Project: Type: Date: Notes:

RAB DESIGN

CONTROLLED

Détecteur Infrarouge Passif Bluetooth à Longue Portée à Brancher

PIR40P-BTA-W1

PRÉSENTATION

Le détecteur infrarouge passif Bluetooth ControlLED à longue portée offre toute la fiabilité nécessaire à l'intérieur comme à l'extérieur. C'est ainsi une installation et une mise en service rapides et faciles qui vous attendent au bout des doigts dans l'application mobile ControlLED.



CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de mouvement infrarouge passif et par cellule photoélectrique
- Installation sans fil facile
- Réseau maillé Bluetooth
- DLC – Commande d'éclairage en réseau et commande d'éclairage sur le luminaire

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée	12 VCC
Courant d'entrée	50 mA max.
Puissance d'entrée	0,6 W
Courant de sortie	10 mA max. courant absorbé
Puissance de sortie	0,1 W
Gradation	Classe 2, 0-10 VCC
Portée Bluetooth	100 m (328 pi) max.
Radiofréquence	2,4 GHz ± 75 MHz
Version de Bluetooth	5.0
Matériau du boîtier	Polycarbonate (UL 94-5VA)
Fini du boîtier	Blanc
Portée de détection	12 m (40 pi) à 24 m (80 pi)
Hauteur d'installation	6 m (20 pi) à 12 m (40 pi)
Utilisation intérieure/extérieure	Intérieur et extérieur
Température de fonctionnement	-30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)
Température d'entreposage	-30 °C à 85 °C (-22 °F à 185 °F)
Indice de protection	IP66 (endroit humide)
Outil de programmation	Programmation à l'aide de l'application ControlLED

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

Détecteur de mouvement	Activé
Mode	Occupé
Niveau d'intensité élevé	100 %
Sensibilité	Élevée
Temps de retardement (T1)	20 minutes
Degré d'atténuation	50 %
Temps d'atténuation (T2)	1 minute
Cellule photoélectrique	Désactivée
Liaison	Désactivée
Niveau de liaison	100 %

CODES DE STOCK

083845	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF/DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR BLUETOOTH À LONGUE PORTÉE À BRANCHER
084210	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF/DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR BLUETOOTH POUR PLAFONDS HAUTS ET ADAPTATEUR

Note : Veuillez consulter la fiche technique du luminaire pour connaître le code de stock du détecteur compatible.

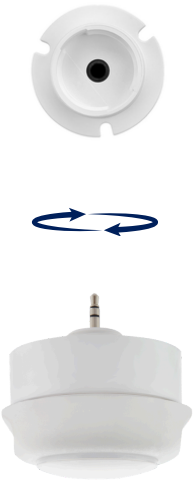
Bluetooth DLC LISTED 5 YEAR WARRANTY

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET MISE EN SERVICE

INSTALLATION

1) Dévisser le couvercle de la prise du détecteur sur le luminaire.
2) Brancher et visser le détecteur pour une connexion audio sans fil ou, si le détecteur est livré avec un connecteur audio à 3 broches, l'insérer par rotation sur la prise à 3 broches.
3) Programmer le détecteur à votre goût à l'aide de l'application mobile ControlLED (consulter le manuel de l'application ControlLED pour voir les instructions).

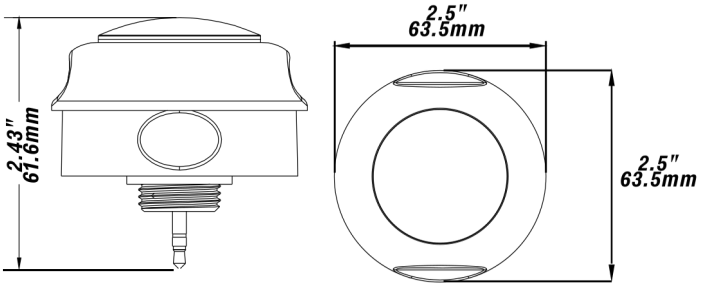
Sans adaptateur



Avec adaptateur

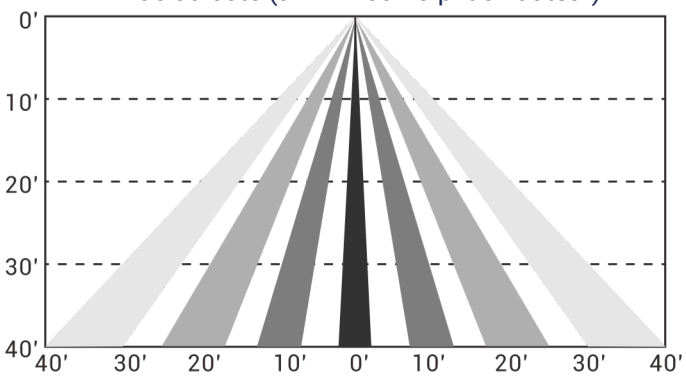


DIMENSIONS

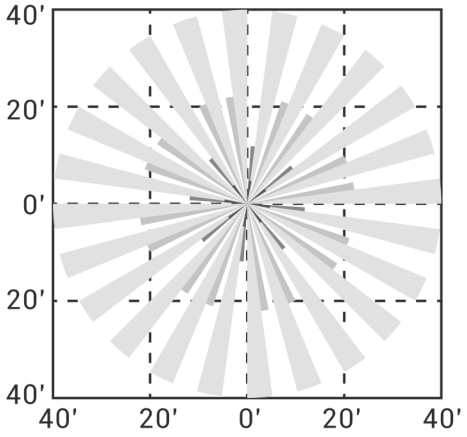


PORTÉE DE DÉTECTION

Vue du côté (à 12 m ou 40 pi de hauteur)



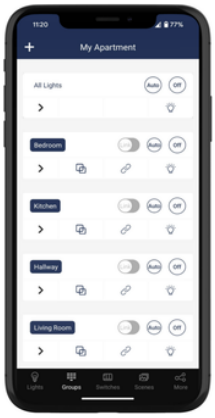
Vue du dessus (à 12 m ou 40 pi de hauteur)



CONTROLLED

RAB DESIGN

Les commandes d'éclairage en réseau ControlLED permettent une gestion sécuritaire de votre éclairage sans fil grâce au réseau maillé Bluetooth et à l'application ControlLED. Les détecteurs intégrés règlent automatiquement la lumière pour atteindre un niveau de confort, de sécurité et d'efficacité optimal.



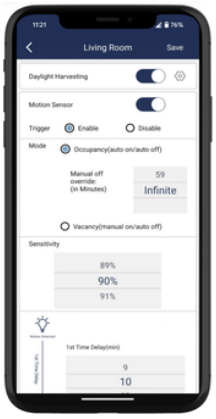
Espaces de travail organisés :

Création de zones, de groupes et de liens entre groupes



Réduction de l'intensité lumineuse :

Réglage de l'intensité lumineuse de luminaires ou de groupes de luminaires



Détecteur de mouvement et détecteur de lumière du jour :

Paramètres personnalisés des détecteurs pour des luminaires ou groupes de luminaires



Scénarios :

Création de scénarios personnalisés



Programmes :

Création de programmes personnalisés pour les situations récurrentes



Accès partagé :

Possibilité de partager l'accès à l'aide de codes QR

POUR VOUS PROCURER L'APPLICATION :

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Par des experts au service d'autres experts.

© RAB Design Lighting inc. 2025. Tous droits réservés.
Pour en savoir plus, rendez-vous à rabdesign.ca.