF).

Base en L : socle à une broche pour défonçure de 1/2 po ; le détecteur s'y enfiche et son angle se règle.

Compatibilité : le détecteur s'enfiche sur la prise 12 V DC à jack 3,5 mm des 6 high bay LEDCO — UFO 90-150 W, 180-240 W et 240-300 W ; linéaires 85-155 W, 200-270 W et 320-400 W.



DIMENSIONS : R 57,3 MM (2,25 PO) · HAUTEUR TOTALE 53,1 MM (2,09 PO)



DÉTECTION DE PRÉSENCE AU PLAFOND, EN RÉSEAU BLUETOOTH MESH

Détecteurs de présence infrarouge passif (PIR) à profil bas, posés au plafond sur une boîte électrique, avec une couverture de 360°. Ils se configurent sans fil depuis une application mobile, en réseau Bluetooth mesh. Trois modèles : 120-347 V à commutation marche/arrêt, 120-347 V avec gradation 0-10 V, et basse tension DC.

CARACTÉRISTIQUES

- Détection PIR 360°, rayon jusqu'à 20 pi (6,1 m)
- Capteur de lumière intégré
- Bluetooth mesh, réglage par application mobile
- Voyant de mouvement, antenne intégrée
- Pose sur boîte carrée ou octogonale de 4 po
- 120-347 V AC ou basse tension DC

DÉTECTION

Type	Infrarouge passif (PIR)
Couverture	360°
Rayon de détection	20 pi (6,1 m) max.
Hauteur de pose	12 pi (3,7 m) max.
Capteur de lumière	10 à 300 pi-bougies (107,6 à 3 229,2 lux)

ALIMENTATION

Modèles 120-347 V	120, 230 (monophasé), 277 ou 347 V AC, 50/60 Hz
Modèle basse tension	12 V DC

RÉSEAU ET INSTALLATION

Réseau	Bluetooth mesh
Portée	40 m (130 pi)
Montage	Boîte carrée 4 po (anneau double) ou octogonale 4 po
Humidité	95 % HR max.
Couleur	Blanc

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Modèle

LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-UV-T 120-347 V, marche/arrêt

LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-0-10V-UV-T 120-347 V, gradation 0-10 V

LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-LV-T basse tension DC

EXEMPLE

LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-0-10V-UV-T

120-347 V, gradation 0-10 V

GAMME — LES 3 MODÈLES

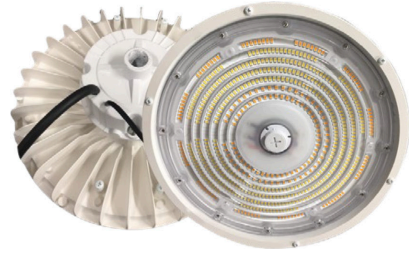
Code	Alimentation	Sortie	Température
LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-UV-T	120-347 V AC	Marche/arrêt de la charge	0 °C à 55 °C
LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-0-10V-UV-T	120-347 V AC	Gradation 0-10 V, 25 mA max.	0 °C à 55 °C
LCBT-SENSOR-PIR-CEIL-LV-T	12 V DC	0-10 V, 25 mA max.	0 à +40 °C

Modèle marche/arrêt : se câble sur la phase, la charge et le neutre (mise à la terre facultative) et commute directement la charge.

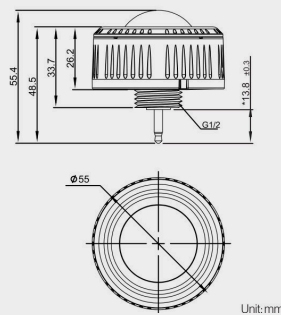
Modèles 0-10 V : la sortie de gradation se raccorde au pilote gradable 0-10 V du luminaire.

Réseau Bluetooth mesh : chaque appareil relaie les commandes à ses voisins, ce qui allonge la portée ; la portée réelle dépend de l'installation. Réinitialisation par le bouton du détecteur (5 s) ou par télécommande (RESET puis ON/OFF) ; portée de la télécommande : 50 pi (15 m) à l'intérieur.

Compatibilité : le modèle marche/arrêt commute directement la charge d'éclairage ; les modèles 0-10 V commandent tout luminaire à pilote gradable 0-10 V (le modèle basse tension s'alimente en plus en 12 V DC, par exemple sur la sortie auxiliaire du pilote).



DIMENSIONS PIR BLUETOOTH : Ø 55 × 55,4 MM



ALLUMER ET GRADER LES HIGH BAY SELON LA PRÉSENCE ET LA LUMIÈRE DU JOUR

Détecteurs enfichables pour les high bay LED LEDCO. Le détecteur PIR Bluetooth règle l'éclairage selon la présence et la lumière ambiante, et se configure sans fil depuis un appareil mobile (réseau Bluetooth mesh). Le détecteur micro-ondes, à jack 3,5 mm, se règle avec sa télécommande. Pour entrepôts, usines et espaces commerciaux à plafond haut.

CARACTÉRISTIQUES

- PIR : détection de présence infrarouge
- Récolte de la lumière du jour
- Bluetooth mesh, réglage par appareil mobile
- Sortie de gradation 0-10 V
- Hauteur de pose jusqu'à 40 pi (12 m)
- Micro-ondes à jack 3,5 mm, avec télécommande

LCHB-SENSOR-PIR-BT · PIR BLUETOOTH

Alimentation	12 V DC, > 50 mA
Sortie	0-10 V, 20 mA max.
Hauteur de pose	40 pi (12 m) max.
Couverture	360°

PIR · ENVIRONNEMENT

Indice IP	IP65
Température	-20 °C à +40 °C
Portée Bluetooth	164 pi (50 m)
Raccord	Jack 3,5 mm, filet G1/2

LCHB-SENSOR-T · MICRO-ONDES

Type	Micro-ondes bi-niveau, 5,8 GHz
Alimentation	12-24 V DC, > 50 mA
Sortie	0-10 V, 25 mA max.
Hauteur de pose	50 pi (15 m) max.
Raccord	Jack 3,5 mm
Environnement	IP65 · -20 °C à +60 °C
Réglage	Télécommande LCHB-REMOTE-T

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHB-REMOTE-T
LCHB-SENSOR-PIR-BT
LCHB-SENSOR-T

EXEMPLE **LCHB-REMOTE-T**

exemple

LCHB-REMOTE-T · TÉLÉCOMMANDE

Type	Programmateur infrarouge, 4 modes en mémoire
Portée	Jusqu'à 15 m (50 pi)
Piles	2 × AAA 1,5 V
Dimensions	123 × 70 × 20,3 mm
Température	0 à 50 °C

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHB-REMOTE-T	TÉLÉCOMMANDE POUR SENSOR DE HIGHBAY - RF
LCHB-SENSOR-PIR-BT	SENSOR PIR BLUETOOTH POUR HIGHBAY
LCHB-SENSOR-T	SENSOR DE HIGHBAY - RF

PIR Bluetooth : gradation bi-niveau continue, réglage du niveau maximal (high-end trim), zonage, voyant de mouvement ; réinitialisation magnétique ou par télécommande.

La portée Bluetooth réelle dépend de l'installation.

Micro-ondes : traverse les murs ou le verre de moins de 20 cm, pas le métal (zone morte derrière un objet métallique) ; ne pas l'installer près de ventilateurs ou de machines qui vibrent ; plus sujet aux fausses détections qu'un PIR, mais fonctionne en milieu chaud.

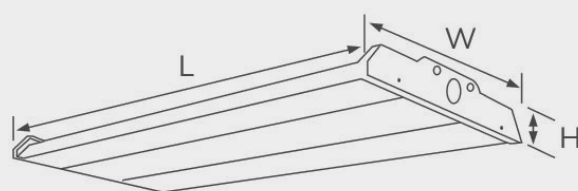
Compatibilité : les deux détecteurs s'enfichent sur la prise 12 V DC à jack 3,5 mm des 6 high bay LEDCO (UFO 90-150, 180-240 et 240-300 W ; linéaires 85-155, 200-270 et 320-400 W).

Télécommande LCHB-REMOTE-T : programme le détecteur micro-ondes LCHB-SENSOR-T (le détecteur PIR Bluetooth se règle par l'application mobile) ; étui de transport inclus.

2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (200W/230W/270W)



DIMENSIONS : L 31,1 PO × L 10,2 PO × H 1,8 PO



L	W	H
31.1"	10.2"	1.8"

HIGH BAY LINÉAIRE MINCE, RÉGLABLE SUR PLACE

High bay LED linéaire mince pour usines, entrepôts et grands espaces commerciaux. Puissance (200 / 230 / 270 W) et couleur (4000K ou 5000K) réglables sur place ; pilote 120-347 V gradable 0-10 V. Corps en acier CRCA, diffuseur en polycarbonate. Cordon blanc et câble d'avion de 10 pi inclus.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance sélectionnable : 200 / 230 / 270 W
- 4000K ou 5000K au choix
- Efficacité de 150 lm/W
- Pilote auto-adaptatif 120-347 V
- Gradable 0-10 V · prise 12 V pour détecteur
- Emplacement humide · L70 100 000 h

ÉLECTRIQUE

Tension	120-347 V AC
Puissance	200 / 230 / 270 W
Gradation	0-10 V
Détecteur	Prise 12 V (option)

OPTIQUE

Flux	30 000 / 34 500 / 40 500 lm
Efficacité	150 lm/W
Température de couleur	4000K / 5000K
IRC	≥ 80

PHYSIQUE

Dimensions	L 31,1 po × l 10,2 po × H 1,8 po
Fini	Blanc
Emplacement	Humide
Durée de vie	L70 100 000 h

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHBL-200W-230W-270W-UV-CCT

EXEMPLE

LCHBL-200W-230W-270W-UV-CCT

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHBL-200W-230W-270W-UV-CCT	Voltage : 120-347V · Température de couleur : 2CCT sélectionnable

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCHB-SENSOR-T	Détecteur de mouvement micro-ondes 12 V DC	à l'unité
LCHB-REMOTE-T	Télécommande de réglage du détecteur	à l'unité
LCHB-SENSOR-PIR-BT	Détecteur PIR Bluetooth	à l'unité

Facteur de puissance : 0,9. Température d'opération : -40 °C à +50 °C. Certifications : cULus, FCC, DLC 5.1 Premium.

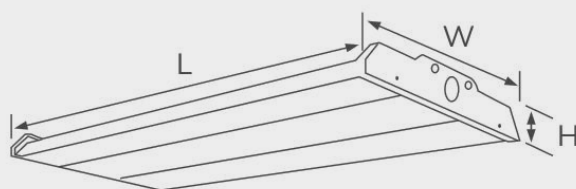
Inclus : cordon blanc de 10 pi et ensemble de suspension par câble d'avion de 10 pi.

Détecteur micro-ondes : traverse les murs ou le verre de moins de 20 cm, pas le métal ; ne pas l'installer près de ventilateurs ou de machines qui vibrent.

2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (320W/360W/400W)



DIMENSIONS : L 44,1 PO × L 10,2 PO × H 1,8 PO



L	W	H
44.1"	10.2"	1.8"

HIGH BAY LINÉAIRE MINCE, RÉGLABLE SUR PLACE

High bay LED linéaire mince pour usines, entrepôts et grands espaces commerciaux. Puissance (320 / 360 / 400 W) et couleur (4000K ou 5000K) réglables sur place ; pilote 120-347 V gradable 0-10 V. Corps en acier CRCA, diffuseur en polycarbonate. Cordon blanc et câble d'avion de 10 pi inclus.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance sélectionnable : 320 / 360 / 400 W
- 4000K ou 5000K au choix
- Efficacité de 150 lm/W
- Pilote auto-adaptatif 120-347 V
- Gradable 0-10 V · prise 12 V pour détecteur
- Emplacement humide · L70 100 000 h

ÉLECTRIQUE

Tension	120-347 V AC
Puissance	320 / 360 / 400 W
Gradation	0-10 V
Détecteur	Prise 12 V (option)

OPTIQUE

Flux	48 000 / 54 000 / 60 000 lm
Efficacité	150 lm/W
Température de couleur	4000K / 5000K
IRC	≥ 80

PHYSIQUE

Dimensions	L 44,1 po × l 10,2 po × H 1,8 po
Fini	Blanc
Emplacement	Humide
Durée de vie	L70 100 000 h

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHBL-320W-360W-400W-UV-CCT

EXEMPLE

LCHBL-320W-360W-400W-UV-CCT

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHBL-320W-360W-400W-UV-CCT	Voltage : 120-347V · Température de couleur : 2CCT sélectionnable

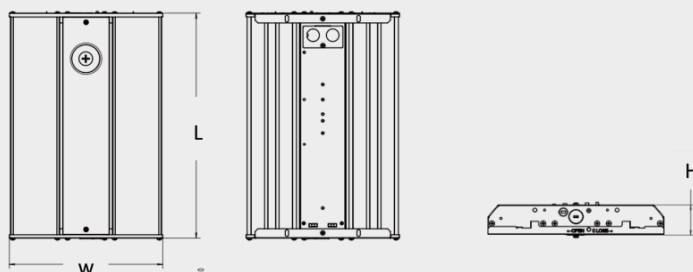
ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCHB-SENSOR-T	Détecteur de mouvement micro-ondes 12 V DC	à l'unité
LCHB-REMOTE-T	Télécommande de réglage du détecteur	à l'unité
LCHB-SENSOR-PIR-BT	Détecteur PIR Bluetooth	à l'unité

Facteur de puissance : 0,9. Température d'opération : -40 °C à +50 °C. Certifications : cULus, FCC, DLC 5.1 Premium.

Inclus : cordon blanc de 10 pi et ensemble de suspension par câble d'avion de 10 pi.

Détecteur micro-ondes : traverse les murs ou le verre de moins de 20 cm, pas le métal ; ne pas l'installer près de ventilateurs ou de machines qui vibrent.

2CCT Selectable
(4000K/5000K)**DIMENSIONS : L 12,3 PO × L 10,8 PO × H 1,85 PO****HIGH BAY LINÉAIRE MINCE, RÉGLABLE SUR PLACE**

High bay LED linéaire mince pour usines, entrepôts et grands espaces commerciaux. Puissance (85 / 100 / 130 / 155 W) et couleur (4000K ou 5000K) réglables sur place ; pilote 120-347 V gradable 0-10 V. Corps en aluminium extrudé, diffuseur givré en polycarbonate, faisceau de 90°. Cordon blanc et câble d'avion de 10 pi inclus.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance sélectionnable : 85 / 100 / 130 / 155 W
- 4000K ou 5000K au choix
- Efficacité de 150 lm/W
- Pilote auto-adaptatif 120-347 V
- Gradable 0-10 V · prise 12 V pour détecteur
- Emplacement humide · L70 100 000 h

ÉLECTRIQUE

Tension	120-347 V AC
Puissance	85 / 100 / 130 / 155 W
Gradation	0-10 V
Détecteur	Prise 12 V (option)

OPTIQUE

Flux	12 750 / 15 000 / 19 500 / 23 250 lm
Efficacité	150 lm/W
Température de couleur	4000K / 5000K
IRC	≥ 80

PHYSIQUE

Dimensions	L 12,3 po × l 10,8 po × H 1,85 po
Fini	Blanc
Emplacement	Humide
Durée de vie	L70 100 000 h

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHBL-85W-100W-130W-155W-UV-CCT

EXEMPLE

LCHBL-85W-100W-130W-155W-UV-CCT

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHBL-85W-100W-130W-155W-UV-CCT	HIGHBAY LED LINÉAIRE - 85W-100W-130W-155W - 120-347V - CCT

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCHB-SENSOR-T	Détecteur de mouvement micro-ondes 12 V DC	à l'unité
LCHB-REMOTE-T	Télécommande de réglage du détecteur	à l'unité
LCHB-SENSOR-PIR-BT	Détecteur PIR Bluetooth	à l'unité

Température d'opération : -40 °C à +50 °C. Certifications : ETL, FCC, DLC Premium.

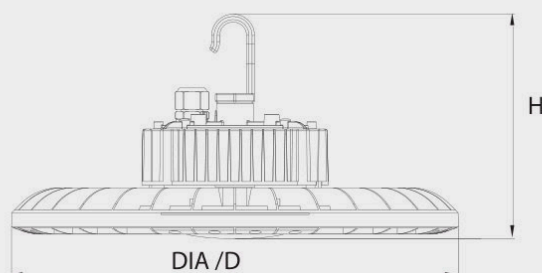
Inclus : cordon blanc de 10 pi et ensemble de suspension par câble d'avion de 10 pi.

Détecteur micro-ondes : traverse les murs ou le verre de moins de 20 cm, pas le métal ; ne pas l'installer près de ventilateurs ou de machines qui vibrent.

2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (180W/200W/240W)



DIMENSIONS : Ø 13,78 PO × H 6,33 PO (AVEC CROCHET)



HIGH BAY ROND 120-347 V, RÉGLABLE SUR PLACE

High bay LED rond pour usines, entrepôts, commerces et plafonds hauts. Puissance (180 / 200 / 240 W) et couleur (4000K ou 5000K) réglables sur place ; pilote 120-347 V gradable 0-10 V. Boîtier en aluminium moulé, lentille en polycarbonate anti-chocs et anti-UV. Fini blanc ou noir, cordon de 10 pi inclus.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance sélectionnable : 180 / 200 / 240 W
- 4000K ou 5000K au choix
- Efficacité ≥ 150 lm/W
- Pilote auto-adaptatif 120-347 V
- Gradable 0-10 V · détecteur en option
- IP65 · NEMA 4X · NSF

ÉLECTRIQUE

Tension	120-347 V AC
Puissance	180 / 200 / 240 W
Gradation	0-10 V
Détecteur	Micro-ondes bi-niveau (option)

OPTIQUE

Flux	23 700 / 30 800 / 37 000 lm
Efficacité	≥ 150 lm/W
Température de couleur	4000K / 5000K
IRC	≥ 80

PHYSIQUE

Dimensions	Ø 13,78 po × H 6,33 po
Boîtier	Aluminium moulé
Fini	Blanc ou noir
Durée de vie	50 000 h

EMPLACEMENT · IP65

✓ Sec

✓ Humide
(abrité)

✓ Mouillé

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHBU-180-200-240W-MKWV-BK-T

LCHBU-180-200-240W-MKWV-WH-T

EXEMPLE

LCHBU-180-200-240W-MKWV-BK-T

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHBU-180-200-240W-MKWV-BK-T	Finition : Noir · Voltage : 120-347V · Température de couleur : 2CCT sélectionnable
LCHBU-180-200-240W-MKWV-WH-T	Finition : Blanc · Voltage : 120-347V · Température de couleur : 2CCT sélectionnable

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCHB-SENSOR-T	Détecteur de mouvement micro-ondes 12 V DC	à l'unité
LCHB-REMOTE-T	Télécommande de réglage du détecteur	à l'unité
LCHB-SENSOR-PIR-BT	Détecteur PIR Bluetooth	à l'unité

Lentille : polycarbonate résistant aux chocs (IK08) et aux UV, distribution uniforme sans éblouissement.

Température d'opération : -20 °C à +50 °C. Certifications : ETL, FCC, DLC 5.1 Premium, NEMA 4X, NSF.

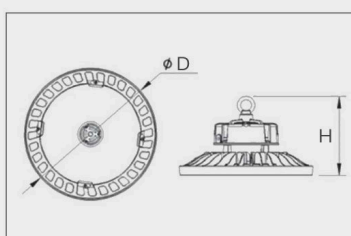
Montage : crochet fourni ; support en U (suspendu ou orientable) et support jumelable. Cordon blanc de 10 pi inclus.

Option : hotte de protection en polycarbonate.

Détecteur micro-ondes : traverse les murs ou le verre de moins de 20 cm, pas le métal ; ne pas l'installer près de ventilateurs ou de machines qui vibrent.

2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (240W/270W/300W)

DIMENSIONS : Ø 15,4 PO × H 7,28 PO



DIA/D	H
15,4"	7,28"

HIGH BAY ROND À 170 LM/W, JUSQU'À 51 000 LUMENS

High bay LED rond de grande puissance pour usines, entrepôts et plafonds hauts. Puissance (240, 270 ou 300 W) et couleur (4000K ou 5000K) réglables sur place ; pilote 120-347 V gradable 0-10 V. Lentille en polycarbonate, faisceau de 90°, câble de 3 m, prise pour détecteur.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance sélectionnable : 240 / 270 / 300 W
- 4000K ou 5000K au choix
- Efficacité de 170 lm/W
- Pilote auto-adaptatif 120-347 V
- Gradable 0-10 V · prise pour détecteur
- IP65 · emplacement mouillé

ÉLECTRIQUE

Tension	120-347 V AC
Puissance	240 / 270 / 300 W
Gradation	0-10 V
Détecteur	Prise fournie

OPTIQUE

Flux	40 800 / 45 900 / 51 000 lm
Efficacité	170 lm/W
Température de couleur	4000K / 5000K
IRC · faisceau	≥ 80 · 90°

PHYSIQUE

Dimensions	Ø 15,4 po × H 7,28 po
Lentille	Polycarbonate
Emplacement	Mouillé · IP65
Durée de vie	L70 50 000 h

EMPLACEMENT · IP65

✓ Sec

✓ Humide
(abrité)

✓ Mouillé

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHBU-240-270-300W-MKWV-T

EXEMPLE

LCHBU-240-270-300W-MKWV-T

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHBU-240-270-300W-MKWV-T	Voltage : 120-347V · Température de couleur : 2CCT sélectionnable

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCHB-SENSOR-T	Détecteur de mouvement micro-ondes 12 V DC	à l'unité
LCHB-REMOTE-T	Télécommande de réglage du détecteur	à l'unité
LCHB-SENSOR-PIR-BT	Détecteur PIR Bluetooth	à l'unité

Certifications : cULus, FCC, DLC 5.1 Premium, NSF. Fini blanc.

Câble d'alimentation de 3 m inclus.

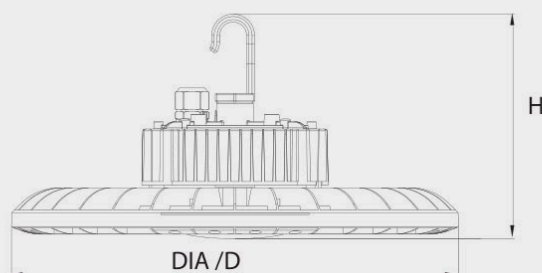
Montage selon le guide d'installation : crochet, plafond ou raccord NPT 1/2 po.

Température ambiante d'opération : -40 °C à +55 °C.

2CCT Selectable / Multi-wattage
(4000K/5000K) / (90W/120W/150W)



DIMENSIONS : Ø 11,41 PO × H 5,87 PO (AVEC CROCHET)



HIGH BAY ROND 120-347 V, RÉGLABLE SUR PLACE

High bay LED rond pour usines, entrepôts, commerces et plafonds hauts. Puissance (90 / 120 / 150 W) et couleur (4000K ou 5000K) réglables sur place ; pilote 120-347 V gradable 0-10 V. Boîtier en aluminium moulé, lentille en polycarbonate anti-chocs et anti-UV. Fini blanc ou noir, cordon de 10 pi inclus.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance sélectionnable : 90 / 120 / 150 W
- 4000K ou 5000K au choix
- Efficacité ≥ 150 lm/W
- Pilote auto-adaptatif 120-347 V
- Gradable 0-10 V · détecteur en option
- IP65 · NEMA 4X · NSF

ÉLECTRIQUE

Tension	120-347 V AC
Puissance	90 / 120 / 150 W
Gradation	0-10 V
Détecteur	Micro-ondes bi-niveau (option)

OPTIQUE

Flux	13 800 / 18 400 / 23 000 lm
Efficacité	≥ 150 lm/W
Température de couleur	4000K / 5000K
IRC	≥ 80

PHYSIQUE

Dimensions	Ø 11,41 po × H 5,87 po
Boîtier	Aluminium moulé
Fini	Blanc ou noir
Durée de vie	50 000 h

EMPLACEMENT · IP65

✓ Sec

✓ Humide
(abrité)

✓ Mouillé

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCHBU-90-120-150W-MKWV-BK-T

LCHBU-90-120-150W-MKWV-WH-T

EXEMPLE

LCHBU-90-120-150W-MKWV-BK-T

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCHBU-90-120-150W-MKWV-BK-T	Voltage : 120-347V · Finition : Noir · Température de couleur : 2CCT sélectionnable
LCHBU-90-120-150W-MKWV-WH-T	Voltage : 120-347V · Finition : Blanc · Température de couleur : 2CCT sélectionnable

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCHB-SENSOR-T	Détecteur de mouvement micro-ondes 12 V DC	à l'unité
LCHB-REMOTE-T	Télécommande de réglage du détecteur	à l'unité
LCHB-SENSOR-PIR-BT	Détecteur PIR Bluetooth	à l'unité

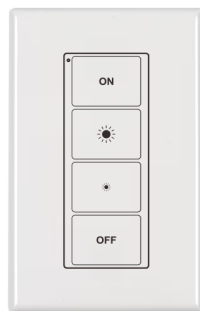
Lentille : polycarbonate résistant aux chocs (IK08) et aux UV, distribution uniforme sans éblouissement.

Température d'opération : -20 °C à +50 °C. Certifications : ETL, FCC, DLC 5.1 Premium, NEMA 4X, NSF.

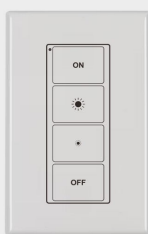
Montage : crochet fourni ; support en U (suspendu ou orientable) et support jumelable. Cordon blanc de 10 pi inclus.

Option : hotte de protection en polycarbonate.

Détecteur micro-ondes : traverse les murs ou le verre de moins de 20 cm, pas le métal ; ne pas l'installer près de ventilateurs ou de machines qui vibrent.



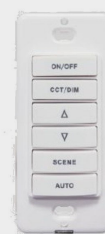
LES 3 INTERRUPTEURS



LCBT-SWITCH-BATT-T



LCBT-SWITCH-2B-120V-T



LCBT-SWITCH-6B-120V-T

COMMANDER L'ÉCLAIRAGE BLUETOOTH MESH DEPUIS LE MUR

Interrupteurs muraux sans fil pour l'éclairage en réseau Bluetooth mesh : marche, arrêt, gradation et scènes préréglées, sans fil de commande à passer. Le modèle 4 boutons fonctionne à pile et se pose avec l'adhésif fourni ou des vis ; les modèles 2 et 6 boutons s'alimentent sur le secteur et s'installent sur une boîte électrique existante.

4 BOUTONS À PILE

Pile	CR2450, non incluse
Autonomie	plus de 2 ans
Scènes	Jusqu'à 6, programmables
Portée sans fil	150 pi (46 m), champ libre
Température	0 °C à +40 °C
Montage	Adhésif (fourni) ou vis (non fournies)

CARACTÉRISTIQUES

- Marche, arrêt et gradation
- Jusqu'à 6 scènes programmables (4 et 6 boutons)
- Jusqu'à 100 luminaires par interrupteur
- Messages chiffrés AES-128
- Durée de vie : 50 000 actionnements
- 4 boutons à pile : se pose n'importe où

2 ET 6 BOUTONS · SECTEUR

Alimentation	120 V AC, 60 Hz
Portée sans fil	60 pi (18 m), champ libre
Scènes (6 boutons)	Jusqu'à 6, programmables
Température	0 °C à +40 °C
Montage	Sur boîte électrique existante

COMMUN AUX 3 MODÈLES

Radio	2,4 GHz (2400-2483,5 MHz)
Chiffrement	AES-128
Luminaires par interrupteur	100 max.
Durée de vie	50 000 actionnements
Boîtier	PC recyclable, blanc

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Modèle

LCBT-SWITCH-BATT-T 4 boutons, à pile

LCBT-SWITCH-2B-120V-T 2 boutons + glissière de gradation

LCBT-SWITCH-6B-120V-T 6 boutons

EXEMPLE **LCBT-SWITCH-6B-120V-T**
interrupteur 6 boutons

FONCTION DES BOUTONS

Modèle · commande Fonction

4 boutons · ON	Allume
4 boutons · gradation +	Appui : hausse progressive de l'intensité ; maintien : hausse progressive de la couleur
4 boutons · gradation -	Appui : baisse progressive de l'intensité ; maintien : baisse progressive de la couleur
4 boutons · OFF	Éteint
2 boutons · haut / bas	Éteint / allume
2 boutons · glissière	Règle l'intensité
6 boutons · ON/OFF	Allume / éteint
6 boutons · CCT/DIM	Bascule entre température de couleur et gradation
6 boutons · ▲ / ▼	Appui : ± 5 à 10 % (intensité ou couleur) ; maintien : variation progressive
6 boutons · SCENE	Commande un appareil, une scène complète ou une combinaison
6 boutons · AUTO	Mode intelligent : retour au fonctionnement par détecteur

4 boutons : l'interrupteur se compose d'une plaque de base et d'une télécommande qui s'y fixe par aimant et s'utilise aussi ailleurs dans la pièce ; l'adhésif prend environ 24 h.

4 boutons : retirer la languette de plastique de la pile à l'installation ; voyant rouge = pile à changer ; réinitialisation : bouton « Setup » au dos, 10 s.

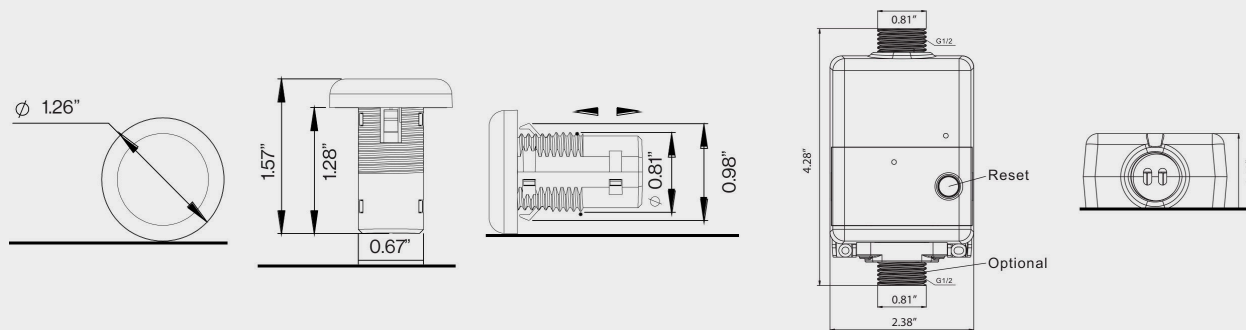
Jumelage : l'interrupteur s'ajoute au réseau depuis l'application mobile (4 boutons : ON et OFF enfoncés 3 s).

2 boutons : boutons de réinitialisation sur le côté de l'appareil.

Les messages partent en courtes rafales, sans gêner le Wi-Fi ou les autres réseaux ; les décisions se prennent localement, dans l'interrupteur et les détecteurs.



DIMENSIONS : CONTRÔLEUR Ø 1,26 PO × 1,57 PO · BLOC 4,28 × 2,38 × 1,48 PO



RACCORDER LUMINAIRES ET CIRCUITS AU RÉSEAU BLUETOOTH MESH

Deux modules pour commander l'éclairage depuis le réseau Bluetooth mesh. Le contrôleur 0-10 V se branche dans le luminaire, sur la sortie 12 V de son pilote. Le bloc se pose sur une boîte de jonction : relais 20 A en 120-347 V et sortie 0-10 V.

CARACTÉRISTIQUES

- Convertisseurs Bluetooth mesh vers 0-10 V
- Gradation bi-niveau, niveau maximal, zonage
- Contrôleur alimenté par le pilote (12 V DC)
- Bloc : relais 20 A, 120-347 V AC
- Relais du signal aux appareils voisins
- Réinitialisation par bouton (5 s)

CONTRÔLEUR SANS FIL 0-10 V

Alimentation	12 V DC, > 50 mA
Sortie de gradation	0-10 V, 20 mA max.
Raccord	3 fils : jaune VCC, violet DIM+, rose GND
Indice de protection	IP20
Température	-20 °C à +60 °C

BLOC D'ALIMENTATION À RELAIS 20 A

Alimentation	120-347 V AC
Sortie de gradation	0-10 V, 20 mA max.
Relais (usage général)	20 A à 120-347 V AC
Charge résistive	20 A à 120, 277 et 347 V AC
Charge capacitive	8 A à 120-347 V AC
Moteur	0,5 HP à 120 V · 1 HP à 240 V AC
Température	-20 °C à +50 °C
Humidité	8 à 80 % HR
Indice de protection	IP20
Montage	Boîte de jonction, mamelon 1/2 po

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Modèle

LCBT-NODE-0-10V-T contrôleur de luminaire 0-10 V, 12 V DC

LCBT-POWERPACK-20A-0-10V-UV-T bloc à relais 20 A, 120-347 V

EXEMPLE

LCBT-POWERPACK-20A-0-10V-UV-T

bloc à relais 20 A, 120-347 V

GAMME — LES 2 MODULES

Code	Alimentation	Sortie	Pose
LCBT-NODE-0-10V-T	12 V DC	0-10 V, 20 mA max.	Dans le luminaire
LCBT-POWERPACK-20A-0-10V-UV-T	120-347 V AC	Relais 20 A + 0-10 V	Boîte de jonction

COMMUN AUX 2 MODULES

Réseau	Bluetooth mesh
Portée sans fil	30 m (100 pi), selon l'installation
Fini	Blanc

Contrôleur : s'alimente sur la sortie auxiliaire 12 V d'un pilote LED gradable jusqu'à l'arrêt (dim-to-off) ; tous les appareils raccordés à la même ligne 0-10 V sont commandés ensemble.

Bloc d'alimentation : le relais commute la charge du circuit, la sortie 0-10 V gradue les pilotes raccordés.

Réseau Bluetooth mesh : chaque appareil relaie les commandes à ses voisins ; la portée réelle dépend de l'installation.