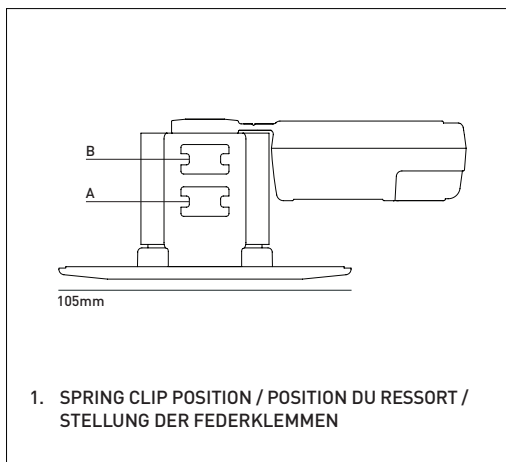


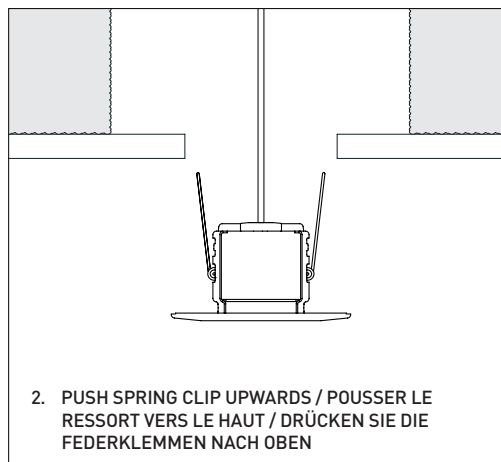
H2 Lite

Installation Instructions/Consignes d'installation/Montageanleitung

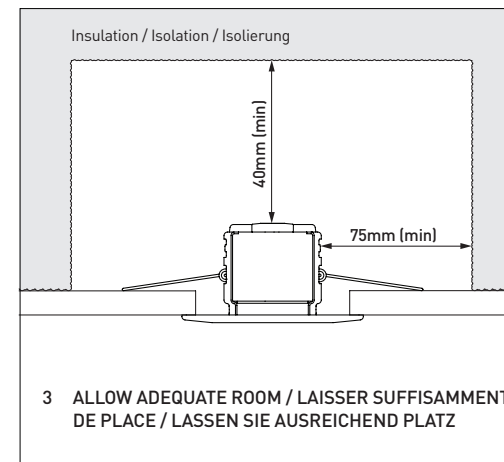
HALERS
RANGE



1. SPRING CLIP POSITION / POSITION DU RESSORT /
STELLUNG DER FEDERKLEMMEN



2. PUSH SPRING CLIP UPWARDS / POUSSER LE
RESSORT VERS LE HAUT / DRÜCKEN SIE DIE
FEDERKLEMMEN NACH OBEN



3. ALLOW ADEQUATE ROOM / LAISSER SUFFISAMMENT
DE PLACE / LASSEN SIE AUSREICHEND PLATZ

EN

(SEE OVERLEAF FOR INSTALLATION DATA AND PRODUCT FEATURES)

INSTALLATION

1. Cut a suitable hole in the ceiling for each unit. **NOTE** : before cutting, ensure no positions are under joists, cables, pipes etc.
2. For ceiling material thickness up to 22mm, fit the spring clips in position A (dia 1). For thickness over 22mm & up to 38mm, fit the spring clips in position B.
3. Isolate the mains supply, prior to wiring.
4. Connect the LED driver flying lead to the mains supply using a suitable connector or junction box. The weight of the unit should be supported when making connections.
5. Push the spring clips upwards, insert the unit through the hole to secure unit into ceiling (dia 3).
6. This unit must be fitted reasonably central to the hole. Extreme off-centre fitting will compromise the seal between the unit and the ceiling.
7. Clean the front of the product regularly with a cloth. Never attempt to remove the IP seal.

FR

(VOIR AU VERSO POUR LES DONNÉES D'INSTALLATION
ET LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT)

INSTALLATION

1. Découper dans le plafond un trou adéquat pour chaque unité. **NOTE** : Avant de découper le trou, vérifier que l'emplacement choisi ne se situe pas en-dessous de solives, câbles, tuyaux, etc...
2. Pour une épaisseur du plafond jusqu'à 22 mm, monter les ressorts à la position A (diamètre 1). Pour une épaisseur comprise entre 22 mm et 38 mm, monter les ressorts à la position B.
3. Débrancher l'alimentation avant de raccorder l'unité.
4. Raccorder le câble volant de l'alimentation LED sur le secteur au moyen d'un connecteur adéquat ou d'un bornier approprié. Le poids de l'unité doit être soutenu lors du raccordement.
5. Pousser les ressorts vers le haut, insérer l'unité dans le trou pour bien faire tenir en place l'unité dans le plafond (diamètre 3).
6. Cette unité doit être posée relativement au milieu du trou. Une pose très excentrée aura pour effet de nuire au joint entre l'unité et le plafond.
7. Nettoyer régulièrement au chiffon la face avant du produit. Ne jamais tenter de retirer le joint IP.

DE

(MONTAGEDATEN + PRODUKTMERICK MALE SIND AUF DER RÜCKSEITE ZU FINDEN)

MONTAGE

1. Schneiden Sie für jede Lampe ein passendes Loch in der Decke. **HINWEIS** : Überzeugen Sie sich vor dem Schneiden, dass sich an der Einbaustelle keine Balken, Kabel, Rohre usw. befinden.
2. Stellen Sie die Federklemmen bei Deckstärken bis 22 mm in Position A (Abbildung 1). Bei Stärken von 22 mm bis 38 mm stellen Sie die Federklemmen in Position B.
3. Trennen Sie vor dem Anschluss die Stromversorgung.
4. Schließen Sie die Anschlussleitung des LED-Treibers mit einer geeigneten Klemme oder einer Anschlussdose an die Stromversorgung an. Das Gewicht der Lampe muss beim Anschließen abgefangen werden.
5. Drücken Sie die Federklemmen nach oben und schieben Sie die Lampe zur Befestigung durch das Loch in der Decke (Abbildung 3).
6. Diese Lampe muss mittig in der Bohrung montiert werden. Eine extrem außermittige Montage beeinträchtigt die Abdichtung zwischen Lampe und Decke.
7. Reinigen Sie die Außenseite des Geräts regelmäßig mit einem Tuch. Versuchen Sie niemals, das IP-Siegel zu entfernen.

EN

T +44 (0) 1604 495 151 F +44 (0) 1604 495 095
E sales@collingwoodgroup.com W collingwoodlighting.com

Apply for your free extended warranty at
collingwoodlighting.com for total peace of mind.

FR

T +33 (0) 5 61 17 97 29 F +33 (0) 5 62 16 34 40
E ventes@collingwoodgroup.com W collingwoodlighting.fr

Faites votre demande de prolongation de garantie gratuite à
collingwoodlighting.fr pour une complète tranquillité d'esprit.

DE

T +49 (0)89 411123 777 F +49 (0)89 411123 778
E verkauf@collingwoodgroup.com W collingwoodlighting.de

Beantragen Sie Ihre kostenlose Garantieverlängerung unter
collingwoodlighting.de



seven year
warranty
sept ans de
garantie
Sieben Jahre
Garantie

HLI 1041 V3



COLLINGWOOD
LIGHTING

INSTALLATION DATA

- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- 100-240V AC, 50/60Hz input for LED driver. Live-Brown wire, Neutral-Blue wire.
- For maximum number per circuit breaker, use the recommended quantities as for a standard mains 50W halogen lamp.
- The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Ensure that the area in which the unit is fitted will have adequate free air circulation. Minimum air gap around and above unit as shown in diagram 3.
- Terminal block not included.
- Minimum ceiling hole diameter 65mm, maximum 92mm.

PRODUCT FEATURES

- Patent No. GB2462155
- Integrated LED driver for straight to mains wiring.
- Input power 7.9W
- Separated Extra Low Voltage (SELV)
- 100-240V AC, 50/60Hz input for LED driver
- Double insulated LED driver, no earth required
- Suitable for 30, 60, and 90 minute fire-rated ceilings
- Fire resistance tested for load bearing elements, part 2, BS EN 1365-2:2000
- Complies with the following safety building regulations:
 - Part P - Electrical Safety
 - Part B - Fire Safety
 - Part C - Contaminants and Moisture
 - Part E - Acoustic (resistance to passage of sound)
 - Part L - Conservation of Energy

DONNÉES D'INSTALLATION

- Cette unité doit être raccordée par un électricien qualifié ou une personne compétente.
- Alimentation LED de 100-240 VAC, 50/60 Hz PHASE - Marron, NEUTRE - Bleu
- Pour connaître le nombre maximum d'unités par disjoncteur, observer les quantités recommandées pour une lampe halogène de 50 W standard branchée sur le secteur.
- Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif seulement. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- S'assurer que l'endroit où l'unité est posée est doté d'une bonne circulation de l'air. Maintenir un vide d'air minimum autour et au-dessus de l'unité comme le montre le schéma 3.
- Bornier non inclus.
- Diamètre du trou dans le plafond compris entre 65 mm et 92 mm.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Brevet GB2462155
- Alimentation intégrée pour un raccordement directement sur le secteur.
- Consommation 7,9 W
- Très basse tension de sécurité (SELV)
- Alimentation pour le pilote de LED de 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Alimentation LED à double isolation
- Convient pour des plafonds coupe-feu de 30, 60 et 90 minutes
- Résistance au feu testée pour les éléments de support de charge, Partie 2, BS EN 1365-2:2000
- Conforme aux dispositions réglementaires relatives à la sécurité dans le bâtiment :
 - Partie P - Sécurité électrique
 - Partie B - Sécurité incendie
 - Partie C - Contaminants et humidité
 - Partie E - Acoustique (résistance au passage du son)
- Normes de construction: RT2012

MONTAGEDATEN

- Dieses Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder einer entsprechend qualifizierten Person angeschlossen werden.
- Eingang des LED-Treibers: 100-240 V –, 50/60 Hz. L1 – brauner Draht, Neutral – blauer Draht
- Verwenden Sie die gleiche maximale Anzahl der Lampen pro Leitungsschutzschalter wie für die empfohlene Anzahl handelsüblicher 50-W-Halogenlampen.
- Die oben genannten Werte sind Richtwerte. Alle Anlagen müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
- Stellen Sie sicher, dass der Einbaort der Lampe über eine ausreichende Luftzirkulation verfügt. Die Mindestabstände über und um die Lampe finden Sie in Abbildung 3.
- Die Anschlussklemmen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Durchmesser des Deckenlochs: mindestens 65 mm, maximal 92 mm.

PRODUKTMERKMALE

- Patent Nr. GB2462155
- Eingebauter LED-Treiber zum direkten Anschluss an das Stromnetz.
- Eingangsleistung 7,9W
- Schutzkleinspannung (SELV)
- Eingang des LED-Treibers: 100-240 V –, 50/60 Hz
- Schutzisolierter LED-Treiber, keine Erdung erforderlich
- Geeignet für 30-, 60- und 90-Minuten-Brandschutzdecken
- Brandschutzprüfung für tragende Elemente, Teil 2, BS EN 1365-2:2000
- Erfüllt die folgenden Bau-Sicherheitsvorschriften:
 - Teil P – Elektrische Sicherheit
 - Teil B – Brandschutz
 - Teil C – Verunreinigungen und Feuchtigkeit
 - Teil E – Akustik (Schallsolation)