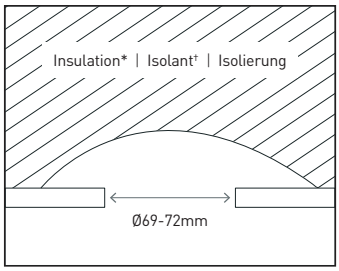
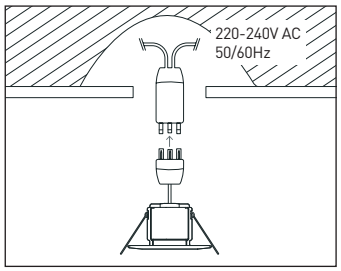
H4 Pro 550

Installation instructions I Consignes d'installation I Montageanleitung

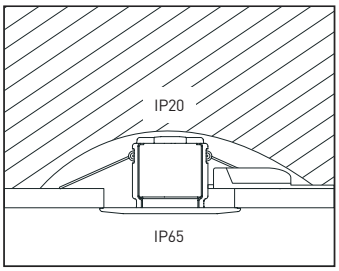
Cut ceiling hole
Découpez le trou d'encastrement
Deckenhohlraum öffnen



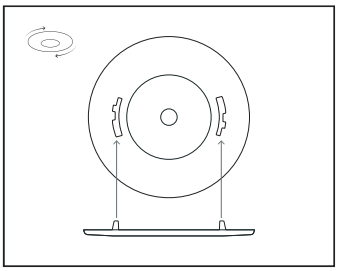
Connect to mains
Raccordez au secteur
Mit Stromnetz verbinden



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 Bajonettverschluss montieren



*The product is insulation coverable I † Ce produit peut être placé sous tous les isolants roulés et soufflés ayant un avis technique valide délivré par le CSTB (centre scientifique et technique du batiment).

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.
- H4 Pro 550 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.
  - 8 x units on a 250W dimmer
  - 16 x units on a 500W dimmer
  - 24 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 3, max 26 units.
  - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 10 units.
  - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 10 units.
- If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice. Quote the input power of 5.2W, and inrush current of 1.4A 0.1ms.
- The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 5.2W / Power factor 0.88
- 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.
- Le H4 Pro 550 n'est pas compatible avec une varition 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:
  - 8 produits par variateur de 250 W
  - 16 produits par variateur de 500 W
  - 24 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 3 produits, max 26
  - Legrand Mosaic 078407: min 1 produits, max 10
  - Legrand Céliane 067083: min 1 produits, max 10
- En cas de doute, contactez le fabricant de variateurs pour vous renseigner en leur signalant que le produit est de 5,2W et a un courant d'appel de 1,4A 0,1ms.
- Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 5,2 W / Facteur de puissance 0,88
- 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.
- H4 Pro 550 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:
  - 8 Leuchten an einem 250W Dimmer
  - 16 Leuchten an einem 500W Dimmer
  - 24 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 3, max. 26 Strahler.
  - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max. 10 Strahler.
  - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max. 10 Strahler.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller des Dimmers. Nennen Sie die Eingangsleistung des Strahlers mit 5,2W und den Einschaltstrom mit 1,4A 0,1ms.
- Die oben genannten Werte sind Richtwerte. Alle Anlagen müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
- Eingangsleistung 5,2W / Leistungsfaktor 0,88
- 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.



Non-replaceable light source
Source non remplaçable
Nicht austauschbare Lichtquelle



Replaceable control gear by a professional
Alimentation remplaçable par un professionnel
Steuerelement durch Fachpersonal austauschbar

7 year warranty
7 ans de garantie
7 Jahres-Garantie

This product contains a light source of energy efficiency class D
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse D

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 Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

HLI 1190 V3

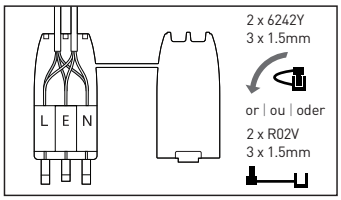
COLLINGWOOD
LIGHTING

H4 Pro 550

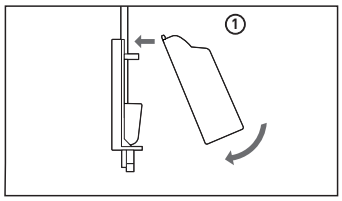
Installation instructions I Consignes d'installation I Montageanleitung

EN FR DE

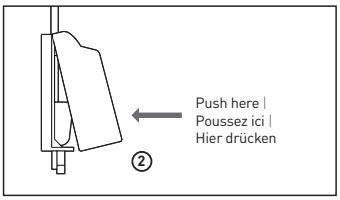
Cord grip adaptor / Wired connector
Serre-câble / Reliez les câbles au bornier de connexion
Die Zugentlastungsklemme / Verkabelte Anschlussdose



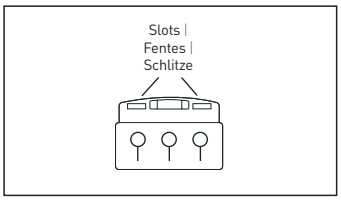
① **Insert pivot legs into location holes**
Insérez les pattes dans les trous prévus à cet effet
Zapfen in die vorgesehenen Öffnungen schieben



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



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.

Dieses Produkt darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Privathaushalte kontaktieren bitte ihre regionalen Ämter für Informationen darüber.

Non-replaceable light source
Source non remplaçable
Nicht austauschbare Lichtquelle

Replaceable control gear by a professional
Alimentation remplaçable par un professionnel
Steuerelement durch Fachpersonal austauschbar

7 year warranty
7 ans de garantie
7 Jahres-Garantie

This product contains a light source of energy efficiency class D
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse D

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 Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

HLI 1190 V3

COLLINGWOOD
LIGHTING