

LSIP3 LED STRIP (LEDIP3528 - IP44)

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 = 4.8W per metre.

FR PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Veillez à ce que la surface de montage soit propre, sèche et dépourssiérée.
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 = 4,8 W par mètre.

DE INSTALLATIONSABLAUF

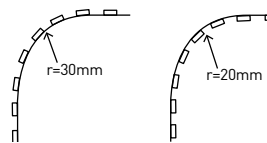
1. Überprüfen, dass die Montagefläche sauber, trocken und frei von Staub ist.
2. Schutzschicht von der Rückseite des LED-Streifens abziehen.
3. Den Streifen vorsichtig auf die Montagefläche kleben.

Leistungsaufnahme = 4,8W pro Meter.

WIRING DIAGRAMS / SCHÉMAS DE CABLAGE / ANSCHLUSS

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

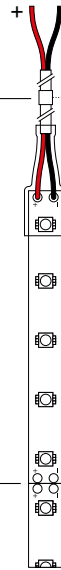
MINIMUM BEND RADIUS /
RAYON DE COURBURE
MINIMAL /
MINIMALER BIEGERADIUS



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

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 /
POINT DE COUPE /
SCHNITTPUNKT



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

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 = 0.2A per
metre of LED strip /
Flux de courant = 0,2A par
mètre de ruban LED /
Stromfluss = 0,2A pro Meter
LED-Streifen

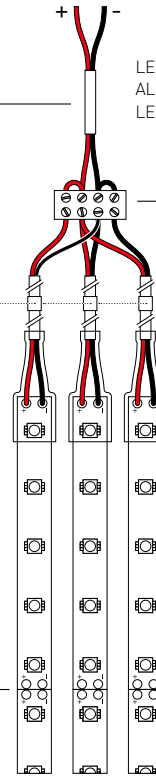
LED DRIVER /
ALIMENTATION LED /
LED-VORSCHALTGERÄT

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

See cable size table below /
Référez-vous au tableau
'taille du câble' ci-dessous /
Untenstehende Tabelle
zeigt Kabelgröße

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 /
POINT DE COUPE /
SCHNITTPUNKT



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)	15W	20W	30W	50W	100W	200W	240W
Max total length (metres) / Longueur totale maximale (en mètres) / Max. Kabellänge (m)	3	4	6	10	20	40	50

CABLE SIZE / TAILLE DU CÂBLE / KABELGRÖSSE

Maximum cable length from LED driver output to LED Strip connection /
Longueur maximale du câble, de la sortie de l'alimentation à la connexion du ruban LED /
Maximale Kabellänge von der Stromversorgung bis zum Anschluss des LED-Streifens.

Cable size / Taille du câble / Kabelgröße	0.5mm ²	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²
Max cable length (metres) / Longueur maximale du câble (en mètres) / Max. Kabellänge (m)	17	25	33	50

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

CWI 8072 V2