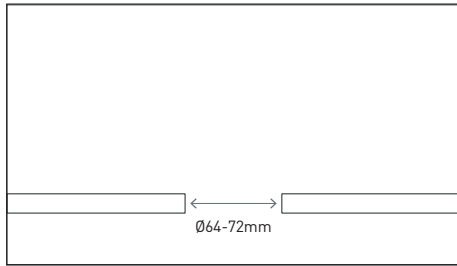


# H2 Pro Extreme

Installation instructions | Consignes d'installation

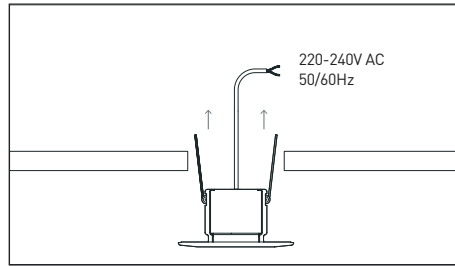
## Cut ceiling hole

Découpez le trou d'encastrement



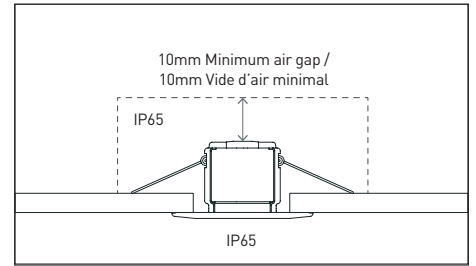
## Connect to mains

Raccordez au secteur



## Install centrally into ceiling hole

Installez en position centrée dans le plafond



EN

## Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- For wet areas, all connections must be suitably IP rated, eg. use Collingwood JB5.
- Rated voltage 220-240V AC.
- Input current 0.02A.
- H2 Pro Extreme 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.
  - 7 x units on a 250W dimmer
  - 14 x units on a 500W dimmer
  - 21 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 4.6W, and inrush current of 1A 0.25ms.
- The above load advice is for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 4.6W / Power factor 0.8.
- The light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.



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.

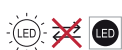
FR

## Données d'installation

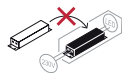
- Avant toute intervention, coupez le courant au tableau général.
- Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- Pour les zones humides, toutes les connexions doivent être étanches, par exemple utilisez une boîte de connexion JB5.
- Tension nominale : 220 - 240V AC.
- Courant d'entrée par produit : 0,02A.
- Le H2 Pro Extreme 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:
  - 7 produits par variateur de 250 W
  - 14 produits par variateur de 500 W
  - 21 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 :
  - Collingwood DM298: min 1, max 10
  - 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 4,6W et a un courant d'appel de 1A 0,25ms.
- Les puissances indiquées ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 4,6 W / Facteur de puissance 0,8.
- 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.



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.



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Nicht austauschbare Lichtquelle  
La fuente de luz no se puede reemplazar



Non-replaceable control gear  
Alimentation non remplaçable  
Nicht austauschbares Steuerelement  
Los dispositivos de control no se pueden reemplazar



4 year warranty  
4 ans de garantie  
4 Jahres-Garantie  
4 años de garantía

This product contains a light source of energy efficiency class D (4000K) & E (3000K)  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D (4000K) & E (3000K)  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse D (4000K) & E (3000K)  
Este producto contiene una fuente de luz de bajo consumo con clasificación energética D (4000K) & E (3000K)

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 1175 V5

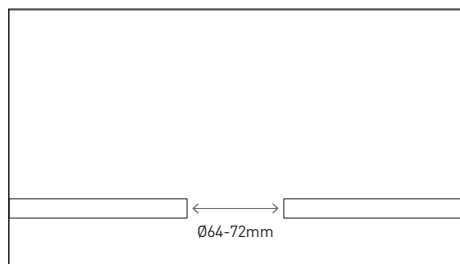


COLLINGWOOD  
LIGHTING

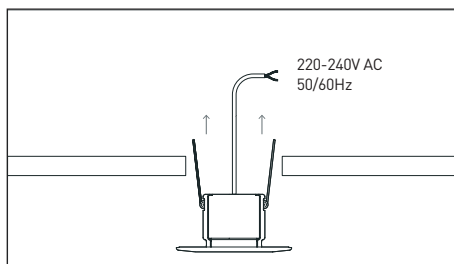
# H2 Pro Extreme

Montageanleitung | Instrucciones de instalación

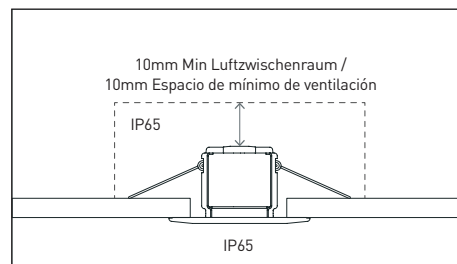
Deckenhohlraum öffnen  
Cortar el agujero del techo



Mit Stromnetz verbinden  
Conectar a la red



Installieren Sie den Strahler in die Mitte des Deckenausschnitts  
Instálelo en el centro del agujero del techo



DE

## Montagedaten

- Trennen Sie vor dem Anschluss die Stromversorgung.
- Dieses Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder einer entsprechend qualifizierten Person angeschlossen werden.
- Für Nassbereiche müssen alle Verbindungen die geforderte IP-Schutzart erfüllen. Benutzen Sie beispielsweise Collingwood JB5.
- Nennspannungsbereich 220-240 VAC.
- Eingangsstrom 0,02A.
- H2 Pro Extreme ist nicht mit automatischen Dimm Funktionen kompatibel. Die automatische Dimm 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:
  - 7 Leuchten an einem 250W Dimmer
  - 14 Leuchten an einem 500W Dimmer
  - 21 Leuchten an einem 1000W Dimmer
- Für bessere Dimmleistung benutzen Sie Dimmer, die für elektronische LED-Treiber konzipiert wurden, z.B.:
  - Collingwood DM298 - min 1, max 10 Strahler
  - 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 4,6W und den Einschaltstrom mit 1A 0,25ms. Die oben genannten Belastungswerte dienen nur als Orientierungshilfe. Bei allen Installationen sind die angemessenen Sicherheitsnormen einzuhalten.
- Eingangsleistung 4,6W / Leistungsfaktor 0,8.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle nicht mehr funktionsfähig ist, muss die komplette Leuchte ersetzt werden.



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.

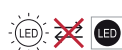
ES

## Datos de instalación

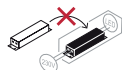
- Aísle el suministro eléctrico antes de realizar el cableado.
- Esta unidad debe ser cableada por un electricista cualificado o persona competente adecuada.
- Para áreas húmedas, todas las conexiones deben ser clasificadas con un IP adecuado, por ejemplo, utilizando un conector Collingwood JB5 .
- Tensión nominal 220-240V AC.
- Corriente de entrada 0.02A.
- H2 Pro Extreme no es compatible con la detección automática de funciones de atenuación. La detección automática debe estar desactivada o deshabilitada.
- Collingwood Lighting aconseja las siguientes cargas máximas para la funcionalidad del controlador de atenuación, cuando se utiliza con un controlador estándar de pared adecuado.
  - 7 unidades en un atenuador de 250W
  - 14 unidades en un atenuador de 500W
  - 21 unidades en un atenuador de 1000W
- Para un mejor rendimiento de atenuación, use atenuadores que hayan sido diseñados para controladores LED electrónicos, p.ej:
  - Collingwood DM298 - Min 1, max 10 unidades
  - Varilight V COM 220W - Min 3, max 26 unidades
  - Legrand Mosaic 078407: mínimo 1, máximo 10 unidades
  - Legrand Celiane 067083 - Mín. 1, máx. 10 unidades
- En caso de duda, comuníquese con el fabricante del atenuador. Cite la potencia de entrada de 4,6W y la corriente de 1A 0,25ms.
- El consejo para carga anterior es solo orientativo. Todas las instalaciones deben cumplir con las Normativas.
- Potencia de entrada 4,6 W / factor de potencia 0,8.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable. Cuando la fuente de luz llegue al final de su vida, se sustituirá toda la luminaria.



Este producto se debe desechar por separado de los residuos domésticos. Separe estos productos de otros tipos de residuos y recícelos de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de recursos de materiales. Los usuarios domésticos deberán ponerse en contacto con la oficina de las autoridades locales para obtener más información sobre cómo y a dónde pueden llevar estos productos para reciclarlos de forma segura para el medio ambiente.



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Nicht austauschbare Lichtquelle  
La fuente de luz no se puede reemplazar



Non-replaceable control gear  
Alimentation non remplaçable  
Nicht austauschbares Steuerelement  
Los dispositivos de control no se pueden reemplazar



4 year warranty  
4 ans de garantie  
4 Jahres-Garantie  
4 años de garantía

This product contains a light source of energy efficiency class D (4000K) & E (3000K)  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D (4000K) & E (3000K)  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse D (4000K) & E (3000K)  
Este producto contiene una fuente de luz de bajo consumo con clasificación energética D (4000K) & E (3000K)

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 1175 V5



COLLINGWOOD  
LIGHTING