

LSC85

Installation instructions | consignes d'installation | MONTAGEANLEITUNG

EN

Installation sequence - outdoor installation

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

LED strip permanently submerged

- Remove the adhesive tape from the back of the LED strip.
- Fix the lengths of LED strip in position using clamps, as shown in the diagram below.

FR

Procédure d'installation - installation extérieure

- Veillez à ce que la surface de montage soit propre, sèche et dépolvoisiérée.
- Décollez la feuille de protection du verso du ruban LED.
- Collez soigneusement le ruban lumineux à la surface de montage.

Ruban LED submergé en permanence

- Retirez l'adhésif au dos du ruban LED.
- Mettez en place les longueurs de rubans LED en utilisant les clips de fixation comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

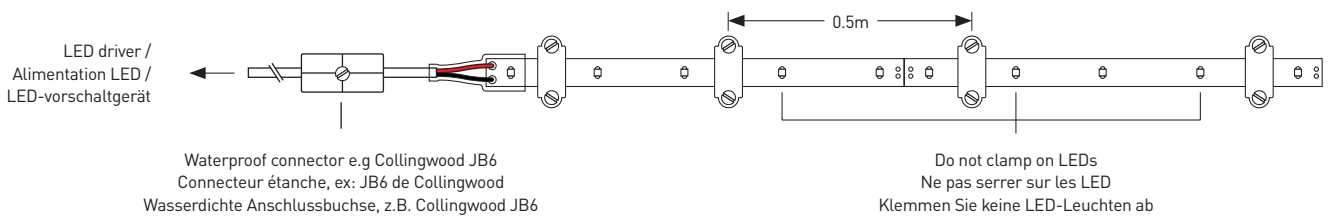
DE

Installationsablauf - installation für den Außenbereich

- Überprüfen, dass die Montagefläche sauber, trocken und frei von Staub ist.
- Schutzschicht von der Rückseite des LED-Streifens abziehen.
- Den Streifen vorsichtig auf die Montagefläche kleben.

LED-Streifen permanent untergetaucht

- Entfernen Sie den Klebestreifen von der Rückseite des LED-Streifens
- Schneiden Sie den LED-Streifen mithilfe von Klemmen auf die gewünschten Längen zu, wie im nachfolgenden Diagramm beschrieben.



Power consumption = 9,6W per metre.

Consommation électrique = 9,6W par mètre.

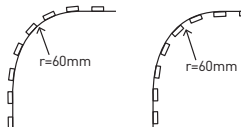
Leistungsaufnahme = 9,6W pro Meter.

Wiring diagrams 24V DC LED driver

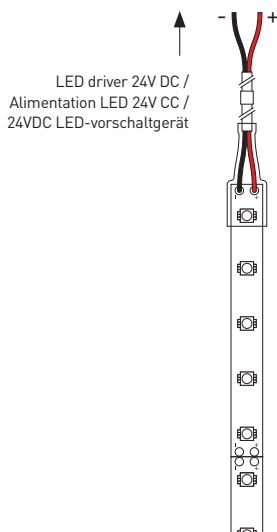
Schémas de câblage Alimentation LED 24V CC

Anschluss 24VDC LED-Vorschaltgerät

Bend radius /
Rayon de courbure /
Biegeradius



Single length up to 40m /
longueur unique jusqu'à 40 m /
Lieferlänge bis zu 40m

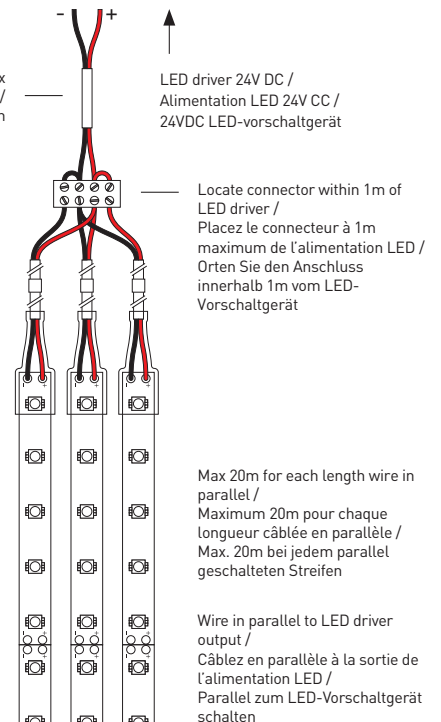


Current flow = 0.4A per metre of LED strip / Flux
de courant = 0,4A par mètre de ruban LED /
Stromfluss = 0,4A pro meter LED-streifen

To maintain the IP rating of the LED strip,
connectors must be minimum IP68 rated /
Afin de préserver l'indice de protection du ruban
led, l'étanchéité des connecteurs doit être au
moins équivalente à l'indice IP68 /
Um die ip-schutzart des led-streifens aufrecht
zu erhalten, müssen alle anschlüsse mindestens
über IP68 verfügen

Cut point EVERY 50mm /
Point de coupe TOUS LES 50mm /
Schnittpunkt ALLE 50mm

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 schnittlängen bis zur kapazität des vorschaltgerät, siehe
led-vorschaltgeräte unten



5 year warranty
5 ans de garantie
5 Jahres-Garantie

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
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8237 V1



COLLINGWOOD
LIGHTING

LSC85

Installation instructions | consignes d'installation | MONTAGEANLEITUNG

EN

LED drivers

FR

Alimentations LED

DE

LED-vorschaltgeräte

| | | | | | |
|---|-----|------|------|------|------|
| Driver capacity (Watts) / Capacité de l'alimentation (en Watts) / Kapazität des Vorschaltgeräts (Watt) | 50W | 100W | 150W | 200W | 250W |
| Max total length (metres) / Longueur totale maximale (en mètres) / Max. Kabellänge (m) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.



Dieses Produkt darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Privathaushalte kontaktieren bitte ihre regionalen Ämter für Informationen darüber.



5 year warranty
5 ans de garantie
5 Jahres-Garantie

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
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8237 V1



COLLINGWOOD
LIGHTING