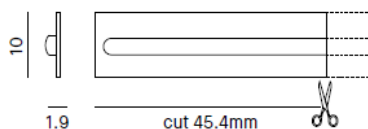


code 80390 – MC20/11 – MC67/11

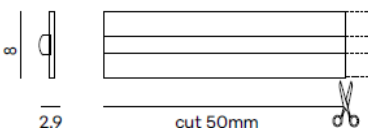
LED STRIP 24Vdc



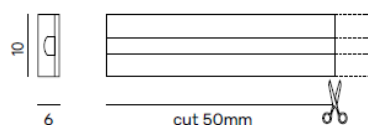
MADE IN P.R.C.



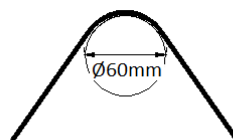
80390
12.5W/m - 528 LED/m - IP20
45.5mm CUT POINT
5m ROLL



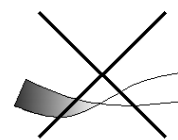
MC20/11
11W/m - 480 LED/m - IP20
50mm CUT POINT
5m ROLL



MC67/11
11W/m - 480 LED/m - IP67
50mm CUT POINT
5m ROLL



DIAMETRO MINIMO DI CURVATURA
MINIMUM CURVATURE DIAMETER



NON TORCERE
NO TWISTING

STRISCE LED NON ADATTE PER LA CALPESTABILITA' E CARRABILITA'
PROFILI IN ALLUMINIO PER UNA ADEGUATA DISSIPAZIONE DA ORDINARE
SEPARATAMENTE

LED STRIP, NO WALK-OVER AND NO DRIVE OVER
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.
L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO. NEL
RISPETTO DELLE NORME D'INSTALLAZIONE NAZIONALI(DM37/08).
L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITA' QUALORA L'INSTALLAZIONE NON
AVVENGA SECONDO LE NORME VIGENTI. LASCIARE COPIA DI QUESTE ISTRUZIONI AL
RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE.
TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI MANUTENZIONE
E DURANTE LA PRIMA INSTALLAZIONE.

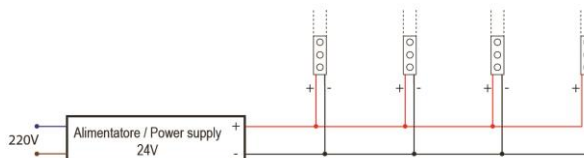
CAUTION: fitting safety can be guaranteed only if below instructions are followed
properly. Therefore, they must be kept.
THE FIXTURE MUST BE INSTALLED EXCLUSIVELY BY QUALIFIED
PERSONNEL. THE COMPANY DENIES ANY LIABILITY IN CASE INSTALLATION IS NOT
CARRIED OUT IN COMPLIANCE WITH CURRENT LAWS.
LEAVE COPY OF THESE INSTRUCTIONS TO MAINTENANCE PERSONNEL IN CHARGE.

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
24Vdc devono essere collegati in parallelo
LED fittings rated 24Vdc 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.
Utilizzare adesivi non acidi, non alchilici, per fissare il prodotto.

Do not lit the strips before taking them out of the reel
Use non-acidic, non-alkaline adhesive to fix this product.

Per la pulizia del prodotto utilizzare esclusivamente acqua

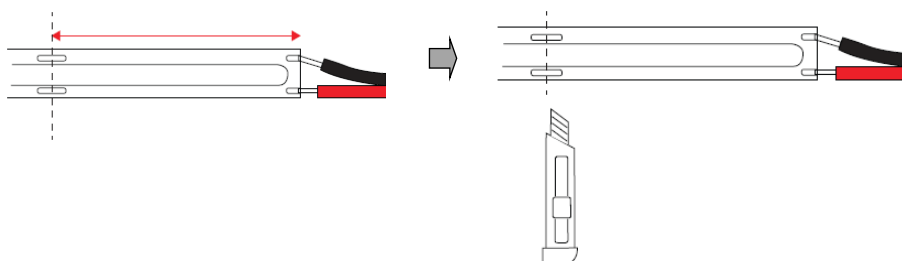
Use only water to clean the product

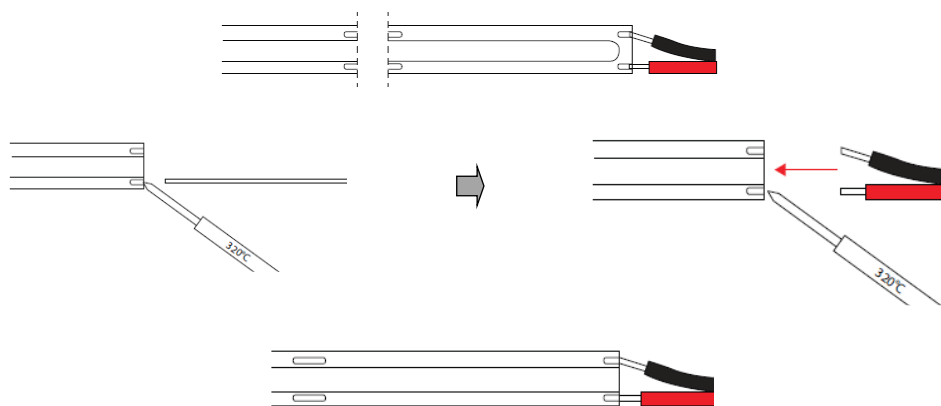
MORSETTIERA NON INCLUSA, L'INSTALLAZIONE POTREBBE RICHIEDERE L'AUTO
DI PERSONALE QUALIFICATO; MORSETTIERE CONFORME A EN 60998-2-1 O EN
60998-2-2. LA MORSETTIERA DEVE ESSERE INSTALLATA IN UNA SCATOLA,
GARANTENDO LA CLASSIFICAZIONE IP SECONDO LE NORME DI CABLAGGIO.

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 INSTALLED IN A BOX ASSURING IP
CLASSIFICATION ACCORDING TO WIRING RULES.

Scegliere la lunghezza del taglio rispettando il segno sulla strip e tagliare con
un taglierino il circuito interno al centro della piazzola di connessione.

Choice the length to realize by referring to the cut points marked on the strip;
cut the internal circuit with cutter in correspondence of the weld point.





Stagnare le piazzole prima di effettuare la saldatura dei cavi.
Effettuare la saldatura a stagno dei conduttori sulle relative piazzole + (cavo rosso) - (cavo nero)

Tin the pads before welding the cables.
Galvanise the wires on conductors, respect the polarity:
+ (positive) red conductor, - (negative) black conductor.

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

	80390	MC20/11	MC67/11			80390	MC20/11	MC67/11			80390	MC20/11	MC67/11
BARRA/STRIP/3E	✓	✓	✓		BARRA/STRIP/16	✓	✓	✓		PA/01	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/3H	✓	✓	✓		BARRA/STRIP/18	X	✓	X		PA/02	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/4	✓	✓	✓		BARRA/STRIP/22	✓	✓	X		PA/08	✓	✓	X
BARRA/STRIP/5	✓	✓	✓		BARRA/STRIP/23	✓	✓	X		PA/09	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/6	✓	✓	X		BARRA/STRIP/24	✓	✓	✓		PA/10	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/8	✓	✓	X		BARRA/STRIP/25	✓	✓	✓		PA/11	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/9	✓	✓	✓							PA/12	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/10	✓	✓	✓							PA/13	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/11	✓	✓	✓							PA/14	✓	✓	✓
BARRA/STRIP/12	✓	✓	✓							PA/15	✓	✓	✓

DRIVER 24Vdc

Code	IP	Watt		80390	MC20/11 - MC67/11
5855	IP20	20	Max m	1.0	1.5
5788	IP67	25		1.5	1.5
5988	IP20	30		2.0	2.0
5789	IP67	40		2.5	3.0
5782	IP67	60		3.5	4.5
5674	IP20	70		4.0	5.0
5678	IP20	75		4.5	5.5
5783	IP67	75		4.5	5.5
5990	IP20	100		6.5	7.5
5784	IP67	100		6.0	7.5
5802/T	IP20	100		6.0	7.5
5724	IP67	100		6.5	7.5
5677	IP20	120		7.0	9.0
5672	IP67	150		9.0	11.5
5796	IP20	180		10.5	13.5
5947	IP67	250		14.0	18.5
5786	IP67	320		19.0	24.0

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

Code	Descrizione	Description
5769	Dimmer PUSH/DIM 0/1-10V	Dimmer PUSH/DIM/1-10V
186155/DIMMER	Dimmer 1-10V monocolore	Dimmer 1-10V mono-colour
5458/DALI	Dimmer DALI monocolore	DALI mono-color dimmer
5950/TW	Centralina di controllo Tunable White e Dimming	Tunable White and Dimming control unit
5951/C	Telecomando a 4 zone per centralina 5950/TW	Remote controller 4 zones for 5950/TW control unit
5952/T	Pannello Touch da parete a 4 zone per centralina 5950/TW	Wall touch panel 4 zones for 5950/TW control unit

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'INTEGRITÀ 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

PRODOTTI CHIMICI 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/c 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 Commercium Isola P 21-25 - 00148 Roma Italy - tel. +39-06-65002524 garantisce la qualità del proprio apparecchio.

This fixture has been manufactured according to European standards EN 60598-1 last edition. Nobile Italia S.p.A. Viale Alexandre Gustave Eiffel, 100 Commercium Isola P 21-25 - 00148 Roma Italy tel. +39-06-65002524 guarantees the quality of its equipment.

E' vietata la riproduzione anche parziale delle illustrazioni contenutevi. 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.

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.