

H2 PRO ELECT T

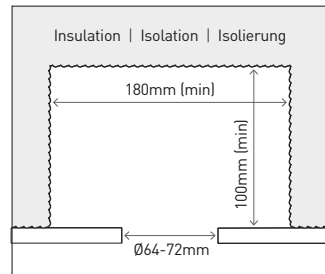
INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG

Patent information: | Informations Brevets : | Patentinformation: collingwoodlighting.com/patent

Cut ceiling hole, establish air gap

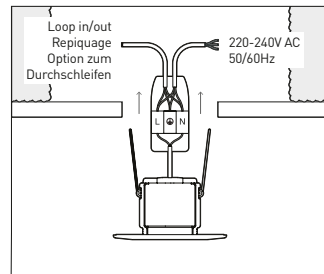
Découpez le trou d'encastrement et prévoyez un vide d'air

Deckenhohlraum öffnen, Luftzwischenraum sicherstellen



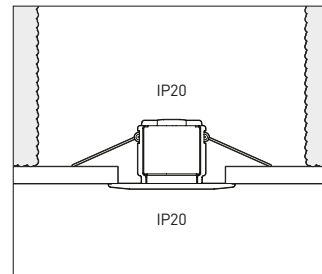
Connect to mains

Raccordez au secteur
Mit Stromnetz verbinden



Install into ceiling

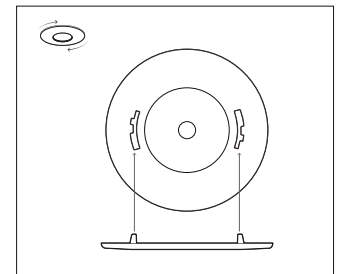
Installez dans le plafond
In Decke einbauen



Fit bezel, twist to lock

Installez la collerette en tournant d'un quart de tour

Abdeckung mittels Bajonettverschluss montieren



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.
- Rated voltage 220-240V AC.
- Input current 0.04A.
- For dimming, a dimmer or dimming system suitable for electronic LED Drivers must be used.
- H2 Pro Elect T 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 23 units.
 - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 7 units.
 - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 7 units.
- If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice. Quote the input power of 8.5W, and inrush current of 1.4A 0.4ms.
- The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 8.5W / Power factor 0.95
- 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.
- Tension nominale : 220 - 240V AC.
- Courant d'entrée par produit : 0,04A.
- Pour varier l'intensité, un variateur ou un système de variation compatible avec les alimentations LED doit être utilisé.
- Le H2 Pro Elect T 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 23 produits
 - Legrand Mosaic 078407: min 1 produits, max 7 produits
 - Legrand Celiane 067083: min 1 produits, max 7 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 1.4A 0,4ms.
- Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 8,5 W / Facteur de puissance 0,95
- 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

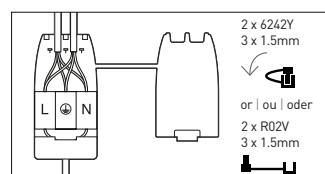
Montagedaten

- 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 0,04A.
- Zum Dimmen muss ein Dimmer oder Dimmer-System verwendet werden, welches für elektronische LED-Vorschaltgeräte geeignet ist.
- H2 Pro Elect T 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. 23 Strahler.
 - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max. 7 Strahler.
 - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max. 7 Strahler.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller des Dimmers. Nennen Sie die Eingangsleistung des Strahlers mit 8,5W und den Einschaltstrom mit 1.4A 0,4ms.
- Die oben genannten Werte sind Richtwerte. Alle Anlagen müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
- Eingangsleistung 8,5W / Leistungsfaktor 0,95
- 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

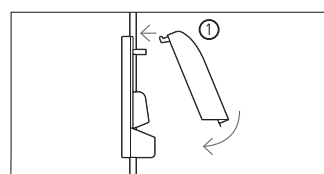
Die Zugentlastungsklemme / Verkabelte Anschlussdose



① Insert pivot legs into location holes

Insérez les pattes dans les trous prévus à cet effet

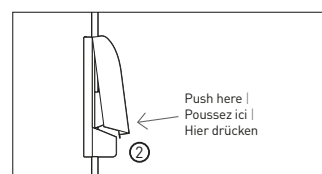
Zapfen in die vorgesehenen Öffnungen schieben



② Push firmly to snap shut

Poussez fermement pour refermer le boîtier

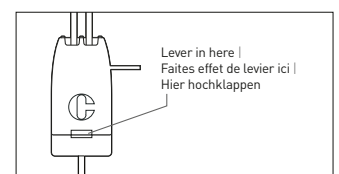
Fest zudrücken, bis Klappe einrastet



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 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 1115 V2

C
COLLINGWOOD
LIGHTING