

LENTUS LOW BAYS - MICROWAVE SENSOR / DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE - LUMINAIRE INDUSTRIEL LENTUS / LENTUS DECKENSTRAHLER - MIKROWELLESENSOR

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / EINBAUANLEITUNG

C
COLLINGWOOD
LIGHTING

Fig. 1 / Abb. 1

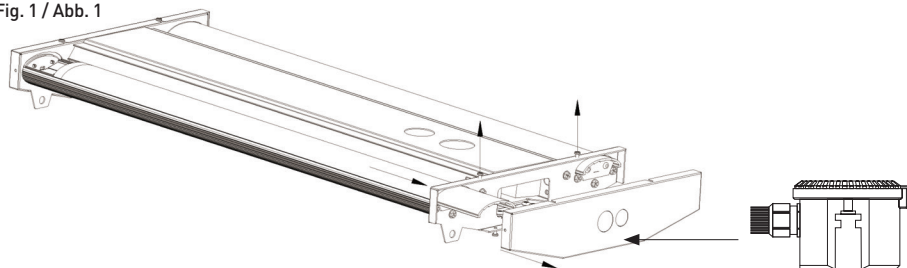


Fig. 3 / Abb. 3

220 - 240 V AC
50 / 60 Hz

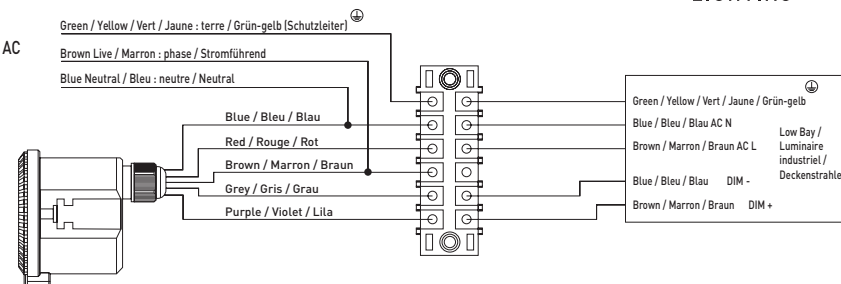


Fig. 2 / Abb. 2 - Remote distance / Portée de la télécommande / Reichweite der Fernbedienung

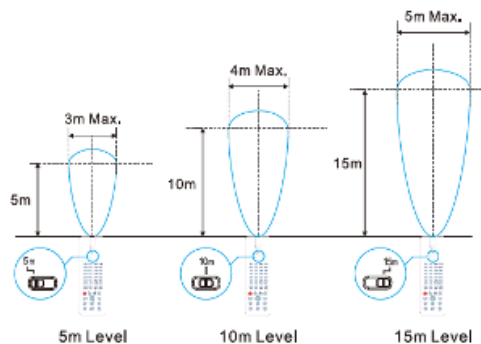
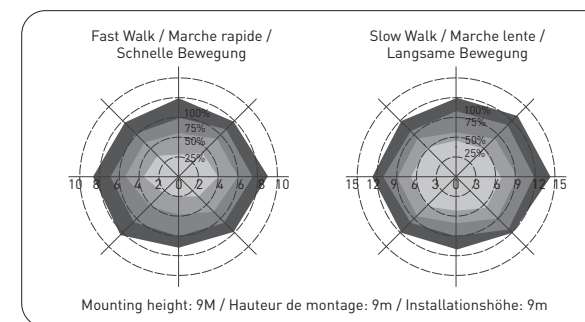


Fig. 4 / Abb. 4 - Detection pattern example / Exemple de détection / Beispiel für Erfassungsmuster



EN Installation

1. Isolate the mains supply prior to wiring.
2. The sensor settings are controlled by remote controller. Each sensor has to be set up individually.
Note: Remote controller sold separately.
3. Loosen the screws retaining the side panel of the low bay and pull it to remove (Fig. 1).
4. Remove the knockout and install the sensor.
5. Reattach the side panel and tighten the screws.
6. Connect the sensor to the low bay luminaire. (Fig. 3)

Sensor settings and data

- Input voltage 200 - 240V AC
- Detection angle 360° - ceiling installation, 150° - wall installation.
- Mounting height 3 - 15m.

Detection Area (15m max radius)*

*Mounting height and speed of the object moving under the sensor will affect the functional detection area (see Fig. 4)

FR Installation

1. Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
2. Les paramètres du détecteur sont contrôlés par la télécommande. Chaque détecteur doit être configuré individuellement.
Remarque: la télécommande est vendue séparément.
3. Desserrez les vis retenant le panneau latéral du luminaire industriel et tirez pour le retirer (Fig. 1).
4. Retirez la partie défonçable et installez le détecteur.
5. Repositionnez le panneau latéral et serrez les vis.
6. Connectez le détecteur au luminaire industriel. (Fig. 3)

Données et réglages du détecteur

- Tension d'entrée 200 - 240V AC
- Faisceau de détection 360° pour une installation au plafond, 150° pour une installation murale.
- Hauteur de montage 3 - 15m.

Surface de détection (périmètre max 15m)*

*La hauteur de montage et la vitesse de déplacement de l'objet sous le détecteur affecteront la surface de détection (Fig. 4)

DE Installation

1. Isolieren Sie das Stromnetz, bevor Sie mit dem Verkabeln beginnen.
2. Die Sensoreinstellungen werden über eine Fernbedienung gesteuert. Jeder Sensor wird einzeln eingestellt.
Hinweis: Fernsteuerung separat erhältlich.
3. Lösen Sie die Schrauben am Seitenteil des Strahlers und ziehen Sie es ab (Abb. 1).
4. Entfernen Sie die Plättchen der vorgestanzten Löcher und installieren Sie den Sensor.
5. Setzen Sie das Seitenteil wieder ein und befestigen Sie die Schrauben.
6. Verbinden Sie den Sensor mit der Leuchte des Deckenstrahlers. (Abb. 3)

Sensoreinstellungen und Daten

- Eingangsspannung: 220-240 V Wechselstrom
- Erfassungswinkel: 360° - Deckeninstallation; 150° - Wandinstallation
- Installationshöhe: 3-15m.

Erfassungsbereich: 15 m max. Radius*

*Installationshöhe und die Bewegungsgeschwindigkeit des Objekts unter dem Sensor beeinflussen den Erfassungsbereich (siehe Abb. 4)

5 five year
warranty
.....
cinq ans de
garantie
.....
Fünf Jahre
Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

CWI 8208 V1

LENTUS LOW BAYS - MICROWAVE SENSOR / DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE - LUMINAIRE INDUSTRIEL LENTUS / LENTUS DECKENSTRAHLER - MIKROWELLESENSOR

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / EINBAUANLEITUNG



Remote Control Setting

Button	EN																												
ON/OFF	ON/OFF mode, sensor is disabled. Lights can be switched on/off with remote controller.																												
Reset	Restore factory settings.																												
Sensor motion	Sensor mode, sensor is enabled.																												
DIM Test	Test 1-10V dimming, lights will dim to minimum, then to maximum and switch back to previous settings.																												
Override DH	Override DH – deactivate daylight harvesting sensor. Hold button for 3s, the light will switch off and switch back on with sensor deactivated.																												
DH Mode	DH mode – activate daylight harvesting sensor. Hold button for 3s the light will switch off and switch back on with sensor activated.																												
DIM +	Set occupancy light level between 50 and 100%																												
DIM -																													
Q1	Predefined settings <table><thead><tr><th>Scene Options</th><th>Detection Area</th><th>Hold Time</th><th>Stand-by period</th><th>Stand-by dim level</th><th>Daylight Sensor</th><th>Sensitivity model</th></tr></thead><tbody><tr><td>QS1</td><td>100%</td><td>5min</td><td>10min</td><td>10%</td><td>30Lux</td><td>Hs</td></tr><tr><td>QS2</td><td>100%</td><td>10min</td><td>30min</td><td>10%</td><td>Disable</td><td>Hs</td></tr><tr><td>QS3</td><td>100%</td><td>20min</td><td>30min</td><td>10%</td><td>Disable</td><td>Hs</td></tr></tbody></table>	Scene Options	Detection Area	Hold Time	Stand-by period	Stand-by dim level	Daylight Sensor	Sensitivity model	QS1	100%	5min	10min	10%	30Lux	Hs	QS2	100%	10min	30min	10%	Disable	Hs	QS3	100%	20min	30min	10%	Disable	Hs
Scene Options	Detection Area	Hold Time	Stand-by period	Stand-by dim level	Daylight Sensor	Sensitivity model																							
QS1	100%	5min	10min	10%	30Lux	Hs																							
QS2	100%	10min	30min	10%	Disable	Hs																							
QS3	100%	20min	30min	10%	Disable	Hs																							
Q2																													
Q3																													
TEST 2S																													
HS	Set detection area sensitivity LS – low, HS – high sensitivity																												
LS																													
Daylight sensor	Daylight sensor																												
Daylight sensor	Daylight sensor																												
Hold time	Hold time – time period the light remains on once the movement is detected.																												
Standby dimming level	Standby dimming level																												
Detection area	Detection area																												
Remote distance	Remote distance [see Fig. 2]																												

five year
warranty

cinq ans de
garantie

Fünf Jahre
Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com
FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

CWI 8208 V1

COLLINGWOOD
LIGHTING

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / EINBAUANLEITUNG

Configuration de la télécommande

Boutons

FR

Mode ON / OFF, le détecteur est désactivé. Les luminaires peuvent être allumés / éteints avec la télécommande.

Rétablir les paramètres d'origine.

Mode détecteur, le détecteur est activé.

Tester la variation 1-10V, les luminaires seront variés au minimum, puis au maximum et reviendront aux paramètres précédents.

Override DH- Désactiver le détecteur de luminosité. Maintenez le bouton pendant 3 secondes, le luminaire s'éteindra et se rallumera avec le détecteur désactivé.
Mode DH - activer le détecteur de luminosité. Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes, la lumière s'éteindra et se rallumera avec le détecteur activé.

Régler le niveau de luminosité entre 50 et 100%

Réglages prédéfinis

Scènes	Zone de détection	Durée maintenue	Durée de veille	Niveau de variation en veille	Détecteur de luminosité	Type de sensibilité
QS1	100%	5min	10min	10%	30Lux	Hs
QS2	100%	10min	30min	10%	Désactiver	Hs
QS3	100%	20min	30min	10%	Désactiver	Hs

Test rapide avec les paramètres suivants: zone de détection 100%; temps de maintien 5s; niveau de gradation en veille 10%; période de veille 0s; capteur de luminosité - désactivé.

Définir la plage de sensibilité de détection LS - faible, HS - haute sensibilité

Détecteur de luminosité

Détecteur de luminosité

Temps de maintien - période pendant laquelle la lumière reste allumée une fois le mouvement détecté.

Niveau de gradation en veille

Zone de détection

Portée de la télécommande (voir Fig.2)

LENTUS LOW BAYS - MICROWAVE SENSOR / DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE - LUMINAIRE INDUSTRIEL LENTUS / LENTUS DECKENSTRAHLER - MIKROWELLESENSOR

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / EINBAUANLEITUNG

COLLINGWOOD
LIGHTING

Einstellung der Fernbedienung

Taste	DE																												
ON/OFF	ON/OFF-Modus, Sensor ist deaktiviert. Das Licht kann mittels Fernbedienung an-/ausgeschaltet werden.																												
Reset	Auf Werkseinstellung zurücksetzen																												
Sensor motion	Sensor-Modus, Sensor ist aktiviert																												
DIM Test	Prüfung des 1-10V-Dimmers, Licht dimmt auf das Minimum, dann auf das Maximum und geht auf die vorherige Einstellung zurück.																												
Override DH	Override DH – Deaktivierung des Tageslichtsensors. Knopf für 3 Sekunden halten, das Licht schaltet sich aus und wieder an mit deaktiviertem Sensor. DH-Modus – Aktivierung des Tageslichtsensors. Knopf für 3 Sekunden halten, das Licht schaltet sich aus und wieder an mit aktiviertem Sensor.																												
DIM + DIM -	Einstellen des Belegungslichtniveaus zwischen 50 und 100%																												
Q1 Q2 Q3	Vordefinierte Einstellungen <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lichtoptionen</th> <th>Erfassungsbereich</th> <th>Haltezeit</th> <th>Standby-Zeitraum</th> <th>Standby-Dimmstufe</th> <th>Tageslichtsensor</th> <th>Empfindlichkeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QS1</td> <td>100%</td> <td>5min</td> <td>10min</td> <td>10%</td> <td>30Lux</td> <td>Hs</td> </tr> <tr> <td>QS2</td> <td>100%</td> <td>10min</td> <td>30min</td> <td>10%</td> <td>Deaktivieren</td> <td>Hs</td> </tr> <tr> <td>QS3</td> <td>100%</td> <td>20min</td> <td>30min</td> <td>10%</td> <td>Deaktivieren</td> <td>Hs</td> </tr> </tbody> </table>	Lichtoptionen	Erfassungsbereich	Haltezeit	Standby-Zeitraum	Standby-Dimmstufe	Tageslichtsensor	Empfindlichkeit	QS1	100%	5min	10min	10%	30Lux	Hs	QS2	100%	10min	30min	10%	Deaktivieren	Hs	QS3	100%	20min	30min	10%	Deaktivieren	Hs
Lichtoptionen	Erfassungsbereich	Haltezeit	Standby-Zeitraum	Standby-Dimmstufe	Tageslichtsensor	Empfindlichkeit																							
QS1	100%	5min	10min	10%	30Lux	Hs																							
QS2	100%	10min	30min	10%	Deaktivieren	Hs																							
QS3	100%	20min	30min	10%	Deaktivieren	Hs																							
TEST 2S	Schnelltest mit den folgenden Einstellungen: Erfassungsbereich - 100 %; Haltezeit - 5 Sek.; Stand-by Dimm-Level: 10%; Stand-By Zeitraum - 0 Sek; Tageslichtsensor - deaktiviert.																												
HS LS	Empfindlichkeit des Erkennungsbereichs einstellen: LS – niedrige Empf., HS – hohe Empf.																												
[Sun/Moon Icon]	Tageslichtsensor																												
[Clock Icon]	Tageslichtsensor																												
[Clock Icon]	Haltezeit - Zeitraum in dem das Licht eingeschaltet bleibt, wenn Bewegung erfasst wurde.																												
[Bar Chart Icon]	Standby-Dimmstufe																												
[Signal Icon]	Erfassungsbereich																												
[Range Icon]	Reichweite der Fernbedienung (siehe Abb. 2)																												

5 five year warranty
cinq ans de garantie
Fünf Jahre Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com
FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

CWI 8208 V1