

Serie Marra Pro II LED



Marra Pro II LED - COB

EN	Assembly instructions
DE	Montageanleitung
SK	Návod na inštaláciu
PL	Instrukcja montażu
CZ	Montážní návod
HU	Szerelési útmutató
BA	Upute za montažu
SI	Navodila za montažo
HR	Upute za montažu
RO	Instrucțiuni de montaj
RS	Инструкције за уградњу
BG	Инструкции за монтаж
RU	инсталиране
HL	Montage handleiding
FR	Manuel d'installation
IT	Istruzioni per l'installazione
ES	Instrucciones de instalación

Safety instructions



- ◆ Before mounting and maintenance please make sure that the electrical supply has been switched off to avoid electric shock.
- ◆ Never look into the light directly when it is switched on.
- ◆ Do not install the product in high temperature or humid place

Sicherheitshinweise



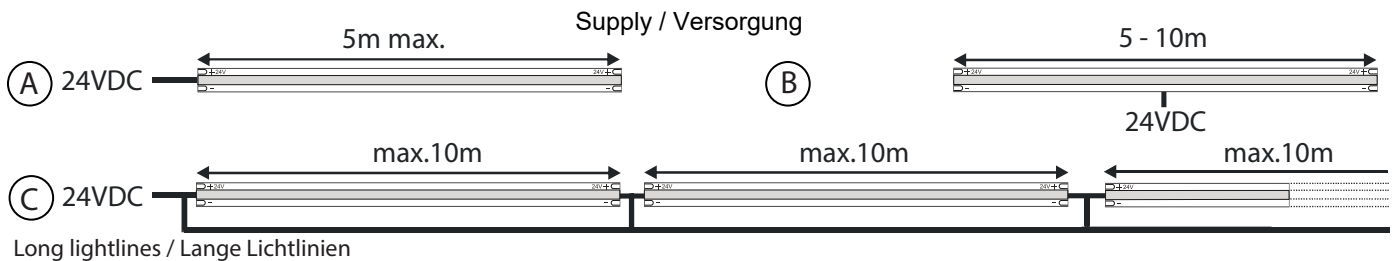
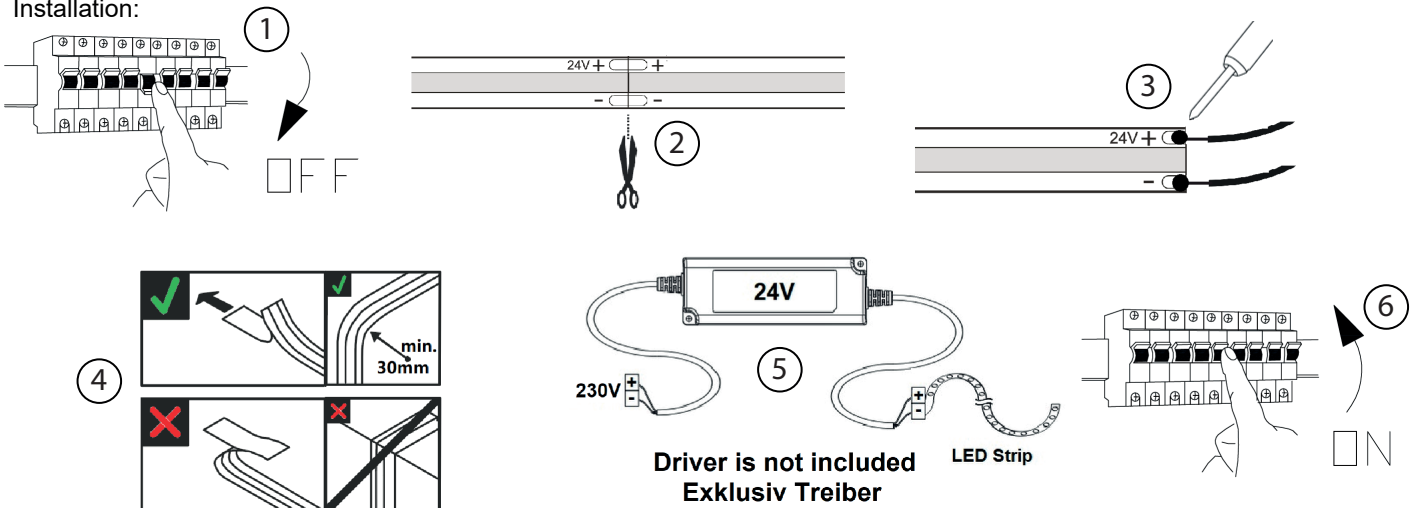
- ◆ Schalten Sie vor der Installation und vor Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung ab.
- ◆ Schauen Sie bitte nicht direkt ins Licht, wenn die Leuchte eingeschaltet ist.
- ◆ Installieren Sie das Produkt nicht an Orten mit hoher Temperatur oder hoher Luftfeuchtigkeit ist.



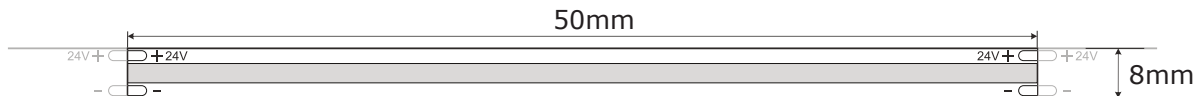
- EN Danger, installation by electricians only
- DE Lebensgefahr, Montage nur durch Elektrofachkraft
- SK Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Inštaláciu zariadenia môže vykonávať len kvalifikovaný elektrikár.
- PL Zagrożenie życia, montaż tylko przez wykwalifikowanego elektryka
- CZ Nebezpečí ohrožení života, instalaci může provádět pouze osoba znalá ve smyslu vyhl. 50/78 Sb
- HU Életveszély, a szerelést csak szakképzett villanszerelő végezheti
- BA Opasno po život, instalaciju može izvoditi samo stručna osoba
- SI Smrtno nevarno, vgradnja dovoljena samo pooblaščenim osebam.
- HR Opasno po život, instalaciju može izvoditi samo stručna osoba
- RO Pericol, montaj realizat doar de electricieni calificati
- RS Опасност, инсталирају само електричари
- BG Внимание, изисква се монтаж от електротехник
- RU Опасность для жизни, только при установке электрика
- HL Levensgevaar, installatie enkel door gekwalificeerde electricien
- FR Danger de mort, installation uniquement par électricien qualifié
- IT Pericolo di morte, installazione solo tramite un' elettricista
- ES Peligro de muerte, sólo a través de electricista instalador



Installation:



Dimensions / Abmessungen:



EN

Pay attention to a clean smooth mounting surface, which ensures that the permitted operating temperatures are not exceeded. Module to be mounted on thermally conductive substrate: pre-tin-plating cables and soldering pads before soldering and for max. Solder for 3 seconds at 350 ° C; first allow the solder joint to cool completely before any further soldering; Prevent peeling or shearing forces. The assembly of the module takes place by means of the double-sided adhesive tape attached on the back. Pay attention to clean surfaces, which must be free of grease, oil, silicone and dirt particles. When mounted on metallic surfaces, to avoid short circuits, provide insulation between the mounting surface and the module at the location of the solder contacts. The module must be mounted on a thermally conductive surface to ensure that Tc is not exceeded. When installed, protect from mechanical and electrostatic stress. The tape must be protected against mechanical influences, elektrostatc discharges, liquids and humidity.

DE

Achten Sie auf eine saubere glatte Montagefläche, die gewährleistet, dass die erlaubten Betriebstemperaturen nicht überschritten werden. Auf thermisch leitfähigem Untergrund zu montierendes Modul: Vor dem Anlöten Kabel und Löt pads vorverzinne und für max. 3s bei 350°C löten; vor jeder weiteren Lötung zuerst Lötstelle komplett abkühlen lassen; Schäl- oder Scherkräfte verhindern. Die Montage des Moduls erfolgt mittels des rückseitig angebrachten doppelseitigen Klebebandes. Achten Sie auf saubere Oberflächen, welche frei von Fett, Öl, Silikon und Schmutzpartikeln sein müssen. Bei Montage auf metallische Flächen ist zur Vermeidung von Kurzschlüssen an der Stelle der Lötkontakte eine Isolation zwischen Montagefläche und Modul vorzusehen. as Modul muss auf einer thermisch leitenden Fläche montiert werden, um sicherzustellen, dass Tc nicht überschritten wird. In eingebautem Zustand vor mechanischer und elektrostatischer Belastung schützen. Das Band ist daher vor mechanischen Einwirkungen, elektrostatischen Entladungen sowie vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit zu schützen.