

# H5 500

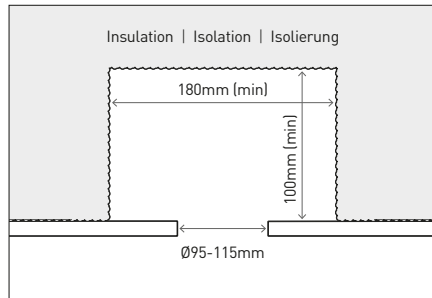
## INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG

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

### Cut ceiling hole, establish air gap

Découpez le trou d'encastrement et prévoyez un vide d'air

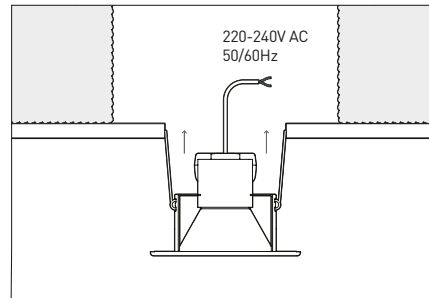
Deckenhohlraum öffnen, Luftzwischenraum sicherstellen



### Connect to mains

Raccordez au secteur

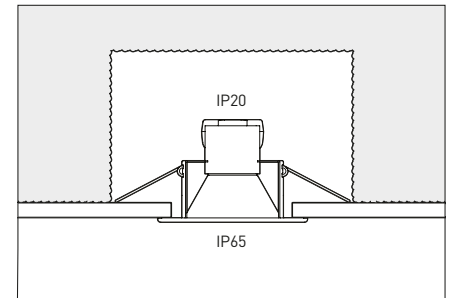
Mit Stromnetz verbinden



### Install into ceiling

Installez dans le plafond

In Decke einbauen



Dimensions shown are achieved using suitable spacer | Dimensions sont atteintes avec l'utilisation d'un capot d'espacement approprié | Angegebene Abmessungen wurden mit geeignetem Abstandhalter erzielt

EN

### Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- Terminal block not included.
- Use a suitable insulated junction box with cable clamp.
- Suitable for screw or screw-less terminals.
- Prepare conductors as appropriate for junction box.
- Number of connections to make 2.
- Rated voltage 220-240V AC.
- Input current 0.03A.
- H5 500 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.
  - 5 x units on a 250W dimmer
  - 10 x units on a 500W dimmer
  - 15 x units on a 1000W dimmer
- For better dimming performance, use dimmers which have been designed for electronic LED drivers, e.g.
  - Varilight V COM 220W - Min 2, max 24 units.
  - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 8 units.
  - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 8 units.
- If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice. Quote the input power of 8.5W, and inrush current of 15A 0.5ms.
- The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 8.5W / Power factor 0.94
- Suitable for 30, 60, and 90 minute fire-rated ceilings.
- The light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches its 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.
- Bornier de raccordement non inclus.
- Utilisez une boîte de connexion isolante comprenant des serre-câbles.
- Convient pour les bornes à vis ou sans vis.
- Préparez les conducteurs comme il se doit selon la boîte de connexion utilisée.
- Nombre de connexions à faire : 2.
- Tension nominale : 220 - 240V AC.
- Courant d'entrée par produit : 0,03A.
- Le H5 500 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:
  - 5 produits par variateur de 250 W
  - 10 produits par variateur de 500 W
  - 15 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 24 produits
  - Legrand Mosaic 078407: min 1 produits, max 8 produits
  - Legrand Céliane 067083: min 1 produits, max 8 produits
- En cas de doute, contactez le fabricant de variateurs pour vous renseigner en leur signalant que le produit est de 8,5W et a un courant d'appel de 15A 0,5ms.
- Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 8,5W / Facteur de puissance 0,94
- 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.
- Anschlussbox nicht enthalten
- Geeignete isolierte Verbindertbox mit Kabelklemmen verwenden.
- Geeignet für Schraubanschlüsse oder Steckklemmen.
- Leiter an Anschlussbox anpassen.
- Passend für zwei Verbindungen.
- Nennspannungsbereich 220-240 VAC.
- Eingangsstrom 0,03A.
- H5 500 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:
  - 5 Leuchten an einem 250W Dimmer
  - 10 Leuchten an einem 500W Dimmer
  - 15 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. 24 Strahler.
  - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max. 8 Strahler.
  - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max. 8 Strahler.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller des Dimmers. Nennen Sie die Eingangsleistung des Strahlers mit 8,5W und den Einschaltstrom mit 15A 0,5ms.
- Die oben genannten Werte sind Richtwerte. Alle Anlagen müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
- Eingangsleistung 8,5W / Leistungsfaktor 0,94
- 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.

**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 411123 777 f +49 (0)89 411123 778 e verkauf@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

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

HLI 1078 V3



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING