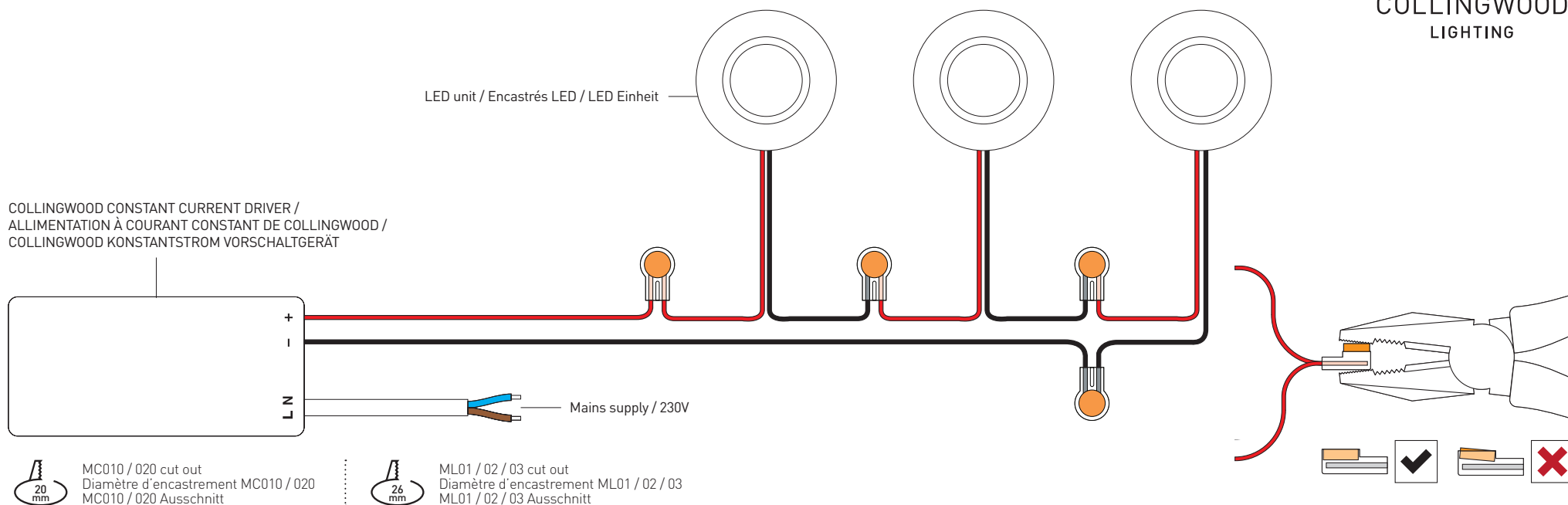


SERIES WIRING/CÂBLAGE EN SERIE/REIHENSCHALTUNG

Instructions/Anweisungen



COLLINGWOOD
LIGHTING



EN

Suitable waterproof connectors must be used to maintain the IP rating of the LED product. Failure to use a suitable connector will invalidate the warranty.

For installations in a dry environment, i.e. no moisture or condensation, any connectors suitable for SELV (Separated Extra Low Voltage) can be used.

1. Connect red wire of first LED unit to + (plus) driver output terminal.
2. Connect black wire of last LED unit to - (negative) driver output terminal.
3. Connect black to red as shown, i.e. current flows 'in' through each red wire and 'out' through each black wire.
4. The diagram above is an example with three LED units wired in series using Collingwood UY2 connectors.

WARNING: Do not install LED units into wood which has been treated with creosote, e.g. old railway sleepers. Creosote fumes can permeate the silicone seals and damage the LEDs.

FR

Des connecteurs étanches doivent être utilisés afin de maintenir l'indice de protection du produit LED. La non-utilisation de connecteurs appropriés invalidera la garantie.

Pour une installation dans un environnement sec (sans humidité ou condensation), des connecteurs adaptés au TBTS (très basse tension de sécurité) peuvent être utilisés.

1. Connectez le câble rouge du premier encastré LED à la borne de sortie + (positif) de l'alimentation.
2. Connectez le câble noir du dernier encastré LED à la borne de sortie - (négatif) de l'alimentation.
3. Connectez le fil noir au rouge comme sur le schéma, le courant électrique 'entre' par chaque câble rouge et 'sort' par chaque câble noir.
4. Le schéma ci-dessus est un exemple de câblage en série reliant 3 encastrés utilisant les connecteurs UY2 de Collingwood.

ATTENTION: N'installez pas de luminaire LED dans du bois traité avec de la créosote, par exemple des traverses de chemin de fer. Les fumées de créosote peuvent infiltrer le joint en silicone et endommager les LED.

DE

Bei Installationen im Außenbereich müssen die entsprechenden wassergeschützten Verbinder verwendet werden, um den IP-Schutzgrad der LED aufzubewahren. Bei Benutzung von ungeeigneten Verbinder erlischt die Garantie.

Bei Installationen in trockenen Umgebungen (kein Kontakt mit Wasser oder Kondenswasser) können alle SELV (Sicherheitskleinspannung) - fähige Verbinder verwendet werden.

1. Verbinden Sie den roten Draht der ersten LED Einheit mit dem mit + gekennzeichneten Anschluss des Vorschaltgerätes.
2. Verbinden Sie den schwarzen Draht der letzten LED Einheit mit dem - gekennzeichneten (negativen) Anschluss des Vorschaltgerätes.
3. Verbinden Sie schwarz mit Rot, wie gezeigt, d.h. Strom fließt durch jeden roten Draht ein und durch jedes schwarze Kabel hinaus.
4. Das Diagramm unterhalb ist ein Beispiel das drei in Serie geschaltete LED Einheiten zeigt und zeigt die Installation mit Verwendung von Collingwood UY2 Verbinder.

WARNING: Installieren Sie LED-Produkte nicht in Holz, das mit Kreosot behandelt wurde, wie z. B. alte Eisenbahnschwellen. Die Dämpfe können die Silikonichtungen durchdringen und die LEDs beschädigen.

EN

t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095
e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

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 41123 777 f +49 (0)89 41123 778
e verkauf@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

CWW 6001 V4