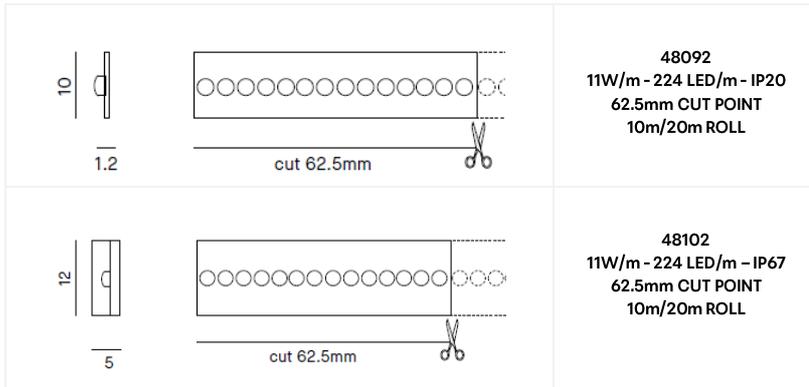


code 48092 - 48102

LED STRIP 48Vdc



MADE IN P.R.C.



48092
11W/m - 224 LED/m - IP20
62.5mm CUT POINT
10m/20m ROLL

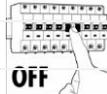
48102
11W/m - 224 LED/m - IP67
62.5mm CUT POINT
10m/20m ROLL



STRISCE LED NON ADATTE PER LA CALPESTABILITA' E CARRABILITA' / LED STRIP, NO WALK-OVER AND NO DRIVE OVER
PROFILI IN ALLUMINIO PER UNA ADEGUATA DISSIPAZIONE DA ORDINARE SEPARATAMENTE / ALUMINIUM PROFILES SUGGESTED FOR A SUITABLE HEAT DISSIPATION, TO BE ORDERED SEPARATELY.

ATTENZIONE: NON FISSARE IL PUNTO DI EMISSIONE DEI LED. SORGENTE LUMINOSA LED NON SOSTITUIBILE. / CAUTION: DO NOT LOOK DIRECTLY AT LED EMISSION POINT. NOT REPLACEABLE LED LIGHT SOURCE.

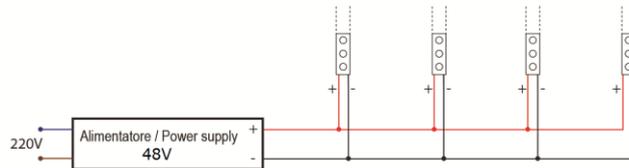
ATTENZIONE: la sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; per cui è necessario conservarle. / **CAUTION:** fitting safety can be guaranteed only if below instructions are followed properly. Therefore, they must be kept.
L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO. NEL RISPETTO DELLE NORME D'INSTALLAZIONE NAZIONALI(DM37/08). / THE FIXTURE MUST BE INSTALLED EXCLUSIVELY BY QUALIFIED PERSONNEL. THE COMPANY DENIES ANY LIABILITY IN CASE INSTALLATION IS NOT CARRIED OUT IN COMPLIANCE WITH CURRENT LAWS.
L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITA' QUALORA L'INSTALLAZIONE NON AVVENGA SECONDO LE NORME VIGENTI. LASCIARE COPIA DI QUESTE ISTRUZIONI AL RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE. / LEAVE COPY OF THESE INSTRUCTIONS TO MAINTENANCE PERSONNEL IN CHARGE.
TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI MANUTENZIONE E DURANTE LA PRIMA INSTALLAZIONE. / ENSURE THE POWER IS SWITCHED OFF BEFORE STARTING MAINTENANCE AND DURING THE FIRST INSTALLATION.



COLLEGAMENTO IN PARALLELO

CONNECTION IN PARALLEL

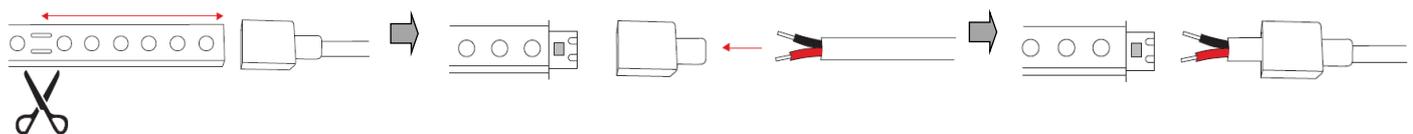
Gli apparecchi LED regolati in tensione a 48Vdc devono essere collegati in parallelo / LED fittings rated 48Vdc power supply must be connected in parallel



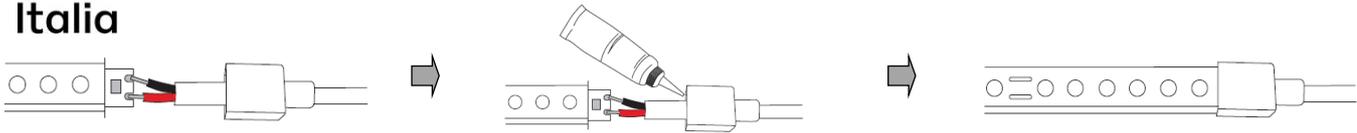
NON COLLEGARE I LED DIRETTAMENTE ALLA TENSIONE DI RETE / DO NOT CONNECT LEDs DIRECTLY TO 220V

Non accendere la striscia prima di averla srotolata. / Do not lit the strips before taking them out of the reel
Utilizzare adesivi non acidi, non alcalinici, per fissare il prodotto. / Use non-acidic, non-alkaline adhesive to fix this product.
Per la pulizia del prodotto utilizzare esclusivamente acqua / Use only water to clean the product
MORSETTIERA NON INCLUSA, L'INSTALLAZIONE POTREBBE RICHIEDERE L'AIUTO DI PERSONALE QUALIFICATO; MORSETTIERE CONFORME A EN 60998-2-1 O EN 60998-2-2. LA MORSETTIERA DEVE ESSERE INSTALLATA IN UNA SCATOLA, GARANTENDO LA CLASSIFICAZIONE IP SECONDO LE NORME DI CABLAGGIO. / TERMINAL BLOCK NOT INCLUDED, INSTALLATION MAY REQUIRE ADVICE OF QUALIFIED STAFF; TERMINAL BLOCK CONFORM TO EN 60998-2-1 OR EN 60998-2-2. THE TERMINAL BLOCK SHALL BE INSTALADE IN A BOX ASSURING IP CLASSIFICATION ACCORDING TO WIRING RULES.

RIPRISTINO GRADO IP / **RESTORING IP DEGREE**
Scegliere la lunghezza del taglio rispettando il segno sulla strip e tagliare con le forbici la guaina siliconica e il circuito interno al centro della piazzola di connessione. / Choose the length to realize by referring to the cut points marked on the strip; cut the internal circuit with scissors in correspondence of the weld point and the sheath as a consequence.
Prendere il tappo passacavo e predisporlo sul cavo di alimentazione / Pass the cable into the silicon accessory with the end cap.

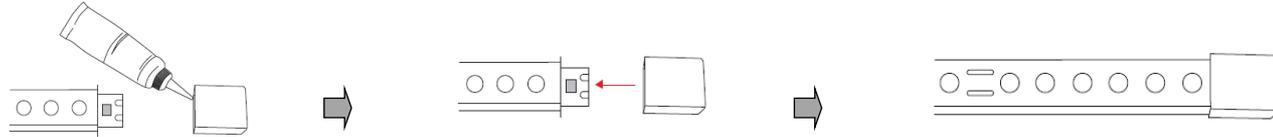


Effettuare la saldatura a stagno dei conduttori sulle relative piazzole (+ rosso; - nero) / Galvanise the wires on conductors, respect the polarity: + (positive) red conductor, - (negative) black conductor.
Resinare la connessione elettrica utilizzando un adesivo sigillante trasparente cristallino per PVC (tipo Wurth), privo di primer o solventi / Connection sealing using a transparent seal from the crystalline aspect for PVC, without primer or solvent.
Chiudere il tappo passante / Close the duct cap



Predisporre il sigillante all'interno del tappo di chiusura (il sigillante non è incluso nella confezione).
Chiedere il tappo terminale

Prepare the seal inside the end cap (Seal is not included).
Close the end cap



PROFILI IN ALLUMINIO IDONEI PER UN'ADEGUATA DISSIPAZIONE / ALUMINIUM PROFILES SUGGESTED FOR A SUITABLE HEAT DISSIPATION.

	48092	48102		48092	48102		48092	48102		48092	48102
BARRA/STRIP/3E	✓	X	BARRA/STRIP/16	✓	✓	PA/01	✓	X	PA/13	✓	X
BARRA/STRIP/3H	✓	X	BARRA/STRIP/17	✓	✓	PA/02	✓	X	PA/14	✓	✓
BARRA/STRIP/4	✓	X	BARRA/STRIP/18	X	X	PA/07	✓	✓	PA/15	✓	✓
BARRA/STRIP/5	✓	X	BARRA/STRIP/19	✓	X	PA/08	✓	X			
BARRA/STRIP/6	✓	✓	BARRA/STRIP/22	✓	X	PA/09	✓	X			
BARRA/STRIP/8	✓	X	BARRA/STRIP/23	✓	X	PA/10	✓	✓			
BARRA/STRIP/9	✓	✓	BARRA/STRIP/24	✓	✓	PA/11	✓	X			
BARRA/STRIP/10	✓	✓	BARRA/STRIP/25	✓	✓	PA/12	✓	✓			
BARRA/STRIP/11	✓	✓									
BARRA/STRIP/12	✓	✓									

DRIVER 24Vdc

Code	IP	Watt	Max m	48092	48102
5993	IP67	100		7.5	7.5
5995	IP67	150		11.5	11.5
5996	IP67	240		18.0	18.0
5997	IP67	320		24.0	24.0

UNITA' DI GESTIONE DA ORDINARE SEPARATAMENTE – CONTROL UNITS TO BE ORDERED SEPARATELY

Code	Descrizione	Description
5458/DALI	Dimmer DALI monocolor	DALI mono-color dimmer
5769	Dimmer PUSH/1-10V monocolor	Dimmer PUSH/1-10V mono-colour

AVVERTENZE GENERALI - GENERAL WARNINGS

I TEMPI E I METODI NECESSARI PER LA MANUTENZIONE DIPENDONO DAL LUOGO E SITUAZIONE DI MONTAGGIO E DALLE CONDIZIONI AMBIENTALI.

VERIFICARE L'INTEGRITA' DEI CAVI, DEI PRESSACAVI E DELLE CONNESSIONI. IN CASO FOSSERO DANNEGGIATI SONO DA SOSTITUIRE CON RICAMBI CONFORMI ALL' ORIGINALE.

IL PRODOTTO E' IN CLASSE III. NECESSITA IL COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTATORE 24Vdc

SUBSTANCES CHEMICALI O ACIDI, UTILIZZATI IN FASE DI PULIZIA, POSSONO DANNEGGIARE LA SUPERFICIE E PROVOCARE LA CORROSIONE ANTICIPATA DEGLI APPARECCHI.

USO DEGLI ALIMENTATORI

Ogni codice prodotto ha indicato, sia nel catalogo generale sia nella scheda tecnica relativa, quali sono gli alimentatori prescritti dal fabbricante per il corretto funzionamento. L'utilizzo improprio di alimentatori non corrispondenti a quanto prescritto può essere causa di malfunzionamento dell'apparecchio. Ciò esula dalla copertura di garanzia del prodotto, violando le condizioni di garanzia. La Nobile Italia S.p.A. sarà sollevata da tutti i danni causati dall'imperizia dell'installatore.

MANOMISSIONE E MALFUNZIONAMENTO DEGLI APPARECCHI

Nel caso di manomissione degli apparecchi viene a decadere automaticamente la garanzia di prodotto. Nel caso di malfunzionamento degli apparecchi segnalare la non conformità al nostro Ufficio Assistenza Tecnica Clienti, il quale provvederà alla verifica tecnica di com'è stata eseguita l'installazione, verificato che il tutto è stato eseguito a regola d'arte, sarà emessa autorizzazione al reso, il prodotto mal funzionante sarà immediatamente sostituito senza addebito di costi. **IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE MANOMESSO.**

TIMES AND METHODS NECESSARY FOR MAINTENANCE DEPENDS ON PLACE, ENVIRONMENTAL AND MOUNTING CONDITIONS.

CHECK CABLES, CABLE GLAND AND CONNECTIONS WHOLENESS. IF THEY ARE DAMAGED, THEY MUST BE REPLACED IN COMPLIANCE WITH THE ORIGINAL.

THE PRODUCT IS IN INSULATION CLASS III, NEED THE CONNECTION TO POWER SUPPLY 24Vdc

CHEMICAL PRODUCTS OR ACIDS, USED FOR CLEANING, CAN DAMAGE THE SURFACE OF THE FITTING, CAUSING THEIR CORROSION.

USE OF POWER SUPPLIES

Each product code has marked, both in the general catalogue and in related data sheet, which are the power supplies suggested by the manufacturer for the correct functioning of the fitting. The use of different power supplies than suggested ones can cause malfunctioning of the products. In this case, as this use violates guarantee conditions, the guarantee will be not valid. Nobile Italia S.p.A. will not be responsible for damages caused by incorrect installation.

DAMAGING AND MALFUNCTIONING OF FITTINGS

In case of damaging of fittings, product guarantee decays automatically. In case of malfunctioning of the fittings, inform our Technical Customer Care Office of the non conformity. Our staff will carry out a technical check about correct installation phases, then if everything has been done correctly, the will issue an authorization for returned items and non working product will be immediately replaced without any charge. **DO NOT DAMAGE THE FITTING**



DIRETTIVA 2012/19/EU (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche – RAEE)

Il prodotto a fine vita deve essere smaltito e riciclato in appositi centri di raccolta, non può essere smaltito come rifiuto domestico. Dettagli sui centri di raccolta disponibili c/o ufficio governativo locale e c/o il rivenditore del prodotto.

DIRECTIVE 2012/19/UE (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE)

The product at the end of life must be disposed of and recycled in a designated collection point, cannot be treated as household waste. Details on the collection points available c/o local government office or the product retailer.

Questo apparecchio è stato costruito secondo gli standard europei EN 60598-1 ultima edizione. Nobile Italia S.p.A. Viale Alexandre Gustave Eiffel, 100 Commericity Isola P 21-24 - 00148 Roma Italy - tel. +39-06-65002524 garantisce la qualità del proprio apparecchio.

E' vietata la riproduzione anche parziale delle illustrazioni contenute. La società si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e estetiche dei prodotti illustrati nell'ottica di migliorare costantemente le prestazioni e la qualità.

This fixture has been manufactured according to European standards EN 60598-1 last edition. Nobile Italia S.p.A. Viale Alexandre Gustave Eiffel, 100 Commericity Isola P 21-24 - 00148 Roma Italy tel. +39-06-65002524 guarantees the quality of its equipment.

No pictures contained in this manual may be reproduced, even partially. The company reserves the right to change the technical and aesthetic characteristics of the products shown in order to constantly improve quality and performance.