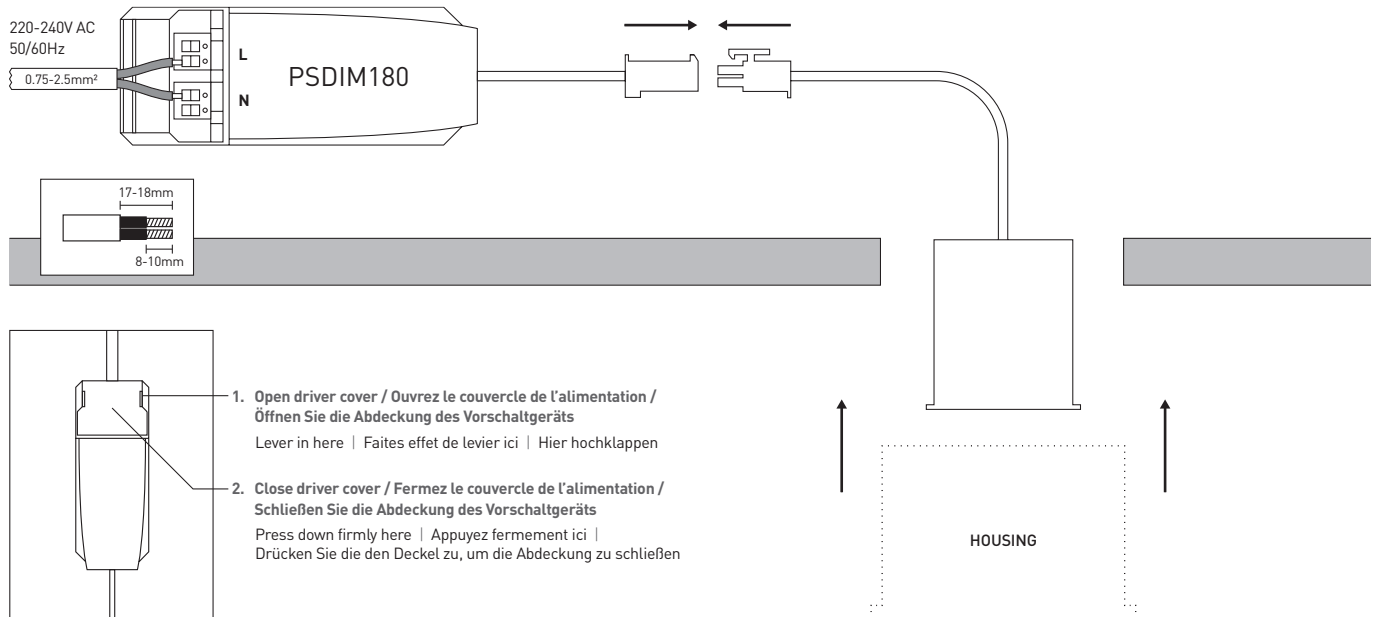


DM02 / PSDIM180

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG



EN

Installation

1. Cut hole in ceiling (see housing instructions).
2. Connect driver to mains supply.
3. Connect LED unit to driver output.
4. Fit LED unit into housing.
5. Fit housing into ceiling.

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 0.06A.
- DM02 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 25 units.
 - Varilight V COM 400W - Min 2, max 40 units.
- If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice. Quote the input power of 8.5W, and inrush current of 0.92A 0.13ms.
- The above load advice is for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Input power 8.5W / Power factor 0.9

FR

Installation

1. Découpez le trou d'encastrement dans le plafond (référez-vous aux instructions des supports).
2. Connectez l'alimentation au secteur.
3. Connectez la source LED à la sortie de l'alimentation.
4. Insérez la source LED dans le support.
5. Installez le support dans le plafond.

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 : 0,06A.
- Le DM02 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 25
 - Varilight V COM 400W: min 2 produits, max 40
- En cas de doute, contactez le fabricant de variateurs pour vous renseigner en leur signalant que le produit est de 8,5 W et a un courant d'appel de 0,92A 0,13ms.
- Les puissances indiquées ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Consommation 8,5 W / Facteur de puissance 0,9

DE

Montage

1. Deckenhohlraum für Deckenausschnitt öffnen (abhängig vom Gehäuse).
2. Vorschaltgerät mit Stromnetz verbinden.
3. Leuchte mit Vorschaltgerät verbinden.
4. Leuchte ins Gehäuse reinpassen.
5. Gehäuse mit Leuchte in den Deckenausschnitt installieren.

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 0,06A.
- DM02 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. 25 Strahler.
 - Varilight V COM 400W - Min 2, max. 40 Strahler.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller des Dimmers. Nennen Sie die Eingangsleistung des Strahlers mit 8.5W und den Einschaltstrom mit 0,92A 0,13ms.
- Die oben genannten Belastungswerte dienen nur als Orientierungshilfe. Bei allen Installationen sind die angemessenen Sicherheitsnormen einzuhalten.
- Eingangsleistung 8,5W / Leistungsfaktor 0,9

 **three year** warranty | **trois ans de** garantie | **Drei 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

CWW 6092 V2


COLLINGWOOD
LIGHTING