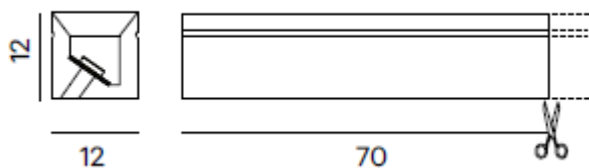


code FL3D 48V

FLEX LED STRIP 48Vdc



MADE IN P.R.C.



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica: E

This product contains a light source of energy efficiency class: E

STRISCE LED NON ADATTE PER LA CALPESTABILITA' E CARRABILITA'
Per una corretta installazione utilizzare i profili dedicati, ordinabili separatamente.
ATTENZIONE: NON FISSARE IL PUNTO DI EMISSIONE DEI LED.
SORGENTE LUMINOSA LED NON SOSTITUIBILE.

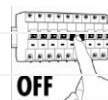
FLEX STRIP, NO WALK-OVER AND NO DRIVE OVER
For correct installation, use the dedicated profiles, which can be ordered separately
CAUTION: DO NOT LOOK DIRECTLY AT LED EMISSION POINT.
NOT REPLACEABLE LED LIGHT SOURCE.

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.

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.

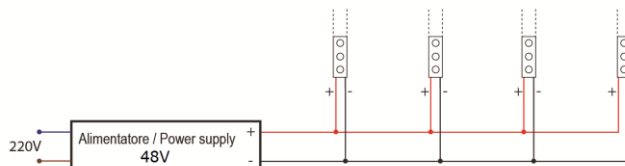
TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI MANUTENZIONE E DURANTE LA PRIMA INSTALLAZIONE.

ENSURE THE POWER IS SWITCHED OFF BEFORE STARTING MAINTENANCE AND DURING THE FIRST INSTALLATION.



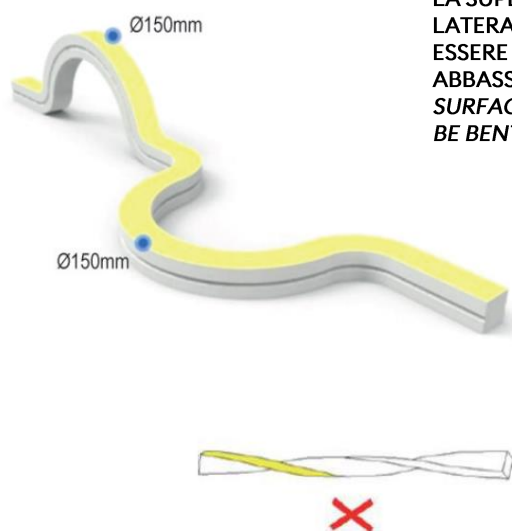
COLLEGAMENTO IN PARALLELO CONNECTION IN PARALLEL

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

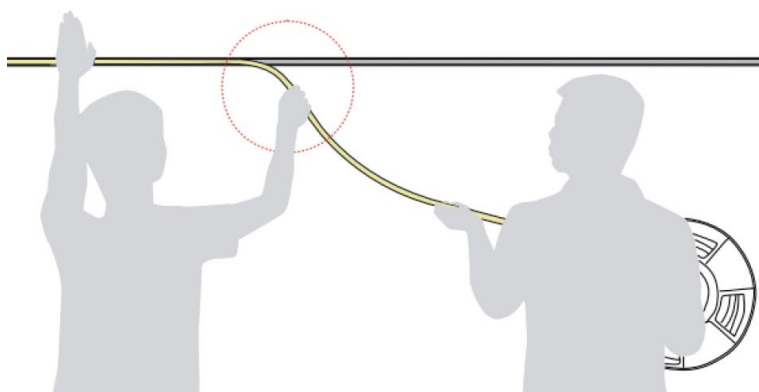
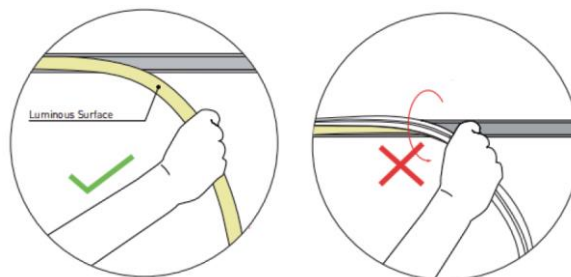


NON COLLEGARE I LED DIRETTAMENTE ALLA TENSIONE DI RETE / DO NOT CONNECT LEDs DIRECTLY TO 220V

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA / MINIMUM CURVATURE RADIUS



LA SUPERFICIE
LATERALE NON PUÒ
ESSERE PIEGATA O
ABBASSATA / SIDE
SURFACE MAY NOT
BE BENT OR DROOP



DRIVER 48Vdc

Code	IP	Watt	Max m	FL3D48
5742	IP20	150		12.0
5743	IP20	200		16.0
5744	IP20	240		20.0

Code	IP	Watt	Max m	FL3D48
5993	IP67	100		8.0
5995	IP67	150		12.0
5996	IP67	240		19.0
5997	IP67	320		25.5

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

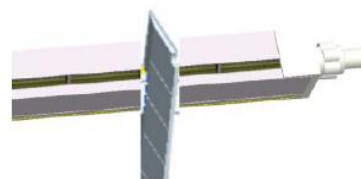
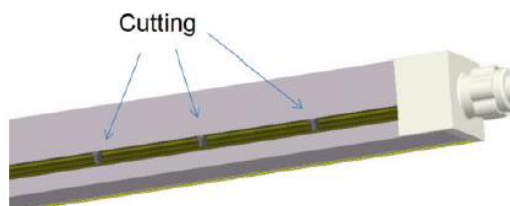
Code	Descrizione	Description
5458/DALI	Dimmer DALI monocolor	DALI mono-color dimmer
5769	Dimmer PUSH/1-10V monocolor	Dimmer PUSH/1-10V mono-colour

Istruzioni per il taglio:

Fase 1: Disporre la FLEX su una superficie piana e misurare la lunghezza desiderata, rispettando il passo indicato sul retro. Tagliare la guaina in silicone facendo attenzione a non incidere la strip al suo interno

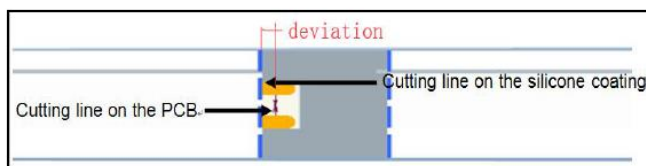
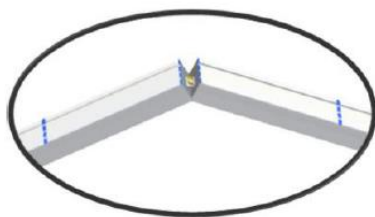
Instruction for cutting codes:

Step 1: Put the FLEX on a flat surface, find the cutting line on the silicone coating, slice the silicone coating vertically by knife along the cutting line, but do not hurt the PCB inside.



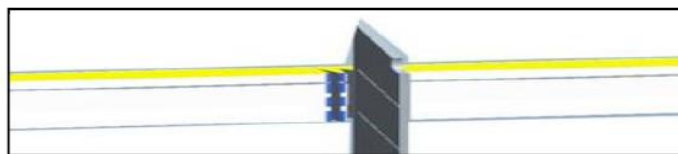
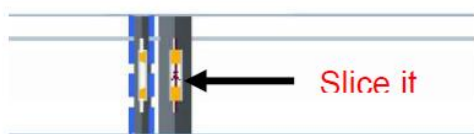
Fase 2: aprire il tubo di silicone inciso e verificare lo scostamento dalla linea di taglio indicata sul PCB

Step 2: Split the broken silicone coating and observe the deviation between "Cutting line on the PCB" and "Cutting line on the silicone coating side"



Fase 3: una volta trovata la linea di taglio del PCB, aggiustare il taglio della guaina di silicone.

Step 3: Find the cutting line on the PCB, adjust to the exact cutting location and slice the silicone coating again.



Fase 4: Usare delle forbici da elettricista per eseguire il taglio del PCB

Step 4: Finally, use scissor to separate the Neon Flex along the cutting line on the PCB.



Fase 5: Effettuare la saldatura a stagno dei conduttori sulle relative piazzole contrassegnate con i simboli: + (positivo) conduttore Rosso, - (negativo) conduttore Nero. Mantenere lo spazio d'aria tra le piazzole.

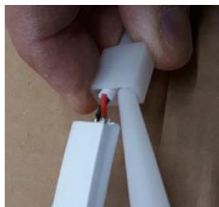
Step 5: galvanise the wires on conductors, respect the polarity: + (positive) red conductor, - (negative) black conductor. Keep the air gap between the two.

Procedere alla resinatura della connessione elettrica, utilizzando un sigillante trasparente cristallino per PVC privo di primer o solventi. Depositare una quantità minima sul fondo del tappo di testa su entrambi i lati del cavo, in modo tale che si possa poi distribuire solo sul fondo e aderire alla guaina senza invadere o coprire il circuito interno. (circa 2mm di spessore di sigillante da entrambi i lati del cavo sono sufficienti).

Proceed to connection sealing using a transparent seal from the crystalline aspect for PVC, without primer or solvent. Put a minimum quantity on the bottom of the cable duct on the two sides of the cable, so that the seal will not go over the internal circuit (2mm seal on the both sides is enough).

Una volta predisposto il sigillante all'interno del tappo di testa, si può inserire la guaina al suo interno fino a far aderire la guaina stessa a circa 2mm dal fondo del tappo di testa, in modo tale che il sigillante aderirà alle due parti senza invadere il circuito led posto all'interno della guaina.

Once prepared the seal into the cable duct, it is possible to insert the flex into it. Pay attention to keep the 2mm space from the bottom of the cable duct, so that the seal will not go over the internal circuit.



Fase 6: per sigillare il tappo di chiusura, predisporre il tappo terminale in prossimità della guaina.

Step 6: to seal the other side of the flex keep the end cap from the kit.

Una volta predisposto il sigillante all'interno del tappo, si può inserire la guaina al suo interno fino a far aderire la guaina stessa a circa 2mm dal fondo del tappo stesso, in modo tale che il sigillante aderirà alle due parti senza invadere il circuito led posto all'interno della guaina.

Put the seal inside the end cap and insert the flex keeping a space of 2mm from the bottom of the same, so that the seal will not go over the internal circuit.

N.B. - Si raccomanda di eseguire le suddette lavorazioni in ambiente idoneo, privo o quasi di polvere, su superfici che non consentano di sporcare la guaina bianca in fase di posa del sigillante.

Caution: these operations have to be realized in a suitable ambient, without any kind of dust, on clean surfaces for a good final result.



N.B. - Si raccomanda di eseguire le suddette lavorazioni in ambiente idoneo, privo o quasi di polvere e su superfici pulite

Caution: these operations have to be realized in a suitable ambient, without any kind of dust, on clean surfaces for a good final result.

Istruzioni per l'installazione:

Pulire la superficie di installazione con alcol propilico

Spellare la protezione blu del biadesivo

Applicare la FL35 sulla superficie di installazione

Installation guide:

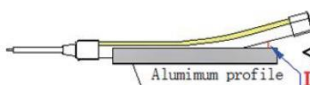
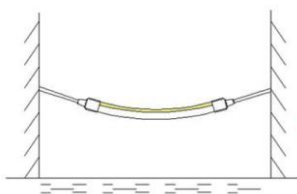
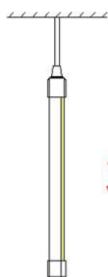
Clean the installation surface with propyl alcohol

Tear off the blue release paper

Paste on the installation surface

Non sospendere o lasciare sospesa in aria la strip

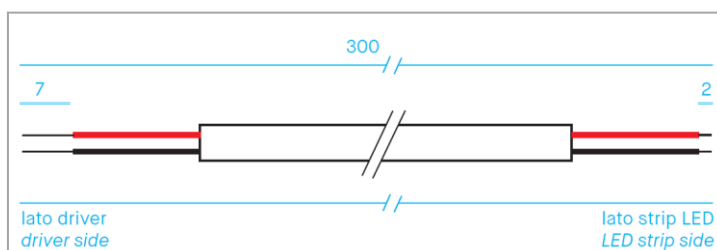
Do not hang or suspend the Neon strip in the air.



<15°
Install and remove at angles less than 15°



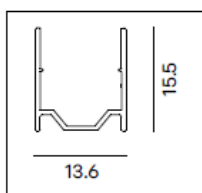
Cavo di alimentazione 300mm in dotazione su tutti i modelli
300mm cable included for each models
2x0.35mm²



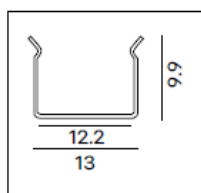
Non accendere la striscia prima di averla srotolata.	Do not lit the strips before taking them out of the reel
Utilizzare adesivi non acidi, non alchilici, per fissare il prodotto.	Use non-acidic, non-alkaline adhesive to fix this product.
Per la pulizia del prodotto utilizzare esclusivamente acqua	Use 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 INSTALLADE IN A BOX ASSURING IP CLASSIFICATION ACCORDING TO WIRING RULES.

Accessori disponibili su richiesta, da ordinare separatamente / Accessories upon request, to be ordered separately

Code	Descrizione	Description
PROF/FLEX/5M	Profilo flessibile di 5m. Viti di fissaggio non incluse.	Bendable profile 5m. Fixing screws not included.
PROFILO/FL3D	Profilo di alluminio da 1m	Aluminum profile 1m
KIT/FL3D/TAPPI	Kit composto da 1 tappo con foro + 1 tappo senza foro + 30cm cavo di alimentazione	Endcaps kit with 1 front cap + 1 end cap + 30cm wire cable.



PROFILO/FL3D



PROF/FLEX/5M



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 48Vdc

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 48Vdc

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 Commerc City Isola P 21-25 - 00148 Roma Italy - tel. +39-06-65002524 garantisce la qualità del proprio apparecchio.

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.

This fixture has been manufactured according to European standards EN 60598-1 last edition. Nobile Italia S.p.A. Viale Alexandre Gustave Eiffel, 100 Commerc City Isola P 21-25 - 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.