

Rack Bay | Area Bay Sensors

Rayonnage | Zone d'entrepôt - Détecteurs

Installation instructions | Consignes d'installation



collingwood

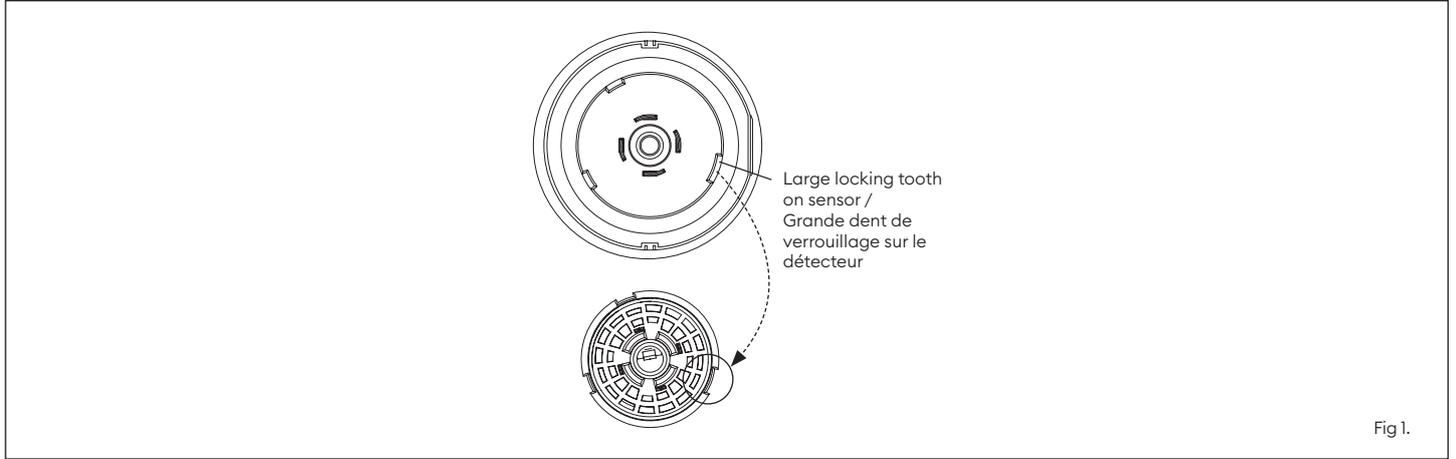


Fig 1.

en

This instruction leaflet covers the centrally mounted sensors, which are designed to be used with Collingwood Area Bay and Rack Bay luminaires. For installation of these products, please refer to the Rack Bay / Area Bay instruction leaflets supplied with the luminaires.

For guidance on sensor settings, please refer to the separate 'HBREM' remote control instructions.

Sensor variants:

- PIR sensor (**HBPIR**)
- Microwave sensor (**HBMWS**)
- Daylight sensor (**HBDLS**)

Installation

1. Begin installing the Area Bay / Rack Bay luminaire as per the instructions supplied with these products.
2. To install the sensor, remove the central front cover on the luminaire by rotating anti clockwise and pulling away. Align the larger locking tooth with the corresponding slot on the product (fig. 1).
3. Push the sensor towards the luminaire and rotate clockwise to lock into position.

fr

Cette notice d'utilisation concerne les détecteurs à montage central, conçus pour être utilisés avec les luminaires de rayonnage / zone d'entrepôt Collingwood. Veuillez vous reporter aux notices d'utilisation fournies pour l'installation de ces luminaires.

Pour des conseils sur le réglage du détecteur, veuillez vous référer aux instructions séparées de la commande à distance "HBREM".

Variantes de détecteur :

- Détecteur PIR (**HBPIR**)
- Détecteur hyperfréquence (**HBMWS**)
- Détecteur de lumière du jour (**HBDLS**)

Installation

1. Commencez à installer le luminaire de rayonnage / zone d'entrepôt conformément aux instructions fournies avec ces produits.
2. Pour installer le détecteur, enlevez le couvercle central avant sur le luminaire en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en tirant. Alignez la plus grande dent de verrouillage avec l'encoche correspondante sur le produit (fig. 1).
3. Poussez le détecteur vers le luminaire et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller en position.



5 year warranty
5 ans de garantie



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

en t +44 (0) 1604 495 151 | f +44 (0) 1604 495 095 | e sales@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

fr t +33 (0) 4 816 816 10 | f +33 (0) 4 816 816 11 | e ventes@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75116, Paris, France

Rack Bay | Area Bay Sensors

Rayonnage | Zone d'entrepôt - Détecteurs

Installation instructions | Consignes d'installation



collingwood

en

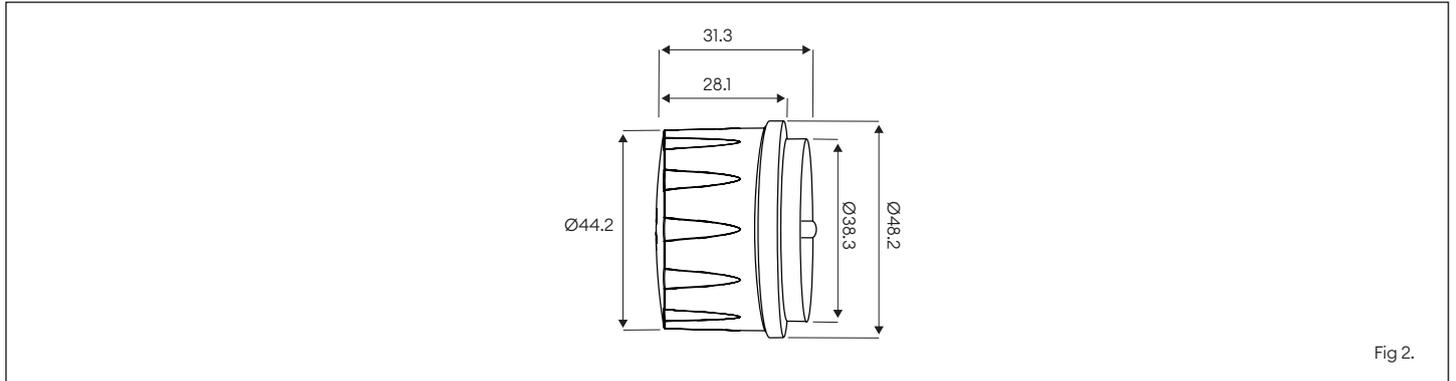
Installation data

Daylight sensor

fr

Données d'installation

Détecteur de lumière du jour



Operating temperature / Température de fonctionnement	-20°C to +60°C
IP rating / Indice de protection IP	IP65
Daylight harvesting setting (when ambient light falls below the set value, luminaire will adjust brightness to compensate) / Réglage de l'utilisation de la lumière du jour (lorsque la lumière ambiante est inférieure à la valeur définie, le luminaire ajuste la luminosité pour compenser)	30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/200Lux/250Lux/300Lux/ 350Lux/400Lux

Ambient brightness learning

Instead of choosing one of the pre-set Lux levels, the sensor can also detect/learn the current ambient light level. To do this, press 'Scene' button (to ensure remote is in set-up mode) and press the *show MW/PIR button icon* until 'MW' and 'PIR' are flashing on the remote control screen.

Luminaire will then turn off for approximately 35 seconds before turning on again. The luminaire has now detected and stored the current ambient light level.

Daylight harvesting



When ambient light levels fall below the set lux level, the sensor will adjust the luminaire to compensate (e.g. if ambient levels increase, the luminaire brightness will decrease).

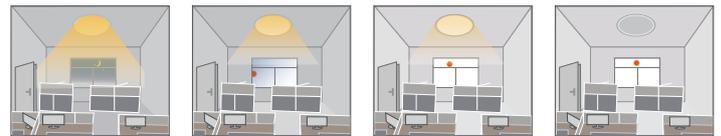
If the ambient light levels are $\geq 10X$ the set Lux level, the sensor will turn the luminaire off.

Détermination de la luminosité ambiante

Au lieu de choisir l'un des niveaux de luminosité prédéfinis, le détecteur peut également détecter/déterminer le niveau présent de lumière ambiante. Pour ce faire, appuyez sur le bouton "Scène" (pour vous assurer que la commande à distance est en mode configuration) et appuyez sur *show MW/PIR button icon* jusqu'à ce que "MW" et "PIR" clignotent sur l'écran de la commande à distance.

Le luminaire s'éteint alors pendant environ 35 secondes avant de se rallumer. Le luminaire a maintenant détecté et mémorisé le niveau présent de lumière ambiante.

Utilisation de la lumière du jour



Lorsque les niveaux de lumière ambiante sont inférieurs au niveau de Lux défini, le détecteur ajuste le luminaire pour compenser (par ex., si les niveaux ambiants augmentent, la luminosité du luminaire diminue).

Si les niveaux de lumière ambiante sont ≥ 10 x le niveau de Lux défini, le détecteur éteint le luminaire.



5 year warranty
5 ans de garantie



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

en t +44 (0) 1604 495 151 | f +44 (0) 1604 495 095 | e sales@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

fr t +33 (0) 4 816 816 10 | f +33 (0) 4 816 816 11 | e ventes@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75116, Paris, France