

WALLSTYL®

LICHTFUSSLEISTE

Montageanleitung

PLINTHE LUMINEUSE

Montage

LIGHT BASEBOARDS

Installation instructions

VERLICHTE PLINT

Montagehandleiding

PERFIL LED

Instrucciones para el montaje

PROFILO LUMINOSO

Istruzioni di montaggio



www.nmcdecoration.com



DE - MONTAGEANLEITUNG



PRODUKT: DETAILS & DIMENSIONEN



Dimensionen: 2000 x 60 mm
Durchmesser: 17 mm

Artikel Nr.: MASTER 3015301
SLAVE 3015302

Material: Aluminium

LED Strips: 3528-SMD, IP20, 9,6 Watt/m, 120 LED/m, warmes weiß,
3000k+/-50K, 4-5lm, RA>80, nicht wasserfest

Netzteil: 12V, 30W

LAGERUNGSHINWEISE:

WALLSTYL® Lichtfussleisten müssen flach und trocken gelagert werden.

LIEFERUMFANG:

MASTER

- 1x Master-Einheit
- 5x Magnete
- 5x Stahlbandabschnitte
- 1x PMMA-Abdeckung ca. 205cm
- 1x Erdungsverbindung Ader grün/gelb 10cm
- 1x 230 Volt Anschlusskabel mit Buchse 40cm

SLAVE

- 1x Slave Einheit
- 5x Magnete
- 5x Stahlbandabschnitte
- 1x PMMA-Abdeckung ca. 205cm
- 1x 12 Volt 3A Verlängerung weiß 210cm
- 1x 12 Volt 3A Verlängerung schwarz 210cm
- 1x 12 Volt 3A Adapter mit Buchse weiß u. Stecker schwarz
- 1x 12 Volt 3A 3er-Verteilerbuchse
- 1x Brücken-Erdungskabel 11,5 cm
- 1 x 230V Verlängerungskabel schwarz, 330cm
- 1x Erdungsverbindungsader grün/gelb, 10cm

Beiliegende Montage- und Sicherheitshinweise sind unbedingt einzuhalten. Generell sind alle elektrischen Versorgungs-Anschlüsse für alle Lichtsysteme mit einem Anschlusswert 110V-250V Wechselstrom von einer entsprechend ausgebildeten Fachkraft vorzunehmen.

HINWEIS

Das WALLSTYL® LED-Fußleiste ist speziell für folgende Modelle der WALLSTYL® Sockelleisten-Sortiments konzipiert:

| | | | | | |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
| FB1 | FD2 | FD11 | FD21 | FL2 | FL9 |
| FB2 | FD3 | FD15 | FD22 | FL4 | FO1 |
| FD1 | FD7 | FD20 | FL1 | FL5 | FO2 |

VORBEREITUNG



Länge der Wände zur Bestimmung der Anzahl benötigter Master- und Slave- Einheiten ausmessen (siehe Elektrischer Anschluss).

Beschaffenheit der Wände auf Geradheit und Untergrund prüfen. Die reversible magnetische Anbringung funktioniert optimal bei geraden Wänden. Bei ungeraden Wänden kann eine zusätzliche mechanische Befestigung nötig sein. Als Untergrund geeignet sind: tapezierte, unbeschichtete und gestrichene Putzflächen. Die Flächen müssen sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und eben sein (gegebenenfalls anschleifen und reinigen).

Höhe der Sockelleiste an der Wand mit Bleistift anzeichnen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Master – Slave System



Die WALLSTYL® Sockelleisten Leuchte verfügt über zwei verschiedene Grundeinheiten.

1. Master Einheit mit zwei integrierten Transformatoren (Art.nr. MASTER 3015301)
2. Slave Einheit ohne Transformatoren (Art.nr. SLAVE 3015302)

Je nach Streckenlänge ist die richtige Auswahl der Anzahl an Master- und Slave- Einheiten zu treffen:

- Strecken von 1-2 Meter: werden von einer einzelne Master Einheit versorgt
- Strecken von 2 - 4 Meter: 1x Master + 1x Slave
- Strecken von 4 - 6 Meter: 1x Master + 2x Salve
- Strecken > 6 Meter: benötigen für weitere Meter die gleichen einander folgenden Einheiten: Master-Slave-Slave.

Jede Master-Einheit kann zusätzlich zwei weitere Slave-Einheiten versorgen. Dazu stehen aus der Master-Einheit zwei Anschluss-Möglichkeiten ausgehend von den beiden Transformatoren zur Verfügung. Grundsätzlich ermöglicht jeweils jedes Netzteil des Masters die Versorgung von max. 3 Metern LED- Leiste, bzw. 30 Watt.

ERDUNG



Zwischen allen Profilelementen innerhalb der Strecken sind die Erdungs-Anschlüsse elektrisch leitend mittels dem mitgeliefertem Erdungskabeln zu verbinden.

An der Stromquelle sollte das Erdungskabel dabei parallel am Anschlusskabel mit der mit der Flachsteckzunge verbunden werden.

ANSCHLUSS AN STROMQUELLE

Die Master-Einheit wird im Verlauf der Installation mit Hilfe von zugelassenen Anschlussklemmen (nicht im Lieferumfang) und der vorinstallierten Buchse (konfektioniert mit Anschlusskabel) mit der Stromquelle 220V - 230V seitwärts verbunden. Dabei den aufgeklebten LED-Streifen nicht beschädigen. Deshalb sollte diese in unmittelbarer Nähe des Stromkabels installiert werden um das spätere Verbinden zu erleichtern.



ANSCHLUSS 2-4 METER:

Ausgehend vom Master die weiße Buchse mit dem weißen Verlängerungskabel (210 cm, im Zubehör des Slaves) verbinden und mit dem einzelnen Ende des Dreifachsteckers (im Zubehör des Slaves) zusammenstecken. Das Kabel dabei vorsichtig durch die Klammern vorbeiführen.

Achtung: Die Klammern können scharfe Kanten aufweisen: Verletzungsgefahr.



Der Dreifachstecker wird anschließend mit den zwei freien weißen Steckern des Slaves verbunden. Die Master-Einheit wird durch die vorinstallierte Buchse und dem Anschlusskabel (im Zubehör Master) mit der Stromquelle 220V - 230V verbunden.



Das Anschlusskabel sollten flexibel integriert werden, um genügend Platz für die Magnet-Verbinder zu gewährleisten (siehe Wandbefestigung). Das Erdungskabel dabei parallel am Anschlusskabel mit der mit der Flachsteckzunge verbinden



ANSCHLUSS 4-6 METER:

Wie unter Anschluss 2-4 Meter mit Ausnahme des Anschlusses der Master-Einheit an die Stromquelle den Schritten folgen.

An den freien Platz des Dreifachsteckers (verbunden mit dem ersten Slave) ein weiteres weißes Verlängerungskabel (210 cm, im Zubehör des Slave) stecken.



Das weiße Verlängerungskabel durch die Klammern an den zweiten Slave heranführen und mit einem der freien weißen Stecker verbinden.



Anschließend die schwarze Buchse der Master-Einheit mit zwei miteinander verbundenen schwarzen Verlängerungskabeln (210 cm, im Zubehör bei jedem Slave) verbinden und dieses durch die Klammern der beiden Slave-Einheiten führen.

An das Ende der beiden Verlängerungskabel das Adapter-Kabel (Zubehör Slave) anschließen und dieses mit dem zweiten freien Stecker der zweiten Slave verbinden.



Abschließend den Master mit der Stromquelle verbinden (siehe letzter Schritte Anschluss 2-4 Meter).



AB 6 METER BIS MAX. 198 METER (AN JEWEIFS EINE STROMQUELLE) :

Bei zusammenhängenden Strecken über sechs laufende Meter können weitere Master-Einheiten innerhalb der zurückzulegenden Strecke entweder an eine separate Stromversorgung angeschlossen werden, oder bis max. 28 Master Einheiten durch Netzkabel-Verlängerungen (Zubehör Slaves) an ein und dieselbe Stromversorgung angeschlossen werden.

Beim Anschluss die Klammer kurz anheben und den Netzstecker darunter durchführen. Die Netzkabelverlängerung wird dabei jeweils vom ersten Master ausgehend innerhalb der Klammern durch die Slaves bis zum nächsten Master geführt und angeschlossen.

Durch die mitgelieferten Kupplungen können dadurch verschiedenen Anschlussvarianten erfolgen, um eine bestmögliche Ergiebigkeit der Längen zu ermöglichen.

ACHTUNG

Durch das mitgelieferte Zubehör kann es zu Verwechslungen dieser Farbcodierung kommen, daher jede einzelne Strecke vor deren Anschluss unbedingt sorgfältig prüfen. Ein dauerhafter Fehleranschluss kann zur Zerstörung der Transformatoren führen und ist ein Ausschluss für Garantie und Gewährleistung.

Zwingend erforderlich ist die Kontrolle jeder Strecke und Einheit das die vorgegebenen Anschlusswerte nicht überschritten werden.

ZURECHTSCHNEIDEN VON LED-FUSSLEISTEN



Die LED-Fußleisten können mit einer für Aluminium zugelassenen Säge mit entsprechendem Sägeblatt gekürzt werden. Alternativ können Puksägen verwendet werden.

Zum eigentlichen Maß die folgende Schneidestelle auf dem LED-Streifen (durch Schere markiert) bestimmen und dort mit der Säge das Profil schneiden.

Nach dem Kürzen durchtrennte LED Strip vorsichtig mit einem flachen Schraubenzieher vom Untergrund bis zu 1 cm ablösen und vorsichtig hoch biegen.



Anschließend das Profil auf das eigentliche Maß sägen und eventuell entgraten .



Das Ende des LED-Strips mit einem isolierenden Klebeband vor Kurzschluss am Untergrund schützen und unter das Profil herumbiegen. Prüfen Sie, dass das Isolierband keinen Schattenwurf des Lichts herstellen.

HINWEIS:

An den Schnittstellen können durch die nicht Einhaltung der LED Trennmasse (drei LED in einer Gruppe ergeben die gezeichneten Trennmasse) Dunkelstellen auftreten. Diese können durch Kalkulation entsprechender Trennabschnitte so reduziert werden, dass keine Dunkelstellen entstehen oder weniger auffälligen Abschnitten aufkommen (z.B. am Profilende).

Master Einheiten sind max. bis zu einer Länge von einem Meter kürzungsfähig. Dabei ist die Länge, welche die Transformatoren enthält, stets zu verwenden.

Slave Einheiten können beliebig gekürzt werden. Beim Kürzen der Einheiten unbedingt darauf achten, dass die Anschlüsse der Slave Einheiten mittig angeordnet sind, da nur über diese die Versorgung der LED stattfinden kann.



WANDBEFESTIGUNG



Die Befestigung der Master und Slave Einheiten an der Wand erfolgt magnetisch um eine Reversibilität zu garantieren. Magnete innerhalb der Aluminium-Profile jeweils an den Enden und in der Mitte der Einheit im unteren Höhenbereich nach Abziehen der Schutzfolie kleben. Ggf. die Magnetbefestigung so vorsehen, dass trotz der Unebenheiten die Magnetkraft das Befestigen des LED-Fußleiste gewährleistet. Dabei auf die Verlegung der Kabel achten. Bei ungeraden Wänden kann eine zusätzliche mechanische Fixierung benötigt werden.



Stahlbandabschnitte auf den Magneten positionieren und Schutzfolie abziehen. Dabei auf Kabel und andere eingebaute elektronische Teile achten. Nur flach liegende und mit dem Aluminium-Profil bündige Stahlbandabschnitte garantieren eine optimale Haftung.



Aluminium-Profil danach an der Wand mit Beachtung der markierten Sockelleistenhöhe bündig und durch festes Andrücken an den Stellen der Stahlbandabschnitte an der Wand festkleben.

HINWEIS:

Zur Stabilisierung zusätzlich drei mitgelieferte Styropor-Blöckchen entsprechend der Höhe zuschneiden und zur stützenden Funktion unter das Aluminium-Profil anbringen.

ANBRINGUNG PMMA-ABDECKUNG



Die PPM-Abdeckung dient zum Schutz der LEDs und garantiert eine homogenere Lichtverteilung. Die Abdeckung oberhalb der LEDs in das Profil einrasten lassen. Die Abdeckung sollte Profil-Übergänge überlappen. Zum Schneiden der PMMA wird eine Kapp-Säge oder eine Puksäge empfohlen.

ANPASSUNG UND ANBRINGEN DER SOCKELLEISTE



Das Anpassen der Sockelleisten erfolgt wie in der Montageanleitung der WALLSTYL® Sockelleisten erklärt. www.nmc-dekowitz.de/Downloads/Installationsanleitungen

WALLSTYL®-Sockelleiste so zurechtschneiden, dass die Enden der Aluminium-Profile überlappend bedeckt werden. Kleberkartusche des Montagekleber ADEFIX® PLUS einspannen, Kartuschendüse abschneiden (Durchmesser 5-8mm). Als durchgehenden Strang (Raupe) auf die rückseitigen Klebeflächen der WALLSTYL®-Sockelleiste auftragen.



ADEFIX® PLUS



Leiste positionieren und mit schiebender Bewegung auf den Aluminium-Profile bündig anbringen.

DIMMEN

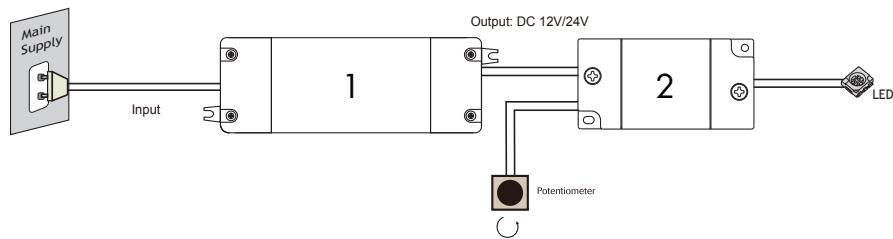
Ab Werk sind die Leuchten nicht dimmbar. Daher wird ein benötigter Standard Dimmer/Konverter benötigt, welcher nicht im Lieferumfang beinhaltet ist. Der Dimmer sollte folgende Eigenschaften vorweisen:

Klasse III, unabhängiger Dimmregler für 12V oder 24V zur Dimmung von einem LED-Kanal

Bei Verwendung einer Dimm-Schaltung muss die LED-Versorgung über einen Dimm-Konverter erfolgen (siehe Skizze)

(1): Netzteil integriert

(2): Dimmkonverter



SICHERHEITSHINWEISE

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise gelten für die NMC ARSTYL® Lichtrahmen und WALLSTYL® Lichtsockelleiste und ihr Zubehör. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme Ihrer NMC Leuchte vollständig durch. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an NMC. Bitte bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf, im Bedarfsfall können Sie sie von unserer Webseite www.nmc-dekowitz.de als PDF laden.

NMC Leuchten sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen konstruiert. Setzen Sie NMC Leuchten niemals im Freien ein.

AUFBAU UND INBETRIEBNAHME

- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme von NMC Leuchten alle Sicherungs- und/oder Positionierschrauben auf einen festen Sitz und ziehen Sie sie wenn nötig sicher an.
- Die Montage und der elektrische Anschluss der WALLSTYL® Lichtsockelleiste sind von einer Elektro-Fachkraft durchzuführen. Vor dem Anschluss unbedingt die Stromversorgung des Stromkreises abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen, bzw. bei Sicherungsautomaten ausschalten.
- Lagern Sie keine brennbare Materialien in der Nähe von NMC Leuchten bzw. bewahren Sie keine brennbare Materialien in der Nähe von NMC Leuchten auf.
- Fassen Sie NMC Leuchten nicht mit nassen Händen und/oder Füßen an.
- Betreiben Sie NMC Leuchten nicht in stark staubigen, feuchten und/oder nassen Umgebungen.
- Blockieren Sie ggf. unter keinen Umständen den Lüfter an den entsprechenden NMC Leuchten.
- Decken Sie Gehäuseöffnungen der NMC Leuchte(n) niemals ab und/oder stecken Sie keine Gegenstände in Gehäuseöffnungen der NMC Leuchte(n) hinein - es besteht insbesondere die Gefahr eines elektrischen Schlages, einer Gerätefehlfunktion, eines Kurzschlusses und/oder eines Brandes.
- Tragen Sie NMC Leuchte(n) nicht an ihrem Kabel und/oder ihrem Zubehör.
- Verlegen Sie Kabel „stolperfrei“ und wenn möglich nicht auf dem Boden.
- Achten Sie unbedingt darauf, Kabel nicht zu quetschen, zu überfahren, zu dehnen und oder zu knicken.
- Achten Sie unbedingt darauf, dass Kabel nicht durchgescheuert und/oder sonstwie beschädigt sind.
- Achten Sie auf mögliche thermische, mechanische und/oder chemische Beschädigungsgefahr für Kabel und vermeiden Sie diese unbedingt.
- Betreiben Sie NMC Leuchten niemals mit defektem Kabel und/oder Stecker. Der Austausch defekter Kabel darf nur durch NMC oder den autorisierten Fachhandel erfolgen.
- Beim Einsatz von NMC Leuchten ist unbedingt darauf zu achten, dass die Stromversorgung für den Betrieb der NMC Dauerlichtleuchten ausgelegt ist.
- Bei der Montage ist auf eine sichere Befestigung an der Wand / Decke zu achten. Bei Montage an Decken ist zwingend eine Stahlsicherungs zusätzlich anzubringen. Zur Montage des Plexiglases, dieses einfach in die dafür vorgesehene Aufnahmestecken.
- Erforderlicher Anschluss des Schutzleiters (grün/gelb) der Netzleitung an die Schutzleiteranschlussklemme muss beachtet werden.

ACHTUNG

Defekte Leuchten dürfen nur von einem Fachmann repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können. Es dürfen keine blanken Leiter aus der Klemme herausragen.

DIMMUNG

Ab Werk sind die Leuchten nicht dimmbar. Daher wird ein benötigter Standard Dimmer/Konverter benötigt, welcher nicht im Lieferumfang beinhaltet ist. Der Dimmer sollte folgende Eigenschaften vorweisen:

- Klasse III, unabhängiger Dimmregler für 12V oder 24V zur Dimmung von einem LED-Kanal
- Einzelkanal PWM Output-Dimmer mit Potentiometer (verstellbarer Widerstand bzw. (150k Ω) oder 1-10V Signal)

Der Anschluss sollte durch einen Fachmann erfolgen.

PFLEGE UND WARTUNG

Die Pflege beschränkt sich auf die Oberflächen, bzw. Plexigläser und Abdeckungen. Dabei ist zu beachten, dass keine Feuchtigkeit in die Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen darf.

ENTSORGUNG

Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll.

Nur für EU-Länder: Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihre Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Änderungen vorbehalten



FR - MONTAGE



PRODUIT : DÉTAILS ET DIMENSIONS



Dimensions: 2000 x 60 mm
Épaisseur: 17 mm

Nr. article: MASTER 3015301
SLAVE 3015302

Matériau: Aluminium

Rubans LED : 3528-SMD, IP20, 9,6 watt/m, 120 LED/m, blanc chaud, 3000k+/-50K, 4-5lm, RA>80, non étanche à l'eau

Bloc d'alimentation : 12V, 30W

CONSIGNES DE STOCKAGE :

Stockez les plinthes lumineuses WALLSTYL® à plat, dans un endroit sec.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

MASTER

- 1x unité master
- 5x aimants
- 5x bandes d'acier
- 1x cache PMMA env. 205 cm
- 1x connexion de mise à la terre, conducteur vert/jaune 10 cm
- 1x câble de connexion 230V avec connecteur femelle 40 cm

SLAVE

- 1x unité slave
- 5x aimants
- 5x bandes d'acier
- 1x cache PMMA env. 205 cm
- 1x rallonge 12V 3A blanche 210 cm
- 1x rallonge 12V 3A noire 210 cm
- 1x adaptateur 12V 3A avec raccord blanc et fiche noire
- 1x boîte de dérivation triple 12V 3A
- 1x câble de mise à la terre 11,5 cm
- 1 x rallonge électrique 230V noire 330 cm
- 1x connexion de mise à la terre, conducteur vert/jaune 10 cm

Respectez impérativement les consignes de montage et de sécurité ci-jointes. D'une manière générale, faites réaliser tous les raccordements d'alimentation électrique pour l'ensemble des systèmes d'éclairage par un électricien qualifié, avec une puissance connectée de 110V-250V en courant alternatif.

REMARQUE

La plinthe à LED WALLSTYL® est spécialement conçue pour les modèles suivants de la gamme de plinthes WALLSTYL® :

| | | | | | |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
| FB1 | FD2 | FD11 | FD21 | FL2 | FL9 |
| FB2 | FD3 | FD15 | FD22 | FL4 | FO1 |
| FD1 | FD7 | FD20 | FL1 | FL5 | FO2 |

PRÉPARATION



Mesurez la longueur des murs pour déterminer le nombre d'unités master et slave nécessaire (voir « Raccordement électrique »).

Vérifiez la bonne rectitude et le support des murs. La pose magnétique réversible est optimale sur des murs bien droits. Les murs qui ne sont pas droits peuvent nécessiter une fixation mécanique supplémentaire. Convient comme support : les surfaces enduites peintes, non recouvertes ou tapissées. Les surfaces doivent être propres, sèches, dépoussiérées, dégraissées et planes (le cas échéant, poncez et nettoyez-les).

Marquez la hauteur de la plinthe sur le mur, à l'aide d'un crayon noir.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Système avec unités MASTER-SLAVE



Les plinthes lumineuses WALLSTYL® disposent de deux unités de base différentes.

1. Unité maîtresse avec deux transformateurs intégrés (référence MASTER 3015301)
2. Unité esclave sans transformateurs (référence SLAVE 3015302)

Selon la longueur du trajet, sélectionnez le bon nombre d'unités maîtresses et esclaves :

- trajets de 1 à 2 mètres : alimentation par une seule unité master
- trajets de 2 à 4 mètres : 1 unité master + 1 unité slave
- trajets de 4 à 6 mètres : 1 unité master + 2 unités esclaves
- trajets de > 6 mètres : nécessitent, pour les mètres supplémentaires, les mêmes unités successives : master-slave-slave.

Chaque unité maîtresse peut en outre alimenter deux autres unités slave. A cet effet, vous disposez dans l'unité master de deux possibilités de raccordement en partant des deux transformateurs. En principe, chaque bloc d'alimentation de l'unité master permet d'alimenter au maximum 3 mètres de plinthe à LED, soit 30W.

MISE À LA TERRE



Vous devez relier les connexions de mise à la terre entre tous les éléments profilés dans les trajets à l'aide des câbles conducteurs prévus à cet effet et compris dans la livraison.

Au niveau de la source électrique, il convient de raccorder le câble de mise à la terre parallèlement au câble de raccordement, avec la languette de broche plate.

RACCORDEMENT À LA SOURCE ÉLECTRIQUE

Au cours de l'installation, connectez l'unité maîtresse sur le côté à la source électrique de 220V-230V, à l'aide de bornes agréées (non comprises dans la livraison) et du connecteur femelle préinstallé (confectionné avec le câble de raccordement). Veillez à ne pas endommager le ruban à LED collé par-dessus. Installez donc l'unité master de préférence à proximité immédiate du câble électrique, afin de faciliter la connexion ultérieure.



RACCORDEMENT SUR 2 À 4 MÈTRES:

Partant de l'unité master, connectez le connecteur femelle blanc à la rallonge électrique blanche (210 cm, voir accessoires de l'unité slave) et à l'extrémité simple de la triple fiche (voir accessoires de l'unité slave). Veillez à faire coulisser le câble avec précaution sous les brides de fixation.

ATTENTION !

Ces fixations peuvent avoir des arêtes vives : vous pourriez vous blesser.



Ensuite, connectez la triple prise aux deux fiches blanches restantes de l'unité slave. Connectez l'unité master à la source électrique 220V-230V à l'aide du connecteur femelle préinstallé et du câble de raccordement (voir accessoires de l'unité master).



Veillez à intégrer le câble de raccordement de manière souple, afin de garder une place suffisante pour les fixations magnétiques (voir « Fixation murale »). Connectez le câble de mise à la terre parallèlement au câble de raccordement, avec la languette de broche plate.



RACCORDEMENT SUR 4 À 6 MÈTRES:

Suivez les mêmes étapes que celles pour le raccordement de 2 à 4 mètres, à l'exception du raccordement de l'unité master à la source électrique.

Fichez le bout d'une rallonge électrique blanche supplémentaire (210 cm, voir accessoires de l'unité slave) dans l'emplacement libre de la triple prise (connectée à la première unité slave).



Passez la rallonge électrique blanche sous les brides de fixation, jusqu'à la seconde unité slave, puis connectez-la à l'une des fiches blanches libres.



Ensuite, connectez le connecteur femelle noir de l'unité master à deux rallonges électriques noires raccordées entre elles (210 cm, voir accessoires de chaque unité slave) et passez-la sous les brides de fixation des deux unités slave.

Raccordez le câble de l'adaptateur (voir accessoires de l'unité slave) à l'extrémité des deux rallonges électriques, puis connectez-le à la seconde fiche libre de la seconde unité slave.



Ensuite, connectez l'unité master à la source électrique (voir « Raccordement sur 2 à 4 mètres », dernière étape).



RACCORDEMENT SUR 6 À MAXIMUM 198 MÈTRES (RESPECTIVEMENT À UNE SEULE SOURCE ÉLECTRIQUE) :

Dans le cas de trajets continus sur plus de 6 mètres courants, vous pouvez soit raccorder des unités master supplémentaires faisant partie du même trajet à parcourir à une alimentation électrique séparée, soit raccorder au maximum 28 unités master à une seule et même alimentation électrique, à l'aide de rallonges électriques (voir accessoires des unités slave).



Lors du raccordement, soulevez légèrement les brides de fixation pour faire passer la fiche secteur par-dessous. Ensuite, en partant de la première unité master, amenez chaque rallonge électrique entre les brides de fixation à travers les unités slave, jusqu'à l'unité master suivante, et raccordez-la à cette dernière.

Ainsi, grâce aux prolongateurs compris dans la livraison, vous pouvez choisir différentes variantes de raccordement pour obtenir le meilleur rendement des longueurs disponibles.

ATTENTION !

En raison des accessoires compris dans la livraison, vous risquez de confondre ce code de couleurs ; vérifiez donc soigneusement chaque trajet individuel avant son raccordement. Un raccordement erroné permanent peut entraîner la destruction des transformateurs, d'où une annulation de la garantie et de la responsabilité.

Par conséquent, vérifiez impérativement que les valeurs de raccordement prédéfinies ne sont dépassées sur aucun trajet ni aucune unité.

COUPE À DIMENSION DES PLINTHES À LED



Vous pouvez raccourcir les plinthes à LED à l'aide d'une scie dotée d'une lame adaptée à l'aluminium.

Sinon, vous pouvez aussi utiliser une scie à archet.

Pour obtenir la bonne longueur, déterminez l'endroit de sciage suivant sur le ruban LED (marqué aux ciseaux) et sciez-y le profilé.

Après avoir raccourci la plinthe, détachez le ruban LED sectionné avec précaution du support sur 1 cm, à l'aide d'un tournevis plat, puis repliez-le soigneusement vers le haut.



Ensuite, sciez le profilé à la bonne dimension et ébavurez-le éventuellement.



Protégez l'extrémité du ruban LED de tout court-circuit avec le support, à l'aide d'un ruban adhésif isolant, puis repliez-le sous le profilé. Vérifiez que le ruban isolant n'occulte pas la lumière.

REMARQUE :

Si au niveau des points de jonction, vous ne respectez pas la masse de séparation des LED (un groupe de trois LED constitue la masse de séparation indiquée), des endroits sombres vont apparaître. Vous pouvez les réduire en calculant les sections de séparation en conséquence, de manière à éviter tout endroit sombre ou à harmoniser le plus possible la transition lumineuse entre deux sections (par exemple à l'extrémité d'un profilé).

Vous pouvez raccourcir les unités maîtresses au maximum à un mètre. Dans ce cas, gardez toujours la partie qui comporte les transformateurs.

Quant aux unités slave, vous pouvez les raccourcir à votre guise. En raccourcissant les unités, veillez impérativement à ce que les raccordements des unités slave soient disposés au milieu, parce que ce sont les seuls moyens d'alimentation des LED.



FIXATION MURALE



La fixation murale des unités master et slave se fait à l'aide d'aimants, afin de garantir une réversibilité.

Détachez le film de protection des aimants, puis collez-les dans les profilés en aluminium, respectivement aux extrémités et au milieu de l'unité, dans la moitié inférieure. Si le mur présente des inégalités, fixez les aimants de manière à ce que leur force magnétique garantisse malgré tout la fixation de la plinthe à LED. A cet égard, veillez à la bonne pose des câbles.

Si les murs ne sont pas bien droits, prévoyez éventuellement une fixation mécanique supplémentaire.



Positionnez les bandes d'acier sur les aimants et détachez le film de protection. Ici aussi, veillez à la bonne pose des câbles et autres composants électroniques intégrés. Seules les bandes d'acier posées à plat, à fleur avec le profilé en aluminium, garantissent une adhérence optimale.



Ensuite, collez le profilé en aluminium à fleur au mur, en vous référant à la hauteur de plinthe marquée au crayon noir et en appuyant fortement aux emplacements des bandes d'acier.

REMARQUE :

Pour soutenir et stabiliser davantage l'ensemble, coupez trois petits blocs de polystyrène (compris dans la livraison) à la bonne hauteur et placez-les sous le profilé en aluminium.

MISE EN PLACE DU CACHE PMMA



Le cache PPMA sert à protéger les LED et garantit une répartition plus homogène de la lumière. Encliquetez le cache dans le profilé, par-dessus les LED. Veillez à ce que le cache recouvre le passage entre deux profilés. Pour couper le cache PMMA à dimension, utilisez de préférence une scie à bascule ou à archet.

ADAPTATION ET POSE DE LA PLINTHE



Pour adapter les plinthes, suivez les explications reprises dans la notice de montage des plinthes WALLSTYL®. www.nmcdecoration.com -> downloads

Coupez la plinthe WALLSTYL® de manière à recouvrir les extrémités des profilés en aluminium par chevauchement. Insérez la cartouche de colle Adefix® PLUS dans le pistolet et découpez la pointe de la buse (diamètre 5 à 8 mm). Appliquez deux cordons de colle continus au dos de la plinthe WALLSTYL®.



ADEFIX® PLUS



Positionnez la plinthe et faites-la glisser sur les profilés en aluminium pour la poser à fleur.

VARIATION DE LUMIÈRE

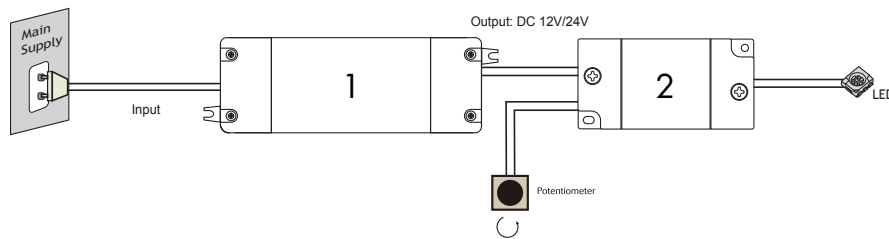
Les luminaires fournis départ usine ne comportent pas de variateur de lumière. Si vous souhaitez varier la lumière, vous devez donc vous procurer un variateur / convertisseur standard. Celui-ci devrait présenter les caractéristiques suivantes :

classe III, régulateur indépendant pour 12V ou 24V destiné à la variation de lumière d'un canal LED.

En cas d'utilisation d'un variateur de lumière, vous devez alimenter les LED par le biais d'un convertisseur (cf. schéma).

(1) : bloc d'alimentation intégré

(2) : convertisseur



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité suivantes s'appliquent aux cadres lumineux NMC ARSTYL® et à la plinthe lumineuse WALLSTYL® ainsi qu'à leurs accessoires. Veuillez les lire intégralement avant la mise en service de votre luminaire NMC. En cas de questions, n'hésitez pas à contacter NMC. Conservez soigneusement ces consignes de sécurité ; en cas de besoin, vous pouvez aussi les télécharger au format PDF sur notre site Internet www.nmcdecoration.com.

Les luminaires NMC sont exclusivement destinés aux espaces intérieurs. Ne les utilisez jamais à l'extérieur ni à l'air libre.

MONTAGE ET MISE EN SERVICE

- Avant la mise en service des luminaires NMC, assurez-vous que toutes les vis de sécurisation et/ou de positionnement sont bien serrées ; si nécessaire, resserrez-les.
- Confiez le montage et le raccordement électrique de la plinthe lumineuse WALLSTYL® à un électricien qualifié. Avant de raccorder le luminaire, coupez impérativement l'alimentation du circuit électrique, dévissez le fusible ou coupez le courant en cas de coupe-circuits automatiques.
- Ne stockez et ne conservez jamais de matériaux inflammables à proximité des luminaires NMC.
- Ne touchez jamais les luminaires NMC avec des mains et/ou pieds humides.
- N'utilisez jamais les luminaires NMC dans des environnements très poussiéreux, mouillés et/ou humides, ni dans des ouvertures de refroidissement. Le cas échéant, ne bloquez en aucun cas le ventilateur au niveau des luminaires NMC correspondants.
- Ne couvrez jamais les ouvertures du boîtier des luminaires NMC et/ou ne tentez jamais d'y introduire un objet ; vous risquez notamment de provoquer un choc électrique, un dysfonctionnement de l'appareil, un court-circuit ou un incendie.
- Pour porter les luminaires NMC, ne les tenez jamais par leur câble et/ou leurs accessoires.
- Posez les câbles de manière à éviter tout trébuchement ; si possible, ne les posez pas au sol.
- Veillez absolument à ne pas serrer, écraser, rouler par-dessus, étirer ou plier les câbles.
- Évitez absolument que les câbles ne soient endommagés par abrasion ou d'une autre manière.
- Évitez absolument tout risque d'endommagement thermique, mécanique et/ou chimique des câbles.
- N'utilisez jamais les luminaires NMC avec des câbles et/ou connecteurs défectueux. Le remplacement des câbles défectueux est réservé à la société NMC ou au commerce spécialisé agréé. Ne tentez en aucun cas de « réparer » à votre manière les câbles de luminaires NMC.
- Lors de l'utilisation des luminaires NMC, veillez absolument à ce que l'alimentation électrique soit conçue pour le fonctionnement de l'éclairage permanent NMC.
- Lors du montage, veillez à ce que les luminaires soient bien fixés au mur ou au plafond. Lors du montage au plafond, ajoutez impérativement un câble métallique antichute. Pour monter le plexiglas, insérez-le simplement dans le logement prévu à cet effet.
- Raccordez impérativement le conducteur de protection (= terre ; vert/jaune) de la ligne d'alimentation à la borne correspondante.

IMPORTANT !

Confiez toujours la réparation des luminaires défectueux à un spécialiste, parce que les réparations non conformes peuvent causer des dommages consécutifs considérables. Ne laissez jamais des conducteurs nus dépasser de la borne.

VARIATION DE LUMIÈRE

Les luminaires fournis départ usine ne comportent pas de variateur de lumière. Si vous souhaitez varier la lumière, vous devez donc vous procurer un variateur / convertisseur standard. Celui-ci devrait présenter les caractéristiques suivantes :

- Classe III, régulateur indépendant pour 12V ou 24V destiné à la variation de lumière d'un canal LED.
- Variateur de lumière, sortie PWM monocanal, avec potentiomètre (résistance réglable ou 150kΩ) ou signal de 1-10V).

Faites réaliser le raccordement par un électricien qualifié.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Limitez l'entretien aux surfaces, aux éléments en plexiglas et aux caches.

Lors de l'entretien, évitez que de l'humidité ne pénètre dans les logements de raccordement et ne parvienne jusqu'aux éléments conducteurs.

ELIMINATION

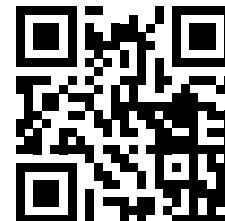
Veillez à ce que les outils électriques, les accessoires et les emballages soient recyclés dans le respect de l'environnement. Ne jetez jamais les outils électriques dans les ordures ménagères.

Uniquement pour les pays de l'UE : selon la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et sa transposition dans le droit national, les outils électriques doivent faire l'objet d'un tri sélectif et d'un recyclage dans le respect de l'environnement.

Sous réserve de modifications.



EN - INSTALLATION



PRODUCT: DETAILS & DIMENSIONS



Dimensions: 2000 x 60 mm
Diameter: 17 mm

Item no.: Master: 3015301
Slave: 3015302

Material: Aluminium:

LED Strips: 3528-SMD, IP20, 9.6 watt/m, 120 LED/m, warm white
3000k \pm 50k, 4-5lm RA>80, not waterproof

Power supply: 12V, 30W

STORAGE INSTRUCTIONS:

WALLSTYL® light baseboards must be stored flat and dry.

SCOPE OF SUPPLY:

MASTER

- 1x master unit
- 5x magnets
- 5x steel strip sections
- 1x PMMA cover, ca. 205cm
- 1x earthing connection wire (green/yellow) 10 cm
- 1x 230 Volt connection cable with connector 40 cm

SLAVE

- 1x slave unit
- 5x magnets
- 5x steel strip sections
- 1x PMMA cover ca. 205cm
- 1x 12 Volt 3A extension (white) 210cm
- 1x 12 Volt 3A extension (black) 210cm
- 1x 12 Volt 3A adapter with connector (white) and plug (black)
- 1x 12 Volt 3A triple Y connector
- 1x Bridge-earthing cable 11.5 cm
- 1 x 230V extension cable (black), 330cm
- 1x Earthing connection wire (green/yellow) 10cm

The assembly and safety instructions provided must be followed without fail. In general, all electric power supply connections for all light systems with a connected load of 110V - 250V alternating current must be carried out by a suitably trained technician.

TIP
The WALLSTYL® LED light baseboard is designed specially for the following models of the baseboard range:

| | | | | | |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
| FB1 | FD2 | FD11 | FD21 | FL2 | FL9 |
| FB2 | FD3 | FD15 | FD22 | FL4 | FO1 |
| FD1 | FD7 | FD20 | FL1 | FL5 | FO2 |

PREPARATION



Measure the length of the walls to determine the number of master and slave units needed (see electrical connections). Check the straightness and surface condition of the walls. The reversible magnetic installation functions optimally on straight walls. If the walls are not straight, an additional mechanical fastening may be necessary. The following types of surface are suitable: wallpapered, uncoated and plaster surfaces. The surfaces must be clean, dry, dust- and fat-free and even (if necessary, sand and clean).

Mark the height of the baseboard on the wall with a pencil.

ELECTRICAL CONNECTION

Master – slave system



The Wallstyl® light baseboards have two different basic units.

1. Master unit with two build-in transformers
(Item no. MASTER 3015301)
2. Slave unit without transformers
(Item no. SLAVE 3015302)

The right number of master and slave units is to be selected according to the section length:

- Sections of 1-2 metres: are provided with one master only
- Sections of 2 - 4 metres: 1x master + 1x slave unit
- Sections of 4 - 6 metres: 1x master + 2x slave units
- Sections > 6 metres: require the following units: master-slave-slave.

Each master unit can supply another two slave units. To that end, there are two connection possibilities available from both transformers in the master unit. In essence, each power supply of the master can supply 3 metres of LED strips or 30 W maximum.

EARTHING



The earthing connections must be electrically connected by means of the supplied earthing cables between all profile elements in the sections.

The earthing cable must be connected to the power source in parallel to the connection cable with the push-on connector.

CONNECTION TO POWER SOURCE

The master unit is connected sideways with the 220V-230V power source with the help of the approved connection clamps (not part of the scope of supply) and the pre-installed connector (assembled with connecting cable) during the course of the installation. The affixed LED strips must not be damaged in the process. These should therefore be installed in the immediate vicinity of the power cable to facilitate subsequent connections.



2-4 METRE CONNECTION:

Starting at the slave, connect the white connectors with the white extension cable (210 cm, in the supplies of the slave unit) and plug them together with the individual ends of the triple power socket (in the supplies of the slave unit). Run the cable carefully between the clamps.

Attention: The clams may have sharp edges: risk of injury.



The triple power socket is then connected with the two white sockets of the slave.

The master unit is connected to the 220V-230V power source through the pre-installed connector and the connector cable (in the supplies of the master unit).



The connection cable should be integrated flexibly to ensure sufficient room for the magnet connectors (see wall mount). The earthing cable is to be connected in parallel to the connection table with the push-on connector.



4-6 METRE CONNECTION:

Follow the steps as under the 2-4 metre connection, with the exception of the connection of the master unit to the power source.

Plug another white extension cable (210 cm, in the supplies of the slave unit) in the free place of the triple power socket (connected with the first slave unit).



Introduce the white extension cable through the clamps on the second slave unit and connect it with one of the free white plugs.



Next, connect the black connector of the master unit with two interconnected black extension cables (210 cm, in the supplies of each slave unit), and run it through the clamps of both slave units.

Connect the adapter cable to the end of both extension cables (in the supplies of the slave unit), and then connect this with the second free plug of the second slave unit.



Next, connect the master unit with the power source (see last step of 2-4 metre connection).



AS OF 6 METRES TO MAX. 198 METRES (ON ONE POWER SOURCE EACH TIME):

Additional master units may be connected within the section to be covered or to a separate power supply, or up to 28 master units maximum can be connected to one and the same power supply through power cable extensions (in the supplies of the slave unit) in connected sections over six running metres.



The clamps must be raised briefly and the power plug introduced during the connection. The power cable extension is to be introduced and connected to the first master unit within the clamps, through the slaves and up to the next master unit.

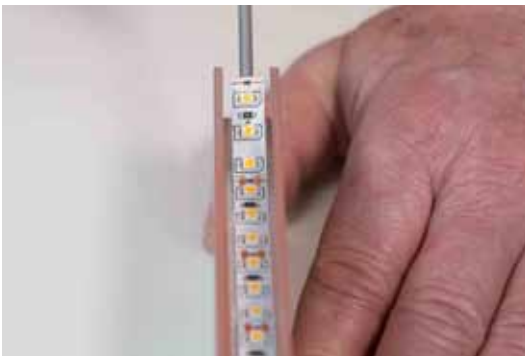
Different connection variants can be carried out using the couplers supplied in order to obtain the best possible yield of the lengths.

ATTENTION

The supplies provided may lead to confusion about the colour coding, so every individual section must be checked carefully without fail before it is connected. A lasting faulty connection may lead to the destruction of the transformers and constitutes an exclusion for guarantee and warranty.

It is absolutely necessary to make sure that the connection values are not exceeded for every section and unit.

CUTTING LED BASEBOARDS



The LED baseboards can be cut using an approved saw for aluminium with corresponding saw blade. Hacksaws can be used as an alternative.

Determine the following cutting point on the LED strips (marked by scissors) for the actual measurement, and cut the profile there with the saw.

After cutting the LED strip, use a flat screwdriver to detach it up to 1 cm from the subsurface and bend it upward carefully.



Then cut the profile to the actual measurement and deburr if necessary.



Protect the end of the LED strip with insulating adhesive tape from short circuiting on the subsurface and bend it under the profile. Check that the insulating tape does not produce any shadowing of the light.

TIP:

Dark spots can occur on the interfaces if the LED separating mass is not observed (three LEDs in a group result in the designated mass). These can be reduced by calculating the corresponding section so that there are no dark spots or few striking sections (e.g. at the profile end).

Master units can be shortened up to a length of one metre maximum, whereby the length which contains the transformers must always be used.

Slave units can be shortened as required. When shortening the units it is vital to bear in mind that the connections of the slave units are arranged in the middle, because the LEDs can be supplied only through them.



WALL MOUNTING



The master and slave units are mounted on the wall magnetically to guarantee reversibility.

Détachez le film de protection des aimants, puis collez-les. Affix magnets in the aluminium profile each time at the ends and in the middle of the unit in the bottom height area after removing the protective film. If necessary, affix the magnets so that the magnetic force guarantees the mounting of the LED baseboard in spite of the unevenness.

Additional mechanical fixing may be required if the walls are not straight.



Position steel strip section on the magnets and remove the protective film. Pay attention to the cable and other built-in electronic components. Only flat steel strip sections flush with the aluminium profile guarantee optimal adhesion.



Affix the aluminium profile on the wall next, with due care for the marked baseboard height flush and by pressing at the points of the steel strip sections.

TIP:

For stability purposes, cut three Styropor blocks supplied at the corresponding height and apply them under the aluminium profile for support.

AFFIXING THE PMMA COVER



The PMMA cover is used to protect the LEDs and guarantees a homogenous light distribution. Let the cover snap in the profile above the LEDs. The cover should overlap the profile transitions. A compound saw or a hacksaw is recommended for cutting the PMMA.

ADJUSTMENT AND AFFIXING OF THE BASEBOARD



The baseboards are adjusted as indicated in the installation instructions for WALLSTYL® baseboards. www.nmcdecoration.com -> downloads

Cut the WALLSTYL® baseboard so that the ends of the overlapping aluminium profiles are covered. Clamp the adhesive cartridge of the assembly adhesive ADEFIX® PLUS, and cut the cartridge nozzle (diameter: 5-8 mm). Apply the WALLSTYL® baseboard on the rear adhesive side as an unbroken strip (caterpillar).



ADEFIX® PLUS



Position the board and apply flush with the aluminium profile with pushing motion.

DIMMING

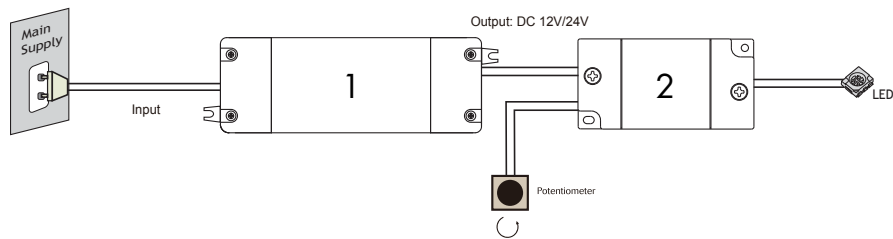
The lights are not dimmable ex works. A standard dimmer/converter is therefore needed, which is not contained in the scope of the supply. The dimmer must have the following properties:

Class III, independent lamp button for a LED channel

When a dimmer circuit is used, the LED must be supplied via a dimmer converter (see diagram)

(1): Integrated power supply

(2): Dimmer converter



SAFETY INSTRUCTIONS

The safety instructions below apply to the NMC ARSTYL® light frames and WALLSTYL® baseboard lights and their accessories. Please read these safety instructions before completing your NMC lighting installation. If you have any questions, please contact NMC. Please retain these safety instructions carefully; if necessary, you can download them from our website www.nmcdecoration.com in PDF. NMC lighting is designed solely for indoor use. Never install NMC lighting outdoors.

ASSEMBLY AND USE

- Before using your NMC lighting, do check that all safety and/or positioning screws are sitting firmly, and tighten them if necessary.
- WALLSTYL® baseboard lights must be fitted and connected to the electricity supply by a qualified electrician. Before connection, it is essential to switch off the circuit's power supply, remove the fuse, or switch off the circuit breakers as appropriate.
- Do not store or keep any flammable material close to NMC lights.
- Never touch NMC lights with wet hands and/or feet.
- Do not operate NMC lights in very dusty, damp and/or wet environments
- You should under no circumstances block up the fans on the corresponding NMC lights.
- Never cover the openings in the casings on the NMC light(s), and never insert any item into the openings in the casings on the NMC light(s) – the main dangers include electric shock, device malfunction, short circuit and/or burns.
- Do not carry your NMC light(s) by the cable and/or accessory.
- Be sure to lay the cable so that it does not represent a trip hazard, and ideally not on the floor.
- Be sure to check that the cable is not crushed, driven over, stretched or bent.
- Be sure to check that cables are not frayed and/or otherwise damaged.
- Be aware of possible risks of thermal, mechanical and/or chemical damage to cables and be sure to avoid these at all costs.
- Never operate NMC lights with defective cables and/or plugs. Defective cables must be changed only by NMC or an authorised specialist dealer. Under no circumstances must cables on NMC lights be 'patched up'.
- When using NMC lights, it is essential to ensure that the electricity supply is set up to run NMC continuous lights.
- During assembly, ensure secure fixing to the wall / ceiling. When fitting to ceilings, it is mandatory for an extra steel cable attachment to be applied. To fit the Plexiglas, simply insert it into the insertion sockets provided.
- You must respect the necessary connection of the protective earth (green/yellow) of the mains lead to the protective earth terminal.

ATTENTION

Defective lights must only be repaired by an expert, because unqualified repairs can cause serious consequential damage. No bare wires must protrude from the terminal.

DIMMING

The lights are not factory-set to be dimmable. This means you will need a standard dimmer/converter, which is not included. The dimmer should have the following properties:

- class III, independent dimmer for 12V or 24V to dim an LED channel
- single-channel PWM output dimmer with potentiometer (adjustable resistance / (150k Ω) or 1-10V signal)

It should be connected by a qualified expert.

CARE AND MAINTENANCE

Care is limited to the surfaces, or Plexiglas areas and covers.

When cleaning, ensure that no moisture can reach the terminal areas or live parts.

DISPOSAL

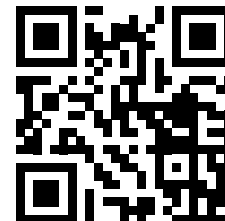
Electrical equipment, accessories and packaging should be recycled in an environmentally appropriate manner. Never throw electrical equipment in your household rubbish.

For EU countries only: European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and its transposition into national law requires that waste electrical equipment be collected separately and sent for environmentally appropriate recycling.

Subject to modifications



NL - MONTAGEHANDLEIDING



PRODUCT: SPECIFICATIE EN AFMETINGEN



Afmetingen: 2000 x 60 mm
Diameter: 17 mm

Referentie: Master: 3015301
Slave: 3015302

Materiaal: aluminium

LED-strips: 3528-SMD, IP20, 9,6 watt/m, 120 LED/m, warm wit, 3000k+/-50K, 4-5lm, RA>80, niet waterdicht

Voedingselement: 12V, 30W

OPSLAGINSTRUCTIES:

Als u de verlichte Wallstyl plinten wenst op te slaan, leg ze dan plat neer op een droge plaats.

INHOUD VAN DE LEVERING:

MASTER

- 1x mastereenheid
- 5x magneten
- 5x stalen strips
- 1x PMMA afdekking ongev. 205 cm
- 1x aardverbinding, groen/gele geleider 10 cm
- 1x aansluitingskabel 230V met vrouwelijke connector 40 cm

SLAVE

- 1x slave-eenheid
- 5x magneten
- 5x stalen strips
- 1x PMMA afdekking ongev. 205 cm
- 1x verlengsnoer 12V 3A wit 210 cm
- 1x verlengsnoer 12V 3A zwart 210 cm
- 1x adapter 12V 3A met witte aansluiting en zwarte stekker
- 1x drievoudige aansluitdoos 12V 3A
- 1x aardingskabel 11,5 cm
- 1 x elektrisch verlengsnoer 230V zwart 330 cm
- 1x aardverbinding, groene /gele geleider 10 cm

Neem zeker de bijgaande montage- en veiligheidsinstructies in acht. Laat in het algemeen alle aansluitingen op de elektrische voeding voor het geheel van de verlichtingssystemen uitvoeren door een bekwame elektricien, met een aangesloten vermogen van 110V-250V wisselstroom.

OPMERKING

De WALLSTYL® LED-plint werd speciaal ontworpen voor de volgende modellen uit het WALLSTYL® plintengamma:

| | | | | | |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
| FB1 | FD2 | FD11 | FD21 | FL2 | FL9 |
| FB2 | FD3 | FD15 | FD22 | FL4 | FO1 |
| FD1 | FD7 | FD20 | FL1 | FL5 | FO2 |

VOORBEREIDING



Meet de lengte van de muren om het nodige aantal master- en slave-eenheden te bepalen (zie "Elektrische aansluiting"). Controleer of de muren recht zijn en een goede ondergrond bieden. De omkeerbare magnetische plaatsing is optimaal op muren die goed recht zijn. In het geval van muren die niet recht zijn, kan een bijkomende mechanische bevestiging nodig zijn. Geschikte ondergronden zijn: geschilderde gepleisterde oppervlakken, die niet bekleed of behangen zijn. De oppervlakken moeten schoon, droog, stofvrij, ontvet en vlak zijn (schuur ze glad en reinig ze indien nodig). Streep de hoogte van de plint aan op de muur met behulp van een zwart potlood.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

Systeem met master-slave-eenheden



De verlichte WALLSTYL® plinten beschikken over twee verschillende basiseenheden.

1. Mastereenheid met twee ingebouwde transformatoren (referentie MASTER 3015301)
2. Slave-eenheid zonder transformatoren (referentie SLAVE 3015302)

Kies in functie van de lengte van het pad het juiste aantal master- en slave-eenheden:

- paden van 1 tot 2 meter: voeding door een enkele mastereenheid
- paden van 2 tot 4 meter: 1 mastereenheid + 1 slave-eenheid
- paden van 4 tot 6 meter: 1 mastereenheid + 2 slave-eenheden
- paden van > 6 meter: voor de bijkomende meters zijn dezelfde opeenvolgende eenheden nodig: master-slave-slave.

Elke mastereenheid kan bovendien twee andere slave-eenheden voeden. Daartoe beschikt u in de mastereenheid over twee aansluitingsmogelijkheden vertrekkend uit de twee transformatoren. In principe laat elk voedingselement van de mastereenheid toe maximum 3 meter LED-plint te voeden, hetzij 30W.

AARDING



U moet de aardverbindingen tussen alle profielementen in de paden verbinden met behulp van de daartoe voorziene stroomkabels die deel uitmaken van de levering.

Ter hoogte van de elektriciteitsbron moet de aardingskabel parallel met de aansluitingskabel worden aangesloten, met het lipje van de platte pin.

AANSLUITING AAN DE STROOMBRON

Verbind tijdens de installatie de mastereenheid aan de zijkant met de stroombron van 220V-230V door middel van goedgekeurde aansluitklemmen (niet inbegrepen in de levering) en van de vooraf geïnstalleerde vrouwelijke connector (gemaakt met de aansluitingskabel). Zorg ervoor dat de eroverheen gelijmde LED-strip niet beschadigd wordt. Installeer dus de mastereenheid bij voorkeur in de onmiddellijke nabijheid van de elektriciteitskabel teneinde de latere aansluiting te vergemakkelijken.



AANSLUITING OVER 2 TOT 4 METER:

Vertrekkend vanuit de mastereenheid moet u de witte vrouwelijke connector verbinden met het witte elektrische verlengsnoer (210 cm, zie toebehoren van de slave-eenheid) en met het enkelvoudige uiteinde van de drievoudige stekker (zie toebehoren van de slave-eenheid). Ga voorzichtig tewerk wanneer u de kabel onder de bevestigingsbeugels laat schuiven. Opgelet! Deze bevestigingen kunnen scherpe kanten hebben, zodat u zich zou kunnen kwetsen.



Verbind vervolgens de drievoudige contactdoos met de twee overblijvende witte stekkers van de slave-eenheid. Verbind de mastereenheid met de stroombron 220V-230V met behulp van de vooraf geïnstalleerde vrouwelijke connector en de aansluitingskabel (zie toebehoren van de mastereenheid).



Zorg ervoor dat de aansluitingskabel op een soepele manier wordt ingevoegd zodat er voldoende plaats blijft voor de magnetische bevestigingen (zie "Muurbevestiging"). Sluit de aardingskabel parallel met de aansluitingskabel aan, met het lipje van de platte pin.



AANSLUITING OVER 4 TOT 6 METER:

Volg dezelfde stappen als voor de aansluiting over 2 tot 4 meter, uitgezonderd de aansluiting van de mastereenheid aan de stroombron.

Steek het uiteinde van een bijkomend wit elektrisch verlengsnoer (210 cm, zie toebehoren van de slave-eenheid) in de vrije plaats van de drievoudige contactdoos (aangesloten aan de eerste slave-eenheid).



Schuif het wit elektrisch verlengsnoer onder de bevestigingsbeugels tot aan de tweede slave-eenheid en verbind het dan met een van de vrije witte stekkers.



Verbind vervolgens de zwarte vrouwelijke connector van de mastereenheid met twee onderling verbonden zwarte elektrische verlengsnoeren (210 cm, zie toebehoren van elke slave-eenheid) en schuif deze dan onder de bevestigingsbeugels van de twee slave-eenheden.

Sluit de kabel van de adapter (zie toebehoren van de slave-eenheid) aan het uiteinde van de twee elektrische verlengsnoeren en verbind hem dan met de tweede vrije stekker van de tweede slave-eenheid.



Verbind vervolgens de mastereenheid met de stroombron (zie 'Aansluiting over 2 tot 4 meter', laatste stap).



AANSLUITING OVER 6 TOT MAXIMUM 198 METER (RESPECTIEVELIJK AAN EEN ENKELE STROOMBRON):

In het geval van doorlopende paden over meer dan 6 strekkende meter, kunt u ofwel bijkomende mastereenheden, die deel uitmaken van hetzelfde te doorlopen pad, aansluiten aan een afzonderlijke stroombron, ofwel maximum 28 mastereenheden aan een en dezelfde stroombron, met behulp van elektrische verlengsnoeren (zie toebehoren van de slave-eenheden).



Licht bij het aansluiten de bevestigingsbeugels lichtjes op zodat de netstekker er onderdoor gehaald kan worden. Vervolgens moet u, vertrekkend vanuit de eerste mastereenheid, elk elektrisch verlengsnoer tussen de bevestigingsbeugels door de slave-eenheden voeren, tot aan de volgende mastereenheid en het aan deze laatste aansluiten.

Zo kunt u dankzij de in de levering inbegrepen verlengstukken verschillende aansluitingsvarianten kiezen om het beste rendement uit de beschikbare lengtes te halen.

OPGELET!

Wegens de in de levering inbegrepen toebehoren riskeert u deze kleurcodes door elkaar te halen; controleer dus zorgvuldig elk individueel pad voordat het aangesloten wordt. Een permanente verkeerde aansluiting kan leiden tot de vernieling van de transformatoren en vandaar tot het annuleren van de waarborg en de aansprakelijkheid.

Daarom is het absoluut noodzakelijk dat u er zich van vergewist dat de vooraf bepaalde aansluitingswaarden op geen enkel pad of geen enkele eenheid overschreden worden.

OP MAAT ZAGEN VAN DE LED-PLINTEN



U kunt de LED-plinten inkorten met behulp van een zaag voorzien van een blad dat geschikt is voor het zagen van aluminium. Anders kunt u ook een beugelzaag gebruiken.

Om de juiste lengte verkrijgen, bepaal de plaats waar gezaagd moet worden op de LED-strip (aangeduid met een schaar) en zaag er het profiel.

Maak na het inkorten van de plint de doorgeknijpte LED-strip voorzichtig los van de drager over 1 cm met behulp van een platte schroevendraaier en plooi deze vervolgens zorgvuldig terug naar boven.



Zaag vervolgens het profiel op de juiste maat en verwijder eventuele bramen.



Bescherm het uiteinde van de LED-strip tegen elke kortsluiting met de drager, met behulp van isolatieband en plooi het dan terug onder het profiel. Controleer of de isolatieband het licht niet afschermt.

OPMERKING:

Indien u ter hoogte van de verbindingpunten de scheidingsmassa van de LED's niet in acht neemt (een groep van drie LED's vormt de aangeduide scheidingsmassa), zullen er donkeren plaatsen verschijnen. U kunt deze verminderen door de scheidingssecties dienovereenkomstig te berekenen om zo elke donkere plaats te vermijden of de lichtovergang tussen twee secties zoveel mogelijk te harmoniseren (bijvoorbeeld aan het uiteinde van een profiel).

U kunt de mastereenheden maximaal tot een meter verkorten. In dat geval moet u altijd het gedeelte dat de transformatoren bevat behouden.

De slave-eenheden kunt u wel verkorten zoveel u wil. Het is wel absoluut noodzakelijk dat u er bij het verkorten van de eenheden oplet dat de aansluitingen van de slave-eenheden in het midden geplaatst zijn, omdat zij de enige middelen zijn om de LED's te voeden.



MUURBEVESTIGING



De master- en slave-eenheden worden met behulp van magneten aan de muur bevestigd, teneinde de omkeerbaarheid te waarborgen.

Verwijder de beschermingsfilm van de magneten en lijm ze dan in de aluminium profielen, respectievelijk aan de uiteinden en in het midden van de eenheid, in de onderste helft. Indien de muur oneffenheden vertoont dient u de magneten zodanig te bevestigen dat hun magnetische kracht ondanks alles de bevestiging van de LED-plint garandeert. Zorg in dat verband voor een goede plaatsing van de kabels. Indien de muren niet goed recht zijn, kunt u eventueel een bijkomende mechanische bevestiging voorzien.



Plaats de stalen strips in de juiste positie op de magneten en verwijder de beschermende film. Let ook hier op de juiste plaatsing van de kabels en andere ingebouwde elektronische componenten. Enkel stalen strips die vlak en gelijk met de oppervlakte van het aluminium profiel geplaatst zijn, garanderen een optimale aanhechting.



Lijm vervolgens het aluminium profiel op het oppervlak van de muur en gebruik als referentie de hoogte van de plint die met zwart potlood werd aangestreept. Krachtig aandruwen op de plaatsen waar de stalen strips zich bevinden.

OPMERKING:

Om het geheel nog meer te ondersteunen en te stabiliseren kunt u nu drie kleine blokjes uit het (in de levering inbegrepen) polystyreen op de juiste hoogte snijden en onder het aluminium profiel plaatsen.

PLAATSING VAN DE PMMA AFDEKKING



De PPMA afdekking dient om de LED's te beschermen en garandeert een homogenere spreiding van het licht. Doe de afdekking ingrijpen in het profiel, boven de LED's. Zorg ervoor dat de afdekking de overgang tussen twee profielen bedekt. Om de PMMA afdekking op maat te zagen, gebruikt u bij voorkeur een wipzaag of een beugelzaag.

AANPASSING EN PLAATSING VAN DE PLINT



Volg voor het aanpassen van de plinten de uitleg die in de montagehandleiding van de WALLSTYL® plinten wordt gegeven.

www.nmcdecoration.com -> downloads

Zaag de WALLSTYL® plint zo dat ze de uiteinden van de aluminium profielen overlapt. Laad de lijmoker ADEFIX® PLUS in het lijmpistool en knip de punt van het mondstuk (diameter 5 tot 8 mm). Breng twee doorlopende strengen lijm aan op de rugzijde van de WALLSTYL® plint.



ADEFIX® PLUS



Plaats de plint in de juiste positie en schuif haar over de aluminium profielen (eventueel ook over het vierkant gezaagd hout) om ze vlak te plaatsen.

DIMMEN

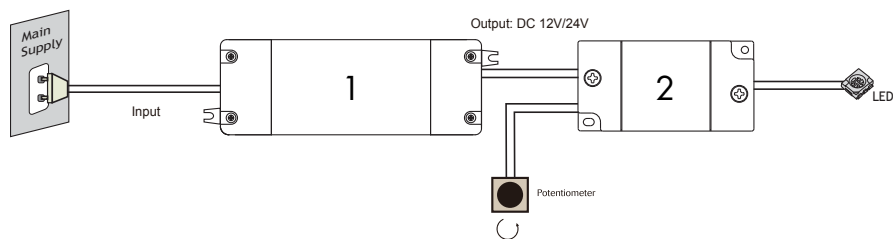
De af fabriek geleverde verlichtingstoestellen beschikken niet over een dimmer. Indien u de lichtsterkte wenst te regelen, dient u zich dus een standaarddimmer/-omvormer aan te schaffen, die over de volgende kenmerken moet beschikken:

klasse III, onafhankelijke dimregelaar voor 12V of 24V voor het dimmen van een LED-kanaal.

Indien u gebruik maakt van een dimmer, moet u de LED's van stroom voorzien via een omvormer (zie schema)..

(1): ingebouwd voedingselement

(2): omvormer



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De volgende veiligheidsinstructies gelden voor de NMC ARSTYL® lichtkaders en verlichte WALLSTYL® plinten en hun accessoires. Lees deze veiligheidsinstructies vóór de inbedrijfstelling van uw NMC-lichten helemaal door. Wend u zich tot NMC, indien u vragen hebt. Bewaar deze veiligheidsinstructies goed. Indien nodig kunt u ze van onze website www.nmcdecoration.com als PDF laden. NMC-lichten zijn uitsluitend voor gebruik in binnenruimten vervaardigd. Gebruik NMC-lichten nooit in de openlucht.

OPBOUW EN INBEDRIJFSTELLING

- Controleer vóór de inbedrijfstelling van NMC-lichten alle bevestigingsschroeven en/of positionerschroeven op goed vast zitten en trek ze indien nodig veilig aan.
- De montage en de elektrische aansluiting van de verlichte WALLSTYL® plint moeten door een vakman op gebied van elektriciteit worden uitgevoerd. Vóór het aansluiten moet in ieder geval de elektriciteitsvoorziening worden uitgezet ofwel moet de zekering worden uitgedraaid ofwel moet de zekeringsautomaat worden uitgeschakeld.
- Sla geen brandbare materialen op in de nabijheid van NMC-lichten of berg geen brandbare materialen op in de nabijheid van NMC-lichten.
- Neem geen NMC-lichten vast met natte handen en/of voeten.
- Laat geen NMC-lichten werken in een zeer stoffige, vochtige en/of natte omgeving of in voorkomende gevallen koelopeningen. Blokkeer in voorkomende gevallen in geen geval de ventilator aan de passende NMC-lichten.
- Dek de behuizingsopeningen van het (de) NMC-licht(en) nooit af en/of steek geen voorwerpen in de behuizingsopeningen van het (de) NMC-licht(en) – er bestaat vooral gevaar van een elektrische schok, een slechte werking, een kortsluiting en/of een brand.
- Draag het (de) NMC-licht(en) niet aan hun kabel en/of hun accessoires.
- Leg de kabels zodanig dat men er niet over kan struikelen en indien mogelijk niet op de vloer.
- Let er in ieder geval op dat u de kabels niet knelt, er niet over rijdt, uitrekt of knikt.
- Let er in ieder geval op dat de kabels niet doorgeschuurd en/of op een andere wijze beschadigd zijn.
- Let op mogelijke thermisch, mechanisch en/of chemisch beschadigingsgevaar voor de kabels en vermijd deze zaken in ieder geval.
- Laat de NMC-lichten nooit werken met een defecte kabel en/of stekker. De vervanging van defecte kabels mag uitsluitend door NMC of de gemachtigde vakhandel worden uitgevoerd. In geen geval mogen kabels aan NMC-lichten worden „geflikt“.
- Bij gebruik van NMC-lichten moet er in ieder geval op worden gelet, dat de elektriciteitsvoorziening voor de werking van de NMC permanente verlichting is gelegd.
- Bij de montage moet worden gelet op een veilige bevestiging tegen de wand / het plafond. Bij de montage tegen plafonds moet verplicht een staalkabelborging bijkomend worden aangebracht. Bij de montage van het plexiglas moet dit gewoon in de daarvoor bedoelde verbinding worden gestoken.
- De noodzakelijke aansluiting van de aardingsdraad (groen/geel) van de voedingskabel aan de aardingsklem moet voldoende aandacht krijgen.

ATTENTIE

Defecte lichten mogen uitsluitend door een vakman worden gerepareerd, omdat door onjuiste reparaties aanzienlijke gevolgschade kan ontstaan. Er mogen geen ongeïsoleerde draden uit de klem steken.

DIMMEN

Af fabriek zijn de lichten niet dimbaar. Daarvoor is een standaarddimmer/-omvormer nodig, die niet in de levering is vevat. De dimmer moet over de volgende kenmerken beschikken:

- Klasse III, onafhankelijke dimregelaar voor 12V of 24V voor het dimmen van een LED-kanal.
- Enkel kanaal PWM Output-dimmer met potentiometer (verstelbare weerstand resp.(150kΩ) of 1-10V signaal).

De aansluiting moet door een vakman worden uitgevoerd.

ONDERHOUD

De verzorging beperkt zich tot de oppervlakken resp. de plexiglasen en de afdekkingen.

Daarbij moet in acht worden genomen dat er geen vocht in de aansluitruimten of onder stroom staande delen mag geraken.

AFVALVERWIJDERING

Elektrisch gereedschap, accessoires en verpakkingen moeten naar de aan milieuwetten beantwoordende recycling worden gebracht. Deponeer elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil.

Uitsluitend voor EU-landen: Overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EU over oude elektrische en elektronische toestellen en hun omzetting in nationale wetten moet niet meer bruikbaar elektrisch gereedschap gescheiden worden ingezameld en naar de aan de milieuwetten beantwoordende recycling worden gebracht.

Wijzigingen voorbehouden



ES - MONTAJE



PRODUCTO : DETALLES Y DIMENSIONES



Dimensiones : 2000 x 60 mm
Diámetro : 17 mm

Referencia : MASTER 3015301
SLAVE 3015302

Material : aluminio

Tiras LED : 3528-SMD, IP20, 9,6 watt/m, 120 LED/m, blanco cálido,
3000k+/-50K, 4-5lm, RA>80, no estancas

Bloque de alimentación : 12V, 30W

NORMAS A RESPETAR PARA EL ALMACENAMIENTO:

Almacene los perfiles luminosos WALLSTYL® en posición horizontal, en un lugar seco.

CONTENIDO DE LA ENTREGA:

MASTER

- 1x unidad maestra
- 5x imanes
- 5x láminas de acero
- 1x perfil PMMA aprox. 205 cm
- 1x conexión de tierra, conductor verde/amarillo 10 cm
- 1x cable de conexión 230V con conductor hembra 40 cm

SLAVE

- 1x unidad esclava
- 5x imanes
- 5x láminas de acero
- 1x cache PMMA aprox. 205 cm
- 1x extensión 12V 3A blanca 210 cm
- 1x extensión 12V 3A negra 210 cm
- 1x adaptador 12V 3A con extensión blanca y enchufe negro
- 1x caja de derivación triple 12V 3A
- 1x cable para conexión de tierra 11,5 cm
- 1 x extensión eléctrica 230V negra 330 cm
- 1x conexión de tierra, conductor verde/amarillo 10 cm

Respete obligatoriamente las instrucciones para el montaje y la seguridad del anexo. Como regla general, haga instalar todas las conexiones de alimentación eléctrica para el conjunto de los sistemas de iluminación por un electricista cualificado, con una potencia de red de 110V-250V en corriente alterna.

OBSERVACIÓN

El perfil de LED WALLSTYL® ha sido especialmente concebido para los siguientes modelos de la gama de perfiles WALLSTYL®:

| | | | | | |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
| FB1 | FD2 | FD11 | FD21 | FL2 | FL9 |
| FB2 | FD3 | FD15 | FD22 | FL4 | FO1 |
| FD1 | FD7 | FD20 | FL1 | FL5 | FO2 |

PREPARACIÓN



Mida la longitud de las paredes para determinar el número de unidades maestras y esclavas necesarias (véase « Conexión eléctrica »).

Verifique la posición recta y el soporte de las paredes. La colocación magnética reversible es óptima si las paredes son perfectamente rectas. Para las paredes que no lo estén podrá necesitar una fijación mecánica adicional. Ofrecerán un soporte adecuado las superficies enmasilladas pintadas, pero no las revestidas ni tapizadas. Las superficies deberán ser lisas y estar limpias, secas, libres de polvos y grasas. Si fuera necesario, líjelas y límpielas previamente.

Marque la altura del perfil sobre la pared con un lápiz negro.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Sistema con unidades master-slave



Los perfiles LED WALLSTYL® disponen de dos unidades de base diferentes.

1. Unidad maestra con dos transformadores integrados (referencia MASTER 3015301)
2. Unidad esclava sin transformadores (referencia SLAVE 3015302)

Según la longitud del trayecto, seleccione el número correcto de unidades maestras y esclavas:

- trayectos de 1 a 2 metros: alimentación mediante una única unidad maestra
- trayectos de 2 a 4 metros: 1 unidad maestra + 1 unidad esclava
- trayectos de 4 a 6 metros: 1 unidad maestra + 2 unidades esclavas
- trayectos de > 6 metros: requieren, para los metros adicionales, las mismas unidades sucesivas: maestra-esclava-esclava.

Cada unidad maestra puede alimentar también otras dos unidades esclavas. Para tal fin, la unidad maestra dispone de dos posibilidades de conexión a partir de dos transformadores. En principio, cada bloque de alimentación de la unidad maestra permite alimentar 3 metros de perfiles LED, es decir 30W.

CONEXIÓN DE TIERRA



Debe instalar las conexiones de tierra entre todos los elementos perfilados en los trayectos mediante cables conductores previstos para tal efecto en la entrega.

Por lo que se refiere a la fuente de alimentación, es necesario conectar el cable de tierra en paralelo al cable de conexión, con la lengüeta del cabezal plana.

CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Durante la instalación conecte la unidad maestra sobre el lado a la fuente de alimentación de 220V-230V mediante ajustes normalizados (no incluidos en la entrega) y el conector hembra preinstalado (hecho con el cable de la conexión). Tenga cuidado de no dañar la tira de LED que va pegada por debajo. Instale la unidad maestra a ser posible justo al lado del cable eléctrico para facilitar la conexión a efectuar.



CONEXIÓN PARA LONGITUDES DE 2 A 4 METROS:

Partiendo de la unidad maestra, conecte el conector hembra blanco a la extensión eléctrica blanca (210 cm, véanse los accesorios de la unidad esclava) y a la extremidad simple del enchufe triple (véanse los accesorios de la unidad esclava). Haga pasar con cuidado el cable por debajo del cabezal de fijación.

¡Ojo ! Ese cabezal de fijación puede tener aristas vivas con las que podría hacerse daño.



Conecte a continuación el enchufe triple a las dos tomas blancas restantes de la unidad esclava. Conecte la unidad maestra a la fuente de alimentación de 220V-230V mediante el conector hembra preinstalado y el cable de conexión (véanse los accesorios de la unidad maestra).



Tome la precaución de no apretar demasiado el cable de conexión para que quede espacio suficiente para las fijaciones magnéticas (véase «Fijación mural»). Conecte el cable de tierra en paralelo al cable de conexión mediante la lengüeta de cabezal plana.



CONEXIÓN PARA LONGITUD DE 4 A 6 METROS:

Siga los mismos pasos de la conexión para longitud de 2 a 4 metros excepto la conexión de la unidad maestra a la fuente de alimentación.

Encaje una extensión eléctrica blanca adicional (210 cm, véanse los accesorios de la unidad esclava) en el espacio libre del enchufe triple (conectado a la primera unidad esclava).



Pase la extensión eléctrica blanca por debajo del cabezal de fijación hasta la segunda unidad esclava, luego conéctela a una de las tomas blancas libres.



Conecte después el conector hembra negro de la unidad maestra a las dos extensiones eléctricas negras interconectadas (210 cm, véanse los accesorios de cada unidad esclava) y pásela por debajo del cabezal de fijación de las dos unidades esclavas.

Conecte el cable del adaptador (véanse los accesorios de la unidad esclava) a la punta de las dos extensiones eléctricas, después conéctela a la segunda toma libre de la segunda unidad esclava.



Conecte después la unidad maestra a la fuente de alimentación (véase « Conexión para longitud de 2 a 4 metros », última fase).



CONEXIÓN PARA LONGITUD DE 6 A 198 M MÁXIMO (RELATIVA A UNA ÚNICA FUENTE DE ALIMENTACIÓN):

En el caso de trayectos continuos de más de 6 metros corridos, puede conectar las unidades maestras adicionales que formen parte del mismo trayecto a una fuente de alimentación separada, o bien conectar un máximo de 28 unidades maestras a una única fuente de alimentación mediante extensiones eléctricas (véanse los accesorios de las unidades esclavas).



Durante la conexión, levante ligeramente el cabezal de fijación para que el enchufe pueda pasar por debajo. Después, a partir de la primera unidad maestra, pase cada extensión eléctrica entre el cabezal de fijación a través de las unidades esclavas hasta la unidad maestra siguiente, conectándola a ésta última.

En esta forma, gracias a las extensiones que recibirá en el kit, podrá elegir distantes variantes de conexión hasta alcanzar la mejor de las longitudes disponibles.

¡Ojo!

Debido a los accesorios que acompañan el producto, puede usted confundir el código de colores. Compruebe con cuidado cada trayecto individual antes de conectarlo. Una conexión errónea permanente puede provocar la destrucción de los transformadores pudiendo, por ello, ser motivo de anulación de la garantía y de toda responsabilidad.

Por consiguiente, compruebe obligatoriamente que los valores de conexión predefinidos no hayan sido rebasados en ninguno de los trayectos ni en ninguna de las unidades.

CORTE A MEDIDA DE LOS PERFILES DE LED



Puede recortar los perfiles de LED por medio de una sierra con cuchilla propia para aluminio, o bien una sierra de arco.

Para obtener la longitud deseada, determine el punto siguiente a serrar en la tira LED (marcado con tijeras) y sierre el perfil.

Una vez recortado el perfil, despegue cuidadosamente 1 cm de la tira LED seccionada del soporte con la ayuda de un destornillador plano, y luego dóblela delicadamente hacia arriba.



Después, sierra el perfil según el tamaño deseado y pula los bordes si fuera necesario.



Proteja la punta de la tira LED contra cortocircuitos con el soporte mediante una cinta aislante, y luego dóblela por debajo del perfil. Compruebe que la cinta aislante no oculte la luz.

OBSERVACIÓN:

Si en las puntas del empalme no respeta la masa de separación de los LED (un grupo de tres LED constituye la masa de separación señalada), aparecerán zonas oscuras. Podrá reducirlas calculando las secciones de separación correspondientes para evitar que haya puntos oscuros o para armonizar lo más posible la transición luminosa entre dos secciones (por ejemplo en la punta de un perfil).

Podrá recortar las unidades maestras hasta un máximo de un metro. De ser este el caso, conserve siempre la parte donde vayan los transformadores.

Por lo que se refiere a las unidades esclavas, podrá recortarlas a su gusto. Al recortar las unidades, compruebe obligatoriamente que las conexiones de las unidades esclavas estén dispuestas en el medio ya que son las únicas vías de alimentación de los LED.



FIJACIÓN MURAL



La fijación mural de las unidades maestras y esclavas se hace por medio de imanes para garantizar su reversibilidad.

Despegue la película protectora de los imanes, luego péguelos en los perfilados de aluminio, respectivamente en las puntas y en el centro de la unidad, en la mitad inferior. Si la pared presenta irregularidades, fije los imanes de tal manera que su fuerza magnética garantice a pesar de todo la fijación del perfil LED. Asegúrese para este fin que los cables hayan sido bien colocados.

Si las paredes no fueran rectas, prevea una fijación mecánica adicional.



Coloque las láminas de acero sobre los imanes y despegue la película protectora. También en este caso compruebe que los cables y demás componentes eléctricos integrados hayan sido bien colocados. Solo las láminas de acero colocadas en posición plana, a ras del perfilado de aluminio garantizarán una óptima adherencia.



Luego, pegue el perfilado de aluminio a ras de la pared tomando como referencia la altura del perfil marcada con el lápiz negro y ejerciendo una fuerte presión donde hayan sido colocadas las láminas de acero.

OBSERVACIÓN:

Para sostener y estabilizar aún más el conjunto, corte tres pequeños bloques de poliestireno (incluidos en la entrega) en la altura que convenga y colóquelos por debajo del perfilado de aluminio.

INSTALACIÓN DE LA REGLETA PMMA



La regleta PPMA sirve para proteger los LED y garantizar un reparto más homogéneo de la luz. Encaje la regleta en el perfilado por debajo de los LED. Compruebe que la regleta recubra el paso entre dos perfilados. Para cortar la regleta PMMA según el tamaño deseado, utilice de preferencia una sierra de báscula o de arco.

ADAPTACIÓN E INSTALACIÓN DEL PERFIL



Para adaptar los perfiles siga las explicaciones detalladas en las instrucciones para el montaje de los perfiles WALLSTYL®. www.nmcdecoration.com -> downloads

Corte el perfil WALLSTYL® de modo que recubra por solapamiento las extremidades de los perfilados de aluminio. Introduzca el tubo de cola Adefix® PLUS en la pistola y corte la punta de la boquilla (diámetro de 5 a 8 mm). Aplique dos hilos de cola continuos en la parte de atrás del perfil WALLSTYL®.



ADEFIX® PLUS



Ponga el perfil en la posición deseada y deslícelo sobre los perfilados de aluminio (de ser el caso también sobre la madera escuadrada) para que quede a ras.

VARIACIÓN DE LUZ

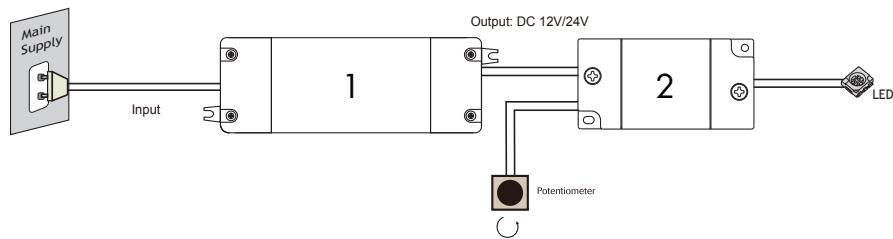
Las lámparas que salen de fábrica no están dotadas de atenuador de luz. Si desea que la luz varíe, debe instalar un atenuador/convertidor estándar que deberá presentar las características siguientes:

clase III, regulador independiente de 12V ó 24V para variación de luz de un canal LED.

En caso de utilización de un atenuador de luz, debe alimentar los LED mediante un convertidor (véase esquema).

(1) : bloque de alimentación integrado

(2) : convertidor



INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes indicaciones de seguridad se aplican a los marcos para iluminación de la gama ARSTYL® y los zócalos para iluminación de la gama WALLSTYL® de NMC, así como sus accesorios. Le recomendamos leer detenidamente todas estas indicaciones antes de la puesta en funcionamiento de sus lámparas NMC. En caso de duda, le rogamos dirigirse a NMC. Conserve cuidadosamente estas indicaciones de seguridad. En caso de no tener a mano las indicaciones, puede descargarlas en formato PDF desde nuestro sitio web www.nmcdecoration.com.

Las lámparas NMC han sido diseñadas para ser utilizadas en espacios interiores exclusivamente. Las lámparas NMC no deben utilizarse nunca al aire libre.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- Antes de la puesta en funcionamiento de las lámparas NMC, compruebe que todos los tornillos de seguridad y/o de posicionamiento estén colocados correctamente, y, si es necesario, apriételos.
- El montaje y la conexión eléctrica de los zócalos de iluminación WALLSTYL® deben ser realizados por un electricista. Antes de proceder a la conexión, es indispensable cortar la alimentación del circuito eléctrico o bajar los fusibles o bien desconectar los disyuntores.
- No se debe almacenar o conservar ningún tipo de material inflamable próximo de las lámparas NMC.
- No toque las lámparas NMC con las manos o los pies mojados.
- No utilice las lámparas NMC en ambientes muy polvorientos, húmedos o mojados.
- El ventilador de las lámparas NMC que tengan orificios de ventilación no debe ser bloqueado por ningún motivo.
- No cubra nunca los orificios de la carcasa de las lámparas NMC ni introduzca objetos en dichos orificios – hacerlo, podría provocar principalmente una descarga eléctrica, un mal funcionamiento de la lámpara, un cortocircuito o un incendio.
- No coja las lámparas NMC por el cable o los accesorios de éstas.
- Coloque el cable de manera que nadie pueda tropezarse con él, a ser posible, evite colocarlo sobre el suelo.
- Asegúrese de que el cable no quede apretujado, aplastado, tensado o doblado.
- Asegúrese de que el cable no sufra desgastes o algún otro tipo de daño.
- Preste atención y evite cualquier peligro de tipo térmico, mecánico o químico que pueda causar daños en el cable.
- Nunca utilice las lámparas NMC cuando el cable o el enchufe estén defectuosos. El reemplazo de los cables defectuosos sólo podrán realizarlo de NMC o los distribuidores autorizados. En ningún caso se deberá colocar "parches" en los cables de las lámparas NMC. Cuando se utilicen las lámparas de NMC, es indispensable cerciorarse de que la fuente de alimentación eléctrica sea adecuada para el funcionamiento de las lámparas de luz fija de NMC.
- Antes de proceder a la instalación, asegúrese de que el soporte en la pared o el techo ofrece una fijación segura. Si la instalación ha de hacerse en el techo, se requerirá obligatoriamente añadir un cable de acero para más seguridad. Para la instalación del plexiglás, basta con enchufarlo a la toma prevista para ello.
- Deberá comprobarse que el cable de toma a tierra (verde/amarillo) esté debidamente conectado al borne de conexión a tierra.

NOTA IMPORTANTE:

Las lámparas defectuosas deben ser reparadas únicamente por un técnico cualificado, ya que las reparaciones efectuadas de manera incorrecta pueden acarrear daños directos considerables. Del borne no puede sobresalir ningún cable desnudo.

REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ

Las lámparas NMC no disponen de sistema de regulación de la intensidad de la luz instalado en fábrica. Por ello, se deberá instalar un regulador o convertidor estándar, no incluidos en el embalaje del producto. El regulador de intensidad debe tener las siguientes características técnicas:

- Clase III, regulador independiente para 12V o 24V para regulación de iluminación LED.
- Regulador de salida de un solo canal PWM con potenciómetro (resistencia ajustable (150k Ω) o señal 1-10V).

La conexión debe realizarla un técnico especializado.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

La limpieza de las lámparas debe limitarse a sus superficies, o los plexiglás, y las cubiertas.

Al realizar la limpieza se debe tener cuidado de que no penetre humedad en el área de conexión o en las piezas conductoras de corriente.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Los aparatos eléctricos, los accesorios y los embalajes deben reciclarse respetando el medio ambiente. No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos.

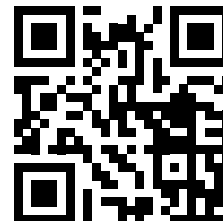
Información para los países de la UE únicamente:

Según la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición a las legislaciones nacionales, los aparatos eléctricos inutilizables deben ser recogidos por separado y ser reciclados respetando el medio ambiente.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones en las presentes indicaciones.



IT - MONTAGGIO



PRODOTTO: DETTAGLI E DIMENSIONI



Dimensioni: 2000 x 60 mm

Diametro: 17 mm

Riferimento: Master: 3015301
Slave: 3015302

Materiale: alluminio

Strisce LED: 3528-SMD, IP20, 9,6 watt/m, 120 LED/m, bianco caldo
3000 k +/- 50 k, 4-5 lm RA>80, non impermeabile all'acqua

Alimentatore: 12 V, 30 W

ISTRUZIONI DI STOCCAGGIO:

I profilo luminosi WALLSTYL® devono essere stoccati piatti, in luogo asciutto.

CONTENUTO DELLA FORNITURA:

MASTER

- 1 unità master
- 5 magneti
- 5 strisce d'acciaio
- 1 copertura PMMA, circa 205 cm
- 1 collegamento per messa a terra (verde/giallo) 10 cm
- 1 cavo di collegamento 230 Volt con connettore 40 cm

SLAVE

- 1 unità slave
- 5 magneti
- 5 strisce d'acciaio
- 1 copertura PMMA, circa 205 cm
- 1 prolunga 12 Volt 3A (bianca) 210 cm
- 1 prolunga 12 Volt 3A (nera) 210 cm
- 1 adattatore 12 Volt 3A con connettore (bianco) e spina (nera)
- 1 scatola di derivazione tripla 12 Volt 3A
- 1x cavo di messa a terra ponte 11,5 cm
- 1 prolunga 230 V (nera), 330 cm
- 1x collegamento di messa a terra (verde/giallo) 10 cm

Rispettare rigorosamente le istruzioni di montaggio e sicurezza. In generale, tutti i collegamenti elettrici per sistemi luminosi con alimentazione collegata di corrente alternata 110 V – 250 V devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.

NOTA

Il profilo a LED WALLSTYL® è stato appositamente progettato per i seguenti modelli della gamma di battiscopa WALLSTYL® :

| | | | | | |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
| FB1 | FD2 | FD11 | FD21 | FL2 | FL9 |
| FB2 | FD3 | FD15 | FD22 | FL4 | FO1 |
| FD1 | FD7 | FD20 | FL1 | FL5 | FO2 |

PREPARAZIONE



Misurare la lunghezza delle pareti per determinare il numero di unità master e slave necessarie (vedere "Collegamento elettrico").

Controllare la linearità e le condizioni superficiali delle pareti. La posa magnetica reversibile funziona in modo ottimale su pareti dritte. Se le pareti non sono dritte, può rendersi necessario un sistema meccanico aggiuntivo di attacco. Risultano idonei i seguenti tipi di superficie: con carta da parati, non rivestite e intonacate. Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere, di sostanze grasse e piane (se necessario, carteggiare e pulire).

Segnare l'altezza del profilo sulla parete con una matita.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Sistema Master – slave



I profili luminosi Wallstyl® hanno due diverse unità di base.

1. Unità master con due trasformatori incorporati (riferimento MASTER 3015301)
2. Unità slave senza trasformatori (riferimento SLAVE 3015302)

Il giusto numero di unità master e slave dipende dalla lunghezza della sezione:

- sezioni di 1-2 metri: alimentazione da una sola unità master;
- sezioni di 2 - 4 metri: 1 unità master + 1 unità slave;
- Sezioni di 4 - 6 metri: 1 unità master + 2 unità slave;
- Sezioni di > 6 metri: necessitano, per i metri supplementari, delle stesse unità successive: master-slave-slave.

Ogni unità master può alimentare altre due unità slave. Al riguardo, ci sono due possibilità di collegamento disponibili da entrambi i trasformatori nell'unità master. In principio, ogni alimentatore del master può alimentare 3 metri di profilo a LED, ossia 30 W.

MESSA A TERRA



I collegamenti di messa a terra devono essere connessi elettricamente fra tutti gli elementi profilati nelle sezioni tramite gli appositi cavi conduttori forniti in dotazione.

Al livello della fonte di alimentazione, il cavo di messa a terra deve essere connesso parallelo al cavo di collegamento dotato di connettore con attacco rapido.

COLLEGAMENTO ALLA FONTE DI ALIMENTAZIONE

Durante l'installazione, collegare l'unità master lateralmente alla fonte di alimentazione 220 V-230 V utilizzando morsetti approvati per le connessioni (non forniti in dotazione) e il connettore femmina preinstallato (montato con cavo di collegamento). Le strisce LED attaccate non devono essere danneggiate in questa operazione. È opportuno installarle l'unità master nelle immediate vicinanze del cavo di alimentazione, in modo da facilitare i successivi collegamenti.



COLLEGAMENTO DA 2-4 METRI:

Partendo dall'unità master, attaccare i connettori femmina bianchi alla prolunga bianca (210 cm, in dotazione con l'unità slave) collegandoli con le singole estremità della tripla presa di alimentazione (in dotazione con l'unità slave). Far scorrere con cura il cavo fra i morsetti.

Attenzione: morsetti e attacchi possono avere bordi taglienti. Rischio di infortunio.



Collegare poi la presa tripla di alimentazione alle due spine bianche dell'unità slave.

Collegare l'unità master alla fonte di alimentazione 220 V-230 V tramite il connettore femmina preinstallato e il cavo di collegamento (fornito in dotazione con l'unità master).



Il cavo di connessione deve essere integrato in modo flessibile, in modo che vi sia spazio a sufficienza per i connettori magnetici (vedere "Montaggio a parete"). Collegare il cavo di messa a terra parallelo al cavo di collegamento dotato di connettore con attacco rapido.



COLLEGAMENTO DA 4-6 METRI:

Seguire il procedimento illustrato per il collegamento da 2-4 metri, ad eccezione della connessione dell'unità master alla fonte di alimentazione.

Attaccare un altro cavo di prolunga bianco (210 cm, fornito in dotazione nell'unità slave) nell'alloggiamento libero della presa tripla di alimentazione (collegata alla prima unità slave).



Inserire il cavo di prolunga bianco attraverso i morsetti nella seconda unità slave e collegarlo a una delle tre spine bianche libere.



Successivamente, collegare il connettore femmina nero dell'unità master a due prolunghe nere interconnesse (210 cm, in dotazione in ogni unità slave), e far scorrere attraverso i morsetti di entrambe le unità slave.

Collegare il cavo dell'adattatore all'estremità di entrambi i cavi di prolunga (in dotazione nell'unità slave), quindi collegare alla seconda presa libera della seconda unità slave.



Quindi, collegare l'unità master alla fonte di alimentazione (vedere ultima fase di "Collegamento da 2-4").



A PARTIRE DA 6 METRI FINO A UN MASSIMO DI 198 METRI (SU UNA SOLA FONTE DI ALIMENTAZIONE):

In sezioni collegate di oltre sei metri, le unità master aggiuntive che fanno parte della stessa sezione da coprire possono essere collegate a una fonte di alimentazione separata; ossia, al massimo 28 unità master possono essere collegate alla stessa fonte di alimentazione tramite prolunghe (fornite in dotazione nell'unità slave)



Durante il collegamento, i morsetti devono essere leggermente rialzati per far passare la spina di alimentazione. Partendo dalla prima unità master, ogni prolunga deve essere fatta passare fra i morsetti, attraverso le unità slave, fino alla successiva unità master, collegandola a quest'ultima.

È possibile realizzare diverse varianti di collegamento utilizzando gli accoppiatori forniti in dotazione per ottenere il miglior rendimento possibile delle lunghezze.

ATTENZIONE

In considerazione degli elementi forniti in dotazione, è possibile confondersi con la codifica cromatica. Pertanto, ogni singola sezione deve essere controllata con la massima attenzione prima di eseguire i collegamenti. Un collegamento errato può causare la distruzione dei trasformatori e rappresenta un'esclusione di garanzia e responsabilità.

È assolutamente necessario accertarsi che i valori di collegamento non siano superati per ogni sezione e unità.

TAGLIO DEI PROFILO A LED



I profilo a LED possono essere tagliati utilizzando una sega approvata per l'alluminio con apposita lama. Come alternativa, è possibile utilizzare dei seghetti.

Per ottenere la giusta lunghezza, determinare il punto taglio seguendo la striscia LED (segnato con forbici), quindi segare il profilato.

Dopo aver accorciato il profilo, togliere la striscia LED tagliata con cura dal supporto fino a 1 cm, utilizzando un cacciavite a testa, quindi piegare con cura verso l'alto.



Segare il profilato alla misura reale e, all'occorrenza, sbavare eventuali bordi irregolari residui.



Proteggere l'estremità della striscia LED con nastro adesivo isolante da eventuali cortocircuiti con il supporto, quindi ripiegare sotto il profilato. Controllare che il nastro isolante non faccia ombra alla luce.

CONSIGLIO:

Nei punti di giunzione possono presentarsi macchie scure se non viene osservata la massa di separazione dei LED (un gruppo di tre LED costituisce la massa di separazione designata). È possibile ridurle calcolando le sezioni corrispondenti, affinché non vi siano macchie scure o per rendere il più possibile omogenea la transizione luminosa da una sezione all'altra (per es. all'estremità del profilato).

Le unità master possono essere accorciate a una lunghezza massima di un metro; in tal caso, utilizzare sempre la parte che contiene i trasformatori.

Le unità slave possono essere accorciate. Nell'accorciarle è necessario tener presente che i collegamenti delle unità slave sono disposti in mezzo, perché i LED possono essere alimentati solo attraverso tali collegamenti.



MONTAGGIO A PARETE



Le unità master e slave sono montate a parete magneticamente, per garantire la reversibilità. Togliere il film protettivo dai magneti, quindi attaccarli ai profilati in alluminio, rispettivamente alle estremità e a metà dell'unità, nella metà inferiore. Se la parete presenta delle irregolarità, attaccare i magneti in modo che la forza magnetica garantisca comunque il montaggio del profilo a LED. Al riguardo, eseguire con cura la posa dei cavi. Se le pareti non sono dritte, possono rendersi necessari ulteriori fissaggi meccanici.



Posizionare le strisce di acciaio sui magneti, quindi togliere il film protettivo. Anche in questo caso, eseguire con cura la posa dei cavi e delle componenti elettroniche incorporate. Solo le strisce di acciaio a filo con il profilato di alluminio garantiscono un'adesione ottimale.



Attaccare poi alla parete il profilato di alluminio, facendo riferimento alla linea segnata dell'altezza del profilo premendo nei punti delle sezioni delle strisce di acciaio.

CONSIGLIO:

Per sostenere e stabilizzare ulteriormente l'installazione, tagliare tre blocchi di polistirene all'altezza corrispondente e applicarli sotto il profilato di alluminio.

ATTACCARE LA COPERTURA PMMA



La copertura PPMA serve a proteggere i LED e garantisce una distribuzione omogenea della luce. La copertura si innesta a scatto sul profilato, al di sopra dei LED. La copertura deve sovrapporsi ai passaggi fra due profilati. Per il taglio della copertura PPMA si consiglia di utilizzare una sega circolare o un seghetto.

REGOLAZIONE E POSA DEL BATTISCOPA



I battiscopa sono regolati come indicato nelle istruzioni di montaggio per i battiscopa WALLSTYL®. www.nmcdecoration.com -> downloads

Tagliare il battiscopa WALLSTYL® affinché le estremità dei profilati di alluminio sovrapposti risultino coperti. Inserire la cartuccia di colla Adefix® PLUS nella pistola, quindi tagliare l'ugello della cartuccia (diametro: 5-8 mm). Applicare due cordoli di colla ininterrotti sul retro del battiscopa WALLSTYL®.



ADEFIX® PLUS



Posizionare il battiscopa e farlo scorrere sui profilati in alluminio (se necessario anche sul blocco di legno) esercitando una spinta.

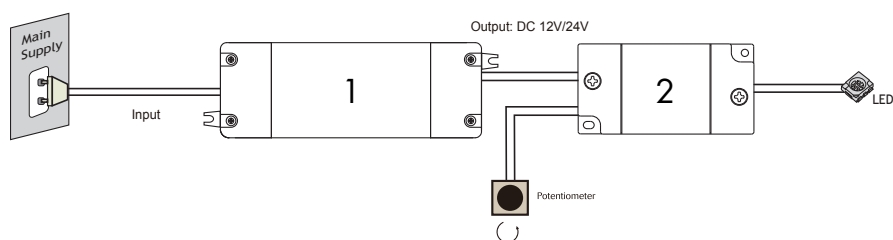
REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ LUMINOSA

Le lampade fornite non prevedono un regolatore. Per variare l'intensità occorre, pertanto, un regolatore/convertitore standard (non incluso in dotazione). Il regolatore di intensità deve avere le seguenti caratteristiche:

Classe III, regolatore indipendente per 12 V o 24 V destinato alla variazione di luce di un canale LED
Quando si utilizza un variatore di luce, il LED deve essere alimentato da un convertitore di regolazione dell'intensità (vedere diagramma)

(1): Alimentatore integrato

(2): Convertitore di regolazione dell'intensità



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Le seguenti istruzioni di sicurezza si applicano ai quadri luminosi NMC ARSTYL® e al profilo luminoso WALLSTYL®, nonché ai relativi accessori. Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di mettere in funzione l'apparecchio di illuminazione NMC. In caso di domande, non esitate a contattare NMC. Conservare con cura le presenti istruzioni di sicurezza; in caso di bisogno, è anche possibile scaricarle in formato PDF dal nostro sito Internet www.nmcdecoration.com.

Gli apparecchi di illuminazione NMC sono destinati esclusivamente agli spazi interni; da non utilizzare mai all'esterno né all'aria aperta.

MONTAGGIO E MESSA IN FUNZIONE

- Prima della messa in funzione degli apparecchi di illuminazione NMC, controllare che tutte le viti di fissaggio e/o di posizionamento siano correttamente serrate. All'occorrenza serrarle nuovamente.
- Far eseguire il montaggio e il collegamento elettrico del profilo luminoso WALLSTYL® da un elettricista qualificato. Prima di collegare l'apparecchio di illuminazione, staccare obbligatoriamente l'alimentazione dal circuito elettrico, svitare il fusibile o togliere la corrente in caso di interruttori di sicurezza automatici.
- Non stoccare né conservare mai materiali infiammabili vicino ad apparecchi di illuminazione NMC.
- Non toccare mai gli apparecchi di illuminazione NMC con mani e/o piedi umidi.
- Non utilizzare mai gli apparecchi di illuminazione NMC in ambienti molto polverosi, bagnati e/o umidi, né all'interno delle aperture di raffreddamento. All'occorrenza, non bloccare in alcun caso il ventilatore al livello dei corrispondenti apparecchi per l'illuminazione NMC.
- Non coprire mai le aperture della scatola degli apparecchi di illuminazione NMC e/o non introdurre mai oggetti; il rischio è di provocare scosse elettriche, malfunzionamenti dell'apparecchio, cortocircuiti o incendi.
- Per trasportare gli apparecchi di illuminazione NMC, non tenerli mai dal cavo né dagli accessori.
- Posare i cavi in modo da evitare di inciampare; se possibile, non posarli al suolo.
- Evitare assolutamente di stringere, schiacciare, camminare sopra, tirare o piegare i cavi.
- Evitare assolutamente che i cavi si danneggino per abrasioni o altre cause.
- Evitare assolutamente qualsiasi rischio di danno termico, meccanico e/o chimico dei cavi.
- Non utilizzare mai gli apparecchi di illuminazione NMC con cavi e/o connettori difettosi. La sostituzione dei cavi difettosi deve essere eseguita dall'azienda NMC o dall'apposito servizio assistenza qualificato. Non tentare mai di "riparare" personalmente i cavi degli apparecchi di illuminazione NMC.
- Durante l'utilizzo degli apparecchi di illuminazione NMC, controllare con la massima attenzione che l'alimentazione elettrica sia corretta per il funzionamento dell'illuminazione permanente NMC.
- Al momento del montaggio, controllare che gli apparecchi di illuminazione siano fissati bene alla parete o al soffitto. Al momento del montaggio al soffitto, aggiungere obbligatoriamente un cavo metallico anticaduta. Per montare il plexiglas, inserirlo semplicemente nell'apposito alloggiamento.
- Collegare obbligatoriamente il conduttore di protezione (= terra; verde/giallo) della linea di alimentazione al morsetto corrispondente.

IMPORTANTE!

Affidarsi sempre a uno specialista per la riparazione degli apparecchi di illuminazione difettosi, perché le riparazioni eseguite in modo non conforme possono causare gravi danni. Non lasciare mai che conduttori scoperti superino il morsetto.

REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ LUMINOSA

Gli apparecchi di illuminazione forniti non prevedono un regolatore. Per variare l'intensità occorre, pertanto, un regolatore/convertitore standard (non incluso in dotazione). Il regolatore di intensità deve avere le seguenti caratteristiche:

- classe III, regolatore indipendente per 12 V o 24 V destinato alla variazione di luce di un canale LED;
- variatore di luce, uscita PWM monocanale, con potenziometro (resistenza regolabile o 150kΩ) o segnale da 1-10V).

Far eseguire il collegamento da un elettricista qualificato.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Limitare la pulizia alle superfici, agli elementi in plexiglas e a quelli di copertura.

Nel pulire, evitare che l'umidità penetri all'interno del collegamento e giunga poi fino agli elementi conduttori.

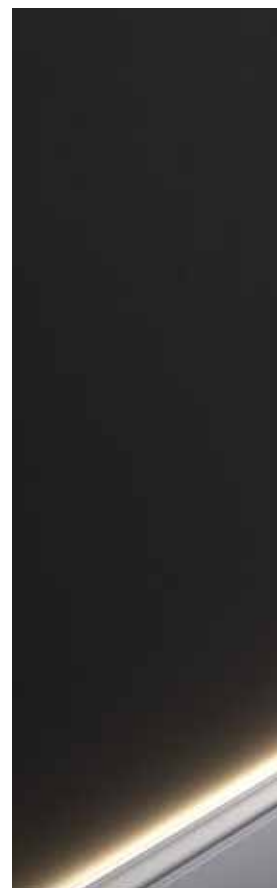
SMALTIMENTO

Controllare che gli apparecchi elettrici, gli accessori e gli imballaggi siano riciclati nel rispetto dell'ambiente. Non gettare mai gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici.

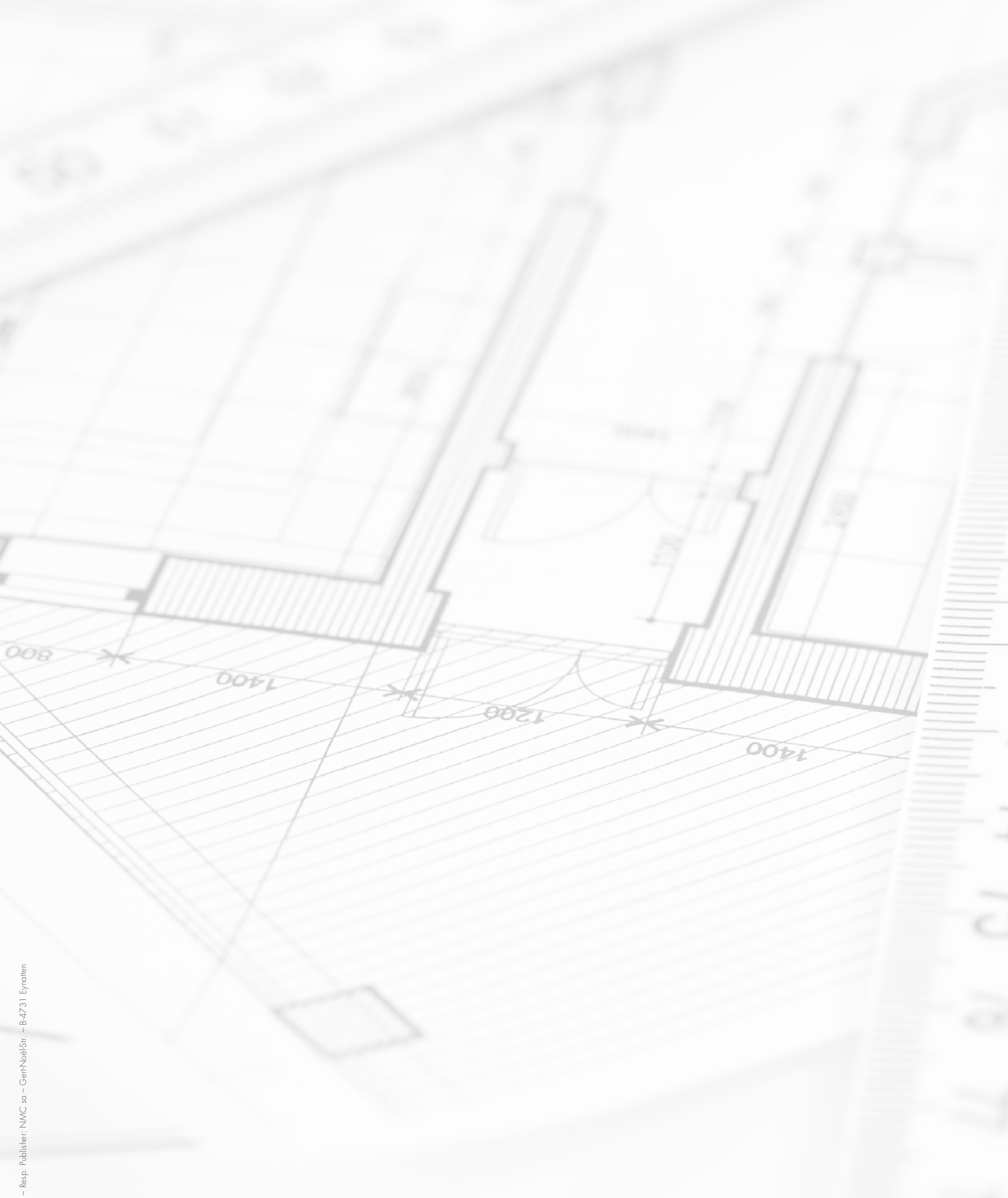
Solo per i paesi UE: secondo la direttiva europea 2012/19/UE relativa ai rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), e alla sua trasposizione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici devono essere oggetto di raccolta differenziata e riciclaggio, ai fini della tutela dell'ambiente.

Con riserva di modifica.









3015779 • 03-2016 © NMC sa, 2016 - Resp. Publisher: NMC sa - Gert-Noël-Str. - B-4731 Eynatten

www.nmcdecoration.com

NMC sa
Gert-Noël-Strasse - B-4731 Eynatten
☎ +32 87 85 85 00 - 📠 +32 87 85 85 11
info@nmc.eu

