

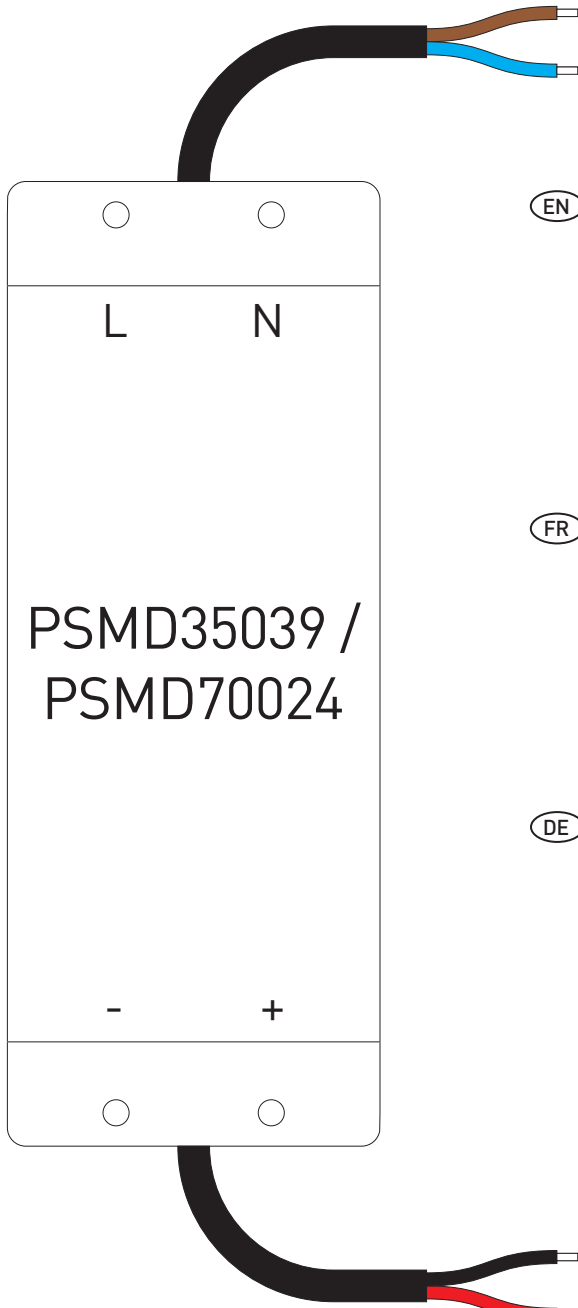
CONSTANT CURRENT DRIVER

MAINS DIMMABLE



COLLINGWOOD
LIGHTING

Wiring Instructions/Instructions de câblage/ Installationsanleitung



INPUT/ENTRÉE/EINGANG - 220-240V AC | 50-60HZ
LIVE/PHASE - L (F) BROWN/MARRON/BRAUN
NEUTRAL/NEUTRE/NEUTRAL - N (N) BLUE/BLEU/BLAU

Refer to driver case to identify live and neutral terminals. /
Reportez-vous à la boîte d'alimentation afin d'identifier les bornes positives et neutres. /
Auf dem Vorschaltgerät sehen Sie die Anschlüsse für Phase und Neutral.
Inrush current/Courant d'appel/Einschaltstrom - PSMD35039 33A 0.15ms, PSMD70024 31A 0.12ms

EN

- Collingwood Lighting advises the following maximum loads to assist functionality of the dimming driver when used with suitable standard mains wall dimmers.
 - 3 x units on a 250W dimmer
 - 7 x units on a 500W dimmer
- For better dimming performance, use dimmers which have been designed for electronic LED drivers, e.g.
- Collingwood DM298 - Min 1, Max 7 units.
- Varilight V COM 220W - Min 2, max 16 units.
- Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 6 units.
- Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 6 units.

FR

- 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:
 - 3 produits par variateur de 250 W
 - 7 produits par variateur de 500 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 16 produits
 - Legrand Mosaic 078407: min 1 produits, max 6 produits
 - Legrand Céliane 067083: min 1 produits, max 6 produits

DE

- Collingwood Lighting empfiehlt die folgenden maximalen Belastungen, um die Funktionalität des Treibers beim Dimmen mit geeigneten, handelsüblichen Netzspannungs-Wanddimmern zu gewährleisten:
 - 3 Leuchten an einem 250W Dimmer
 - 7 Leuchten an einem 500W Dimmer
- Für bessere Dimmleistung benutzen Sie Dimmer, die für elektronische LED-Treiber konzipiert wurden, z.B:
- Varilight V COM 220W - Min 2, max. 16 Strahler.
- Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max. 6 Strahler.
- Legrand Celiane 067083 - Min 1, max. 6 Strahler.

Refer to driver case to identify positive and negative terminals. /
Reportez-vous à la boîte d'alimentation afin d'identifier les bornes positives et négatives. /
Auf dem Vorschaltgerät sehen Sie die Anschlüsse für Plus und Minus.

Refer to LED instructions for wiring details.
Reportez-vous aux consignes de LED pour obtenir les détails de câblage.
Beachten Sie die Installationshinweise, die den LEDs beiliegen.

OUTPUT/SORTIE/AUSGANG

RED/ROUGE/ROT - [POSITIVE/POSITIF/PLUS+]
BLACK/NOIR/SCHWARZ - [NEGATIVE/NÉGATIF/MINUS-]

PSMD35039 350mA

Min/Max no. of LED units on output
Nombre Min/Max de produits LED en sortie
Min./Max. Anzahl der LED-Einheiten

No. of LED's in each unit Nombre de LED dans chaque produit Anzahl LED in jeder Einheit	Min units Min de produits Min Einheiten	Max units Max de produits Max Einheiten
1	3	9
2	2	4
3	1	3

PSMD70024 700mA

Min/Max no. of LED units on output
Nombre Min/Max de produits LED en sortie
Min./Max. Anzahl der LED-Einheiten

No. of LED's in each unit Nombre de LED dans chaque produit Anzahl LED in jeder Einheit	Min units Min de produits Min Einheiten	Max units Max de produits Max Einheiten
1	2	4
2	1	2
3	1	1

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 81 68 16 10 f +33 (0) 4 81 68 16 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