LSV44 / LSV45

Wiring instructions / Instructions de câblage / Installationsanleitung

COLLINGWOOD LIGHTING

EN INSTALLATION SEQUENCE

1. Ensure the mounting surface is clean, dry and free from dust.
2. Peel the protective backing from the reverse of the LED Strip.
3. Carefully stick the strip to the mounting surface.

Power consumption = 15W per metre.

FR PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Veillez à ce que la surface de montage soit propre, sèche et dépoussiérée.
2. Décollez la feuille de protection du verso du ruban LED Strip.
3. Collez soigneusement le ruban lumineux à la surface de montage.

Consommation électrique = 15 W par mètre.

DE INSTALLATIONSABLAUF

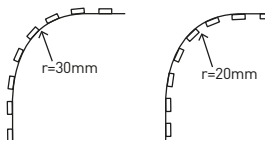
1. Überprüfen Sie, dass die Montagefläche sauber, trocken und frei von Staub ist.
2. Ziehen Sie die Schutzschicht von der Rückseite des LED-Streifens ab.
3. Kleben Sie den Streifen vorsichtig auf die Montagefläche.

Leistungsaufnahme = 15W pro Meter.

WIRING DIAGRAMS / SCHÉMAS DE CABLÂGE / ANSCHLUSS

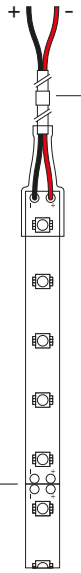
24V DC LED driver / Alimentation LED 24V CC / 24VDC LED-Vorschaltgerät

MINIMUM BEND RADIUS / RAYON DE COURBURE MINIMAL / MINIMALER BIEGERADIUS



SINGLE LENGTH UP TO 5M / LONGUEUR UNIQUE JUSQU'À 5 M / LÄNGE STREIFEN BIS ZU 5M

LED DRIVER 24V DC / ALIMENTATION LED 24V CC / 24VDC LED-VORSCHALTGERÄT

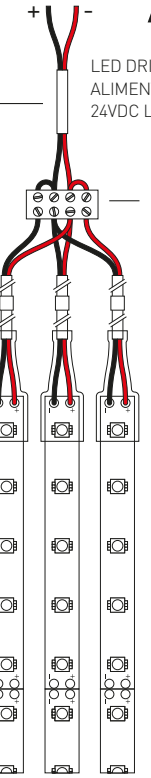


To maintain the IP rating of the LED STRIP, connectors must be minimum IP44 rated / Afin de préserver l'indice de protection du ruban LED STRIP, l'étanchéité des connecteurs doit être au moins équivalente à l'indice IP44 / Um die IP-Schutzart des LED-STREIFENS aufrecht zu erhalten, müssen alle Anschlüsse mindestens über IP44 verfügen

CUT POINT EVERY 100mm / POINT DE COUPE TOUS LES 100mm / SCHNITTPUNKT ALLE 100mm

MULTIPLE LENGTHS UP TO DRIVER CAPACITY
See LED drivers below /
MULTIPLES LONGUEURS SUIVANT LA CAPACITÉ DE L'ALIMENTATION
Voir les alimentations LED ci-dessous /
MEHRERE STREIFEN BIS ZUR KAPAZITÄT DES VORSCHALTGERÄTS
Siehe LED-Vorschaltgeräte unten

Current flow = 0.6A per metre of LED strip / Flux de courant = 0,6A par mètre de ruban LED / Stromfluss = 0,6A pro Meter LED-Streifen



LED DRIVER 24V DC - MAX 1M / ALIMENTATION LED 24 V C.C. - MAX 1M / 24VDC LED-VORSCHALTGERÄT - MAX. 1M

Locate connector within 1m of LED driver / Placez le connecteur à 1m maximum de l'alimentation LED / Orten Sie den Anschluss innerhalb 1m vom LED-Vorschaltgerät

Max 5m for each length wire in parallel / Maximum 5m pour chaque longueur câblée en parallèle / Max. 5m bei jedem parallel geschalteten Streifen

CUT POINT EVERY 100mm / POINT DE COUPE TOUS LES 100mm / SCHNITTPUNKT ALLE 100mm

Wire in parallel to LED driver output / Câblez en parallèle à la sortie de l'alimentation LED / Parallel zum LED-Vorschaltgerät schalten

LED DRIVERS / ALIMENTATIONS LED / LED-VORSCHALTGERÄTE

Driver capacity (Watts) / Capacité de l'alimentation (en Watts) / Kapazität des Vorschaltgeräts (Watt)	30W	50W	100W	200W	240W
Max total length (metres) / Longueur totale maximale (en mètres) / Max. Kabellänge (m)	1.5	3	6	12	15

Collingwood recommend maximum 10m of 1.0mm² cable from driver output to LED strip. If longer lengths are needed, contact Collingwood for advice. /
Nous recommandons que la longueur de câble de l'alimentation jusqu'au début du ruban ne dépasse pas 10m (pour du câble 1,0mm²) Si votre installation nécessite une longueur de câble supérieure à 10m, contactez notre équipe technique. /
Collingwood empfiehlt maximal 10m Entfernung mit Benutzung von 1,0mm² Kabel vom Vorschaltgerät bis zum LED-Streifen. Wenn längere Längen benötigt werden, wenden Sie sich bitte an Collingwood für Information.

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