

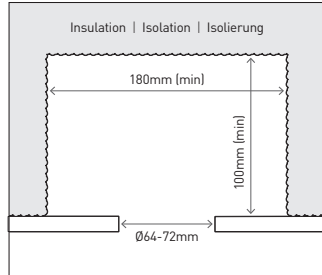
# H2 PRO 700

## INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG

Patent information: | Informations Brevets : | Patentinformation: [collingwoodlighting.com/patent](http://collingwoodlighting.com/patent)

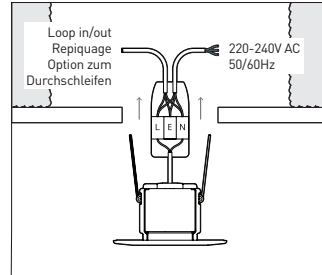
### Cut ceiling hole

Découpez le trou d'encastrement  
Deckenhohlraum öffnen



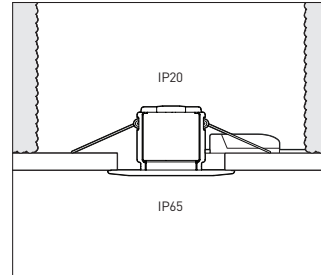
### Connect to mains

Raccordez au secteur  
Mit Stromnetz verbinden



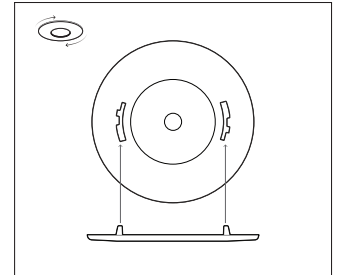
### Install centrally into ceiling hole

Installez en position centrée dans le plafond  
Installieren Sie den Strahler in die Mitte des Deckenausschnitts



### Fit bezel, twist to lock

Installez la collerette en tournant d'un quart de tour  
Abdeckung mittels Bajonnettverschluss montieren



EN

### Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- Rated voltage 220-240V AC.
- Input current 0.03A.
- For dimming, a dimmer or dimming system suitable for electronic LED Drivers must be used.
- H2 Pro 700 is not compatible with auto detect dimming functions. Auto detect must be switched off or disabled.
- Collingwood Lighting advises the following maximum loads to assist functionality of the dimming driver when used with suitable standard mains wall dimmers.
  - 6 x units on a 250W dimmer
  - 12 x units on a 500W dimmer
  - 18 x units on a 1000W dimmer
- For better dimming performance, use dimmers which have been designed for electronic LED drivers, e.g.
  - Collingwood DM298 - min 1, max 10 units.
  - Varilight V COM 220W - Min 2, max 26 units.
  - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 9 units.
  - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 9 units.
- If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice. Quote the input power of 7W, and inrush current of 1.6A 0.1ms.
- The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 7W / Power factor 0.9
- Suitable for 30, 60, and 90 minute fire-rated ceilings.
- The light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches it's end of life the whole luminaire shall be replaced.

FR

### Données d'installation

- Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
- Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- Tension nominale : 220 - 240V AC.
- Courant d'entrée par produit : 0,03A.
- Pour varier l'intensité, un variateur ou un système de variation compatible avec les alimentations LED doit être utilisé.
- Le H2 Pro 700 n'est pas compatible avec une variation à détection automatique. La détection automatique doit être éteinte ou débranchée.
- Collingwood Lighting conseille les charges maximales ci-dessous afin d'assurer la fonctionnalité de l'alimentation dimmable lorsque celle-ci est utilisée avec un variateur 230V compatible:
  - 6 produits par variateur de 250 W
  - 12 produits par variateur de 500 W
  - 18 produits par variateur de 1000 W
- Pour de meilleures performances en terme de variation, utilisez un variateur qui a été conçu pour des alimentations LED, par exemple:
  - Varilight V COM 220W: min 2 produits, max 26 produits
  - Legrand Mosaic 078407: min 1 produits, max 9 produits
  - Legrand Celiane 067083: min 1 produits, max 9 produits
- En cas de doute, contactez le fabricant de variateurs pour vous renseigner en leur signalant que le produit est de 7 W et a un courant d'appel de 1,6A 0,1ms.
- Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 7 W / Facteur de puissance 0,9
- Convient pour des plafonds coupe-feu de 30, 60 et 90 minutes.
- Ce produit est étanche à l'air, il est conforme à une utilisation dans le cadre de la RT 2012.
- La source de lumière de ce produit n'est pas remplaçable. Il vous faudra remplacer tout le luminaire une fois sa durée de vie atteinte.

DE

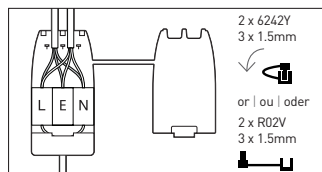
### Montagedaten

- Trennen Sie vor dem Anschluss die Stromversorgung.
- Dieses Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder einer entsprechend qualifizierten Person angeschlossen werden.
- Nennspannungsbereich 220-240 VAC.
- Eingangsstrom 0,03A.
- Zum Dimmen muss ein Dimmer oder Dimmer-System verwendet werden, welches für elektronische LED-Vorschaltgeräte geeignet ist.
- H2 Pro 700 ist nicht mit automatischer Dimmung-Funktionen kompatibel. Die automatische Dimmung-Funktion muss ausgeschaltet oder deaktiviert werden.
- Collingwood Lighting empfiehlt die folgenden maximalen Belastungen, um die Funktionalität des Treibers beim Dimmen mit geeigneten, handelsüblichen Netzspannungs-Wanddimmern zu gewährleisten:
  - 6 Leuchten an einem 250W Dimmer
  - 12 Leuchten an einem 500W Dimmer
  - 18 Leuchten an einem 1000W Dimmer
- Für bessere Dimmleistung benutzen Sie Dimmer, die für elektronische LED-Treiber konzipiert wurden, z.B:
  - Varilight V COM 220W - Min 2, max. 26 Strahler.
  - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max. 9 Strahler.
  - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max. 9 Strahler.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller des Dimmers. Nennen Sie die Eingangsleistung des Strahlers mit 7W und den Einschaltstrom mit 1,6A 0,1ms.
- Die oben genannten Werte sind Richtwerte. Alle Anlagen müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
- Eingangsleistung 7W / Leistungsfaktor 0,9
- Geeignet für Brandschutzdecken F30, F60 und F90.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle nicht mehr funktionsfähig ist, muss die komplette Leuchte ersetzt werden.

### Cord grip adaptor / Wired connector

Serre-câble / Reliez les câbles au bornier de connexion

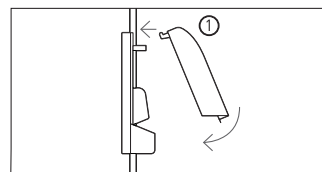
Die Zugentlastungsklemme / Verkabelte Anschlussdose



### 1 Insert pivot legs into location holes

Insérez les pattes dans les trous prévus à cet effet

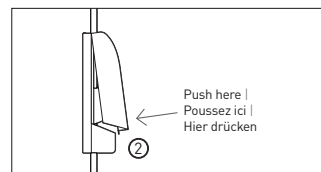
Zapfen in die vorgesehenen Öffnungen schieben



### 2 Push firmly to snap shut

Poussez fermement pour refermer le boîtier

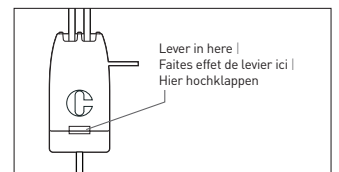
Fest zudrücken, bis Klappe einrastet



### To open connector, lever apart

Appuyez pour ouvrir le bornier de connexion

Zum Öffnen der Anschlussdose Deckel hochklappen



**G** seven year warranty | sept ans de garantie | Sieben 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

DE t +49 (0)89 41123 777 f +49 (0)89 41123 778 e verkauf@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

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

HLI 1104 V8

**C**  
COLLINGWOOD  
LIGHTING