

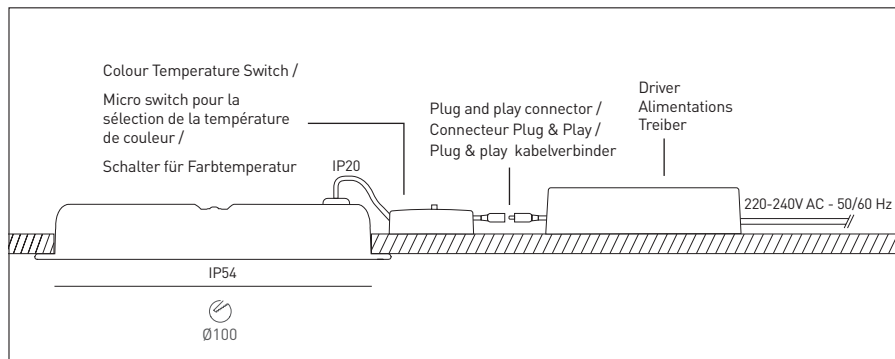
# THEA 12W

## INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG

Cut ceiling hole - Set required colour temperature - Connect to mains - Install centrally into ceiling hole /

Découpez le trou d'encastrement - Sélectionnez la température de couleur - Raccordez au secteur - Installez en position centrée dans le plafond /

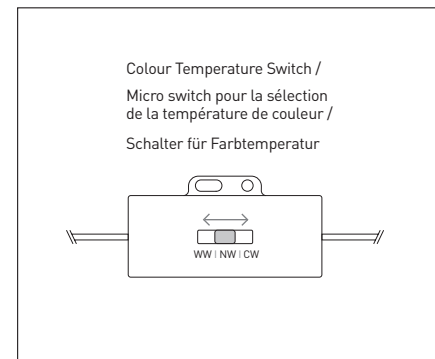
Deckenhohlraum öffnen - Gewünschte Farbtemperatur einstellen - Mit Stromnetz verbinden - Installieren Sie den Strahler in die Mitte des Deckenausschnitts.



Before installation set the required colour temperature /

Sélectionnez la température de couleur avant l'installation /

Vor der Installation gewünschte Farbtemperatur einstellen



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 0.053A.
- THEA 12W 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.
  - 4 x units on a 250W dimmer
  - 8 x units on a 500W dimmer
  - 12 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 18 units.
  - Varilight V COM 400W - Min 2, max 32 units.
- If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice. Quote the input power of 12W, and inrush current of 1.6A 16µs.
- The above load advice is for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 12W / Power factor 0.9
- 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 tableau général.
- Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- Tension nominale : 220 - 240V AC.
- Courant d'entrée par produit : 0,053A.
- Le THEA 12W 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:
  - 4 produits par variateur de 250 W
  - 8 produits par variateur de 500 W
  - 12 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 18
  - Varilight V COM 400W: min 2 produits, max 32
- En cas de doute, contactez le fabricant de variateurs pour vous renseigner en leur signalant que le produit est de 12 W et a un courant d'appel de 1,6A 16µs.
- Les puissances indiquées ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 12 W / Facteur de puissance 0,9
- 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 0,053A.
- THEA 12W 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:
  - 4 Leuchten an einem 250W Dimmer
  - 8 Leuchten an einem 500W Dimmer
  - 12 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. 18 Strahler.
  - Varilight V COM 400W - Min 2, max. 32 Strahler.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller des Dimmers. Nennen Sie die Eingangsleistung des Strahlers mit 12W und den Einschaltstrom mit 1,6A 16µs.
- Die oben genannten Belastungswerte dienen nur als Orientierungshilfe. Bei allen Installationen sind die angemessenen Sicherheitsnormen einzuhalten.
- Eingangsleistung 12W / Leistungsfaktor 0,9
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle nicht mehr funktionsfähig ist, muss die komplette Leuchte ersetzt werden.

 **five year** warranty | **cinq ans de** garantie | **Fünf 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 1171 V1

  
**COLLINGWOOD**  
LIGHTING