Projet	_
N° de catalogue	





### Fiche technique individuelle

# **CONTRÔLEUR DE LUMINAIRE** INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR À **BASSE TENSION**

### **INSTALLATION SUR SITE\***

Technologie Bluetooth® Mesh Intégréé



### INFORMATIONS POUR COMMANDER

Numéro de modèle : CTRL-KBC1-002-WAVE CUP: 753454007094 Identifiant DLC: N-8VMDZM

Ce contrôleur de luminaire basse tension peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. Avec une portée de transmission de 328 pi et notation IP66, il assure une communication longue distance fiable et durable dans les environnements difficiles, fonctionnant de manière homogène au sein du système intelligent Wave. Lorsqu'il est associé à des détecteurs intelligents pour l'intérieur avec récupération de la lumière du jour (OSI-PIR106-WAVE), le contrôleur permet un comportement unifié en cas de détection de mouvement, garantissant que tous les appareils du groupe réagissent de la même manière. En cas d'utilisation à l'extérieur, pour activer le fonctionnement automatique. assignez un horaire au contrôleur à l'aide de l'appli Wave.

#### Caractéristiques

- · Connectivité sans fil : connexion à d'autres appareils Wave
- · Antenne : capacité de longue portée améliorée
- · Convient aux emplacements intérieures et extérieurs mouillés
- · Fonction de réinitialisation magnétique : Les réglages d'usine sont rétablis par la proximité d'un aimant pendant 3 secondes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
TENSION D'ENTRÉE :	12 V CC	COULEUR:	Noir	
COURANT D'ENTRÉE :	41 mA Max	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F)	
PUISSANCE D'ENTRÉE :	0.5 W	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :	-30 °C à 85 °C (-22 °F à 185 °F)	
COURANT DE SORTIE :	10 mA Max	MATÉRIAU DU BOÎTIER :	UL 94-5 VA	
PUISSANCE DE SORTIE :	0.1 W	TRANSMISSION BLUETOOTH®:	328 pi Max	
GRADATION:	Classe 2, 0-10 V CC 10 mA Max	FRÉQUENCE RADIO :	2.4 GHz ± 75 MHz	
COURANT DESCENDANT:	10 mA Max	NOTATION IP:	IP66	













### **ACCESSOIRE COMPATIBLE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)**

Numéro de modèle	Description
CTRL-KBO-003-WAVE	Adaptateur d'extension de bras pour l'extérieur noir



Ce matériel d'éclairage est conforme à la norme canadienne NMB-005 pour utilisation dans des applications résidentielles. Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis



CONTRÔLEUR • REV. 2025-9-16

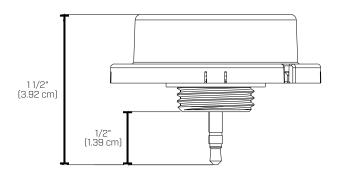
<sup>\*</sup> L'appareil doit être équipé d'une prise audio pour être compatible.



### **LUMINAIRES COMPATIBLES**

Série	Numéro de modèle
FSB	FSBS-PS150W-323CBR
	FSBM-PS300W-323CBR
	FSBL-PS450W-323CBR
	FSBS-PS150W-323CBK
	FSBM-PS300W-323CBK
	FSBL-PS450W-323CBK
	FSBS-PS150W-3222KB
	FSBM-PS300W-3222KB
W16S GÉN. 5	W16S-PS40B-323CBR
	W16S-PS100B-323CBR
	W16S-NS120B-323CBR
	W16S-PS40B-323CBK
	W16S-PS100B-323CBK
	W16S-NS120B-323CBK
HBRV	HBRV-PS150-32/3C-B
	HBRV-PS240-32/3C-B
	HBRV-PS180-32/3C-B

### **DIMENSIONS**



### **PLUG & PLAY**

Contrôleur Plug & Play rendant les luminaires intelligents!
CTRL-KBC1-002-WAVE est compatible avec nos séries FSB, W16S GÉN. 5\* et HBRV.
Pas compatible avec OSI-PIR106-W-WAVE et OSI-PIR106-W2-WAVE.

### SÉRIE FSB



Projecteurs à haute puissance et éclairage de périmètre – contrôle intelligent prêt à intégrer

### SÉRIE W16S GÉN. 5



Applique murale DEL classique - option compatible intelligente

### SÉRIE HBRV



Haut plafonnier - contrôle intelligent prêt à intégrer

Qté	Description	Prix
J'accepte les spécific Nom:	cations de la configuration du luminaire mentionnée ci-dess	SUS.
Compagnie: ——		
Signature:		 Date:

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.



<sup>\*</sup> Personnalisable avec l'ajout d'une prise auxiliaire pour les accessoires intelligents



## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE CONTRÔLE WAVE

Wave est la marque intelligente de Aimlite pour l'éclairage général et d'urgence. Utilisant les dernières technologies de Bluetooth" Mesh, l'intégration de Wave permet des fonctionnalités personnalisables qui peuvent être ajustées du bout des doigts à l'aide d'un cellulaire intelligent ou d'autres appareils compatibles. Ce système est facile à utiliser, polyvalent et à l'épreuve du futur! Veuillez consulter ci-dessous les principales caractéristiques¹ du système de contrôle Wave:



#### **LUMINAIRES**

Ajustez en un clin d'œil la température de couleur, la puissance, le flux lumineux et l'intensité de l'éclairage.



#### **GROUPES**

Regroupez facilement les luminaires et les commander dans un seul ensemble.



#### **SCÈNES**

Personnalisez l'éclairage en configurant différents scénarios pour créer des ambiances variées en fonction de vos occasions et activités.



#### **HORAIRES**

Programmez des dates, des heures, des modèles de récurrence afin d'ajuster les paramètres de vos luminaires en fonction de vos besoins et/ou de vos envies.



#### DÉTECTEUR

Réglez le détecteur de mouvement IRP intégré et les paramètres du mode de récupération de la lumière du jour.



- **Ajouter**
- Nommer ou renommer
- Mettre en veilleuse et régler les couleurs
- Supprimer
- Régler les détecteurs



### Groupes

- Créer
- Renommer
- Supprimer
- Ajouter ou supprimer des luminaires
- Ajuster le niveau de l'interconnexion dans le groupe
- Activer/Désactiver
- Régler l'intensité lumineuse du groupe
- Activer le mode automatique



### cènes

- Créer
- Modifier
- Supprimer



### **Horaires**

- Créer
- Associer un horaire aux luminaires, aux groupes ou aux scénarios domotiques
- Définir une répétition
- Régler le délai de gradation
- Supprimer
- Activer ou désactiver





App Store





Téléchargez le guide d'utilisation de notre application

Veuillez noter que les fonctionnalités mentionnées font partie d'une gamme plus large de caractéristiques liées à l'écosystème Wave et peuvent ne pas s'appliquer à ce produit spécifique. Il est conseillé aux clients de consulter attentivement les spécifications du produit afin de bien comprendre ses capacités.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Ascot Capital Group est autorisée sous licence. Les autres marques de commerce et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



T 514 227-1288