

LEDSTRIP IP / LEDSTRIPIP

Installation Instructions / Instructions de montage / Installationsanleitung



COLLINGWOOD
LIGHTING

EN

INSTALLATION SEQUENCE

NOTE: LEDSTRIP IP must only be cut at the marked cut points (scissor diagram on strip).

FR

INSTALLATION

NOTE : Le LEDSTRIPIP doit seulement être coupé selon les points représentés par des ciseaux sur le ruban.

DE

INSTALLATIONSABLAUF

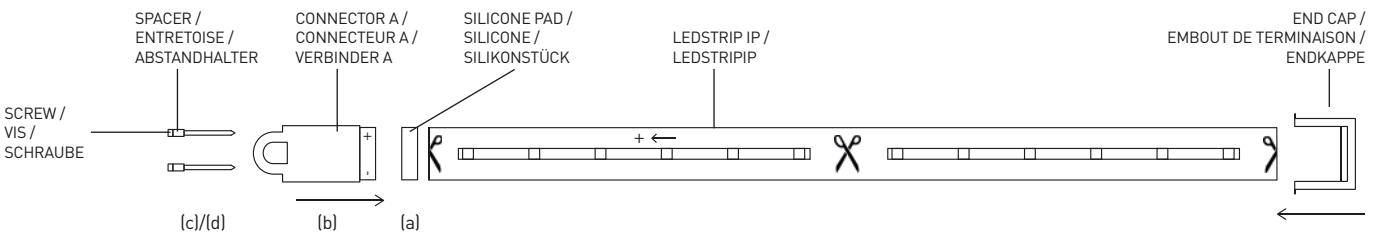
ANMERKUNG: LEDSTRIPIP nur an den markierten Stellen durchschneiden (Scherensymbol auf dem Streifen).



- Assemble connector A on to the end of the strip which is to be connected to the power supply.
 - Ensure the silicone pad is located inside the connector (the connector is normally supplied with the pad already fitted).
 - Fit the connector over the end of the LEDSTRIP IP, with the + mark on the connector aligned with the + mark on the IP strip.
 - Place the two spacers over the two screws (see diagram below)
 - Fit the screws into the holes inside the connector and firmly tighten them.

- Assemblez le connecteur A à l'embout du ruban qui devra être relié à l'alimentation.
 - Assurez-vous que le silicone soit bien situé dans le connecteur (le silicone est normalement inséré dans le connecteur).
 - Placez le connecteur sur le bout du LEDSTRIPIP, le + du connecteur devant être aligné avec le + du ruban.
 - Enfilez les 2 entretoises dans les vis comme indiqué sur le schéma ci-dessous.
 - Placez les vis dans les trous à l'intérieur du connecteur et resserrez fermement.

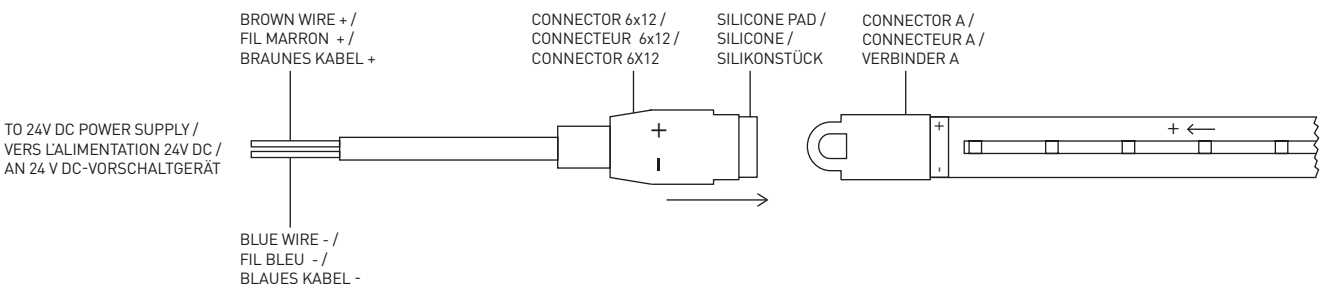
- Verbinde A an der Seite des Streifens anbringen, die an das Vorschaltgerät angeschlossen werden soll.
 - Sicherstellen, dass das Silikonstück im Verbinder ist (bei der Lieferung befindet sich das Silikonstück normalerweise bereits im Verbinder).
 - Verbinder auf das Ende des LEDSTRIPIP stecken, sodass sich das + auf dem Verbinder mit dem + auf dem IP-Streifen deckt.
 - Beide Abstandhalter auf die zwei Schrauben stecken (siehe Abb. unten).
 - Schrauben in die Öffnungen im Verbinder stecken und festschrauben.



- Apply a little silicone into the end cap, and firmly press it on to the other end of the LEDSTRIP IP.
- Secure the LEDSTRIP IP into the desired location.
- Ensure a silicone pad is attached to the end of the connector 6x12 (see diagram below).
- Plug the connector 6x12 into the connector A, ensuring that all + marks are aligned.

- Appliquez un peu de silicone sur l'embout de terminaison et placez-le fermement sur l'autre extrémité du ruban.
- Placez le ruban à l'endroit désiré.
- Assurez-vous que le silicone soit bien attaché au connecteur 6x12 (voir schéma ci-dessous).
- Branchez le connecteur 6x12 au connecteur A en vous assurant que les + soient bien alignés.

- Etwas Silikon in die Endkappe geben und fest auf das andere Ende des LEDSTRIPIP drücken.
- LEDSTRIPIP in der gewünschten Position platzieren.
- Sicherstellen, dass ein Silikonstück am Ende des Verbinders Connec6x12 befestigt ist (s. Abb. unten).
- Connec6x12 in den Verbinder A stecken und sicherstellen, dass sich die +-Zeichen decken.



- Connect the brown + and blue - wires to a Collingwood 24V DC power supply. Extend the cable as necessary to do this (refer to table overleaf for maximum cable lengths).

- Connectez les fils marron + et bleu - à une alimentation 24V DC de Collingwood. Rallongez les fils autant que nécessaire pour y parvenir (se référer au tableau «longueur de câble» au verso).

- Das braune + und das blaue - Kabel an ein Collingwood 24 V DC-Vorschaltgerät anschließen. Kabel falls erforderlich verlängern (siehe umseitige Tabelle für maximale Kabellängen).

Multiple pieces of LEDSTRIP IP can be connected together using straight, L shape, T shape or X shape connectors. Assembly of these connectors is similar to above. Ensure all terminated ends of LEDSTRIP IP are fitted with end caps as in 2 above.

Plusieurs longueurs de rubans peuvent être connectés ensemble en utilisant des connecteurs T, X ou L et en suivant les instructions ci-dessous. Assurez-vous que les embouts soient placés comme décrit en point 2.

Mehrere LEDSTRIPIP-Stücke können mittels L-förmigen, T-förmigen oder X-förmigen Anschlüssen verbunden werden. Installation dieser Verbinder ähnlich wie oben. Sicherstellen, dass alle Endstücke des LEDSTRIPIP mit Endkappen versehen wurden (Punkt 2 oben).

LEDSTRIP IP / LEDSTRIPIP

Installation Instructions / Instructions de montage / Installationsanleitung



COLLINGWOOD
LIGHTING

POWER SUPPLIES / ALIMENTATIONS / VORSCHALTGERÄTE

Power Supply / Alimentation / Vorschaltgerät	PS1524	PS3024	PS5024	PS10024	PSIP15024
Max length of LEDSTRIP IP (metres) / Longueur maximale de LEDSTRIP IP (en mètres) / Max. Kabellänge (in Metern)	5	10	17	34*	50*

* These lengths will run with one power supply connected to one end of the strip. However, for lengths over 25 metres, Collingwood recommend two power supplies, one at each end of the strip. For further advice, contact Collingwood Lighting.

* Bien que les longueurs ci-dessous fonctionnent avec 1 alimentation seulement, nous recommandons l'utilisation de 2 alimentations (1 à chaque bout du ruban) pour des longueurs supérieures à 25m. Contactez Collingwood pour plus d'informations.

* Für diese Längen reicht ein Vorschaltgerät zwar aus, für Längen über 25 m empfiehlt Collingwood allerdings zwei Vorschaltgeräte, eins an jedem Ende des Streifens.

POWER SUPPLIES / LONGUEUR DE CÂBLE / KABELLÄNGE

Maximum cable length from power supply output to connection on end of LEDSTRIP IP.

Longueur de câble maximale de l'alimentation à la connexion en bout du LEDSTRIPIP.

Maximale Kabellänge vom Ausgang des Vorschaltgeräts zum Anschluss am Ende des LEDSTRIPIP.

	LEDSTRIP IP Length / Longueur de LEDSTRIPIP / Länge LEDSTRIPIP	Cable Size / Longueur de câble / Kabelgröße			
		0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
Max cable length (metres) / Longueur maximale de câble (en mètres) / Max. Kabellänge (in Metern)	Up to 5 metres / Jusqu'à 5 mètres / bis zu 5m	40	55	80	135
	Up to 10 metres / Jusqu'à 10 mètres / bis zu 10m	20	27	40	67
	10.1 to 15 metres / De 10,1 à 15 mètres / 10,1 bis 15m	10	13	20	33
	15.1 to 25 metres / De 15,1 à 25 mètres / 15,1 bis 25m	5	7	10	17