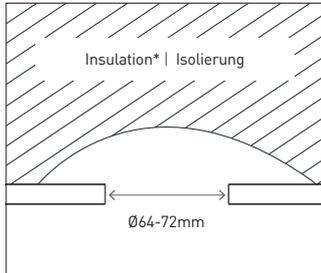


# H2 LITE 500

## INSTALLATION INSTRUCTIONS / MONTAGEANLEITUNG

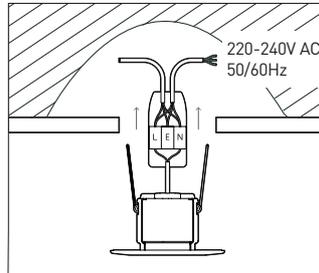
Patent information: | Patentinformation: [collingwoodlighting.com/patent](http://collingwoodlighting.com/patent)

### Cut ceiling hole Deckenhohlraum öffnen

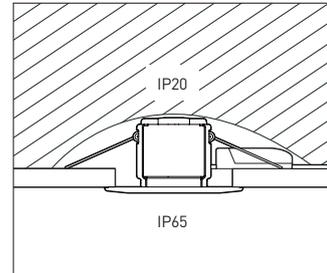


\*The product is insulation coverable.

### Connect to mains Mit Stromnetz verbinden



### Install centrally into ceiling hole Installieren Sie den Strahler in die Mitte des Deckenausschnitts



EN

### Installation data

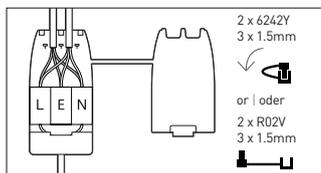
- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- Rated voltage 220-240V AC.
- Input current 0.025A.
- For dimming, a dimmer or dimming system suitable for electronic LED Drivers must be used.
- H2 LITE 500 is not compatible 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.
  - 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.
  - Variilight 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 5W, and inrush current of 1.2A 0.03ms.
- The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 5W / Power factor 0.86
- 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.

DE

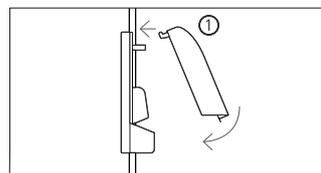
### Montagedaten

- 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.
- Eingangstrom 0,025A.
- Zum Dimmen muss ein Dimmer oder Dimmer-System verwendet werden, welches für elektronische LED-Vorschaltgeräte geeignet ist.
- H2 LITE 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:
  - 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.:
  - Variilight 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 5W und den Einschaltstrom mit 1,2A 0,03ms.
- Die oben genannten Werte sind Richtwerte. Alle Anlagen müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
- Eingangsleistung 5W / Leistungsfaktor 0,86
- 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.

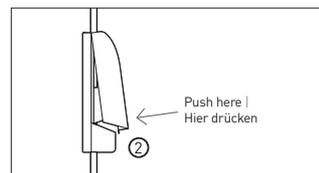
### Cord grip adaptor / Wired connector Die Zugentlastungsklemme / Verkabelte Anschlussdose



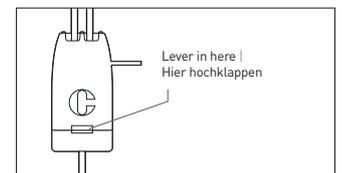
### ① Insert pivot legs into location holes Zapfen in die vorgesehenen Öffnungen schieben



### ② Push firmly to snap shut Fest zudrücken, bis Klappe einrastet



### To open connector, lever apart Zum Öffnen der Anschlussdose Deckel hochklappen



**4** four year warranty  
Vier Jahre Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e [sales@collingwoodgroup.com](mailto:sales@collingwoodgroup.com) w [collingwoodlighting.com](http://collingwoodlighting.com)

DE t +49 (0)89 411123 777 f +49 (0)89 411123 778 e [verkauf@collingwoodgroup.com](mailto:verkauf@collingwoodgroup.com) w [collingwoodlighting.com](http://collingwoodlighting.com)

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

HLI 1162 V2

**C**  
COLLINGWOOD  
LIGHTING