

FEELUX DIVA 2

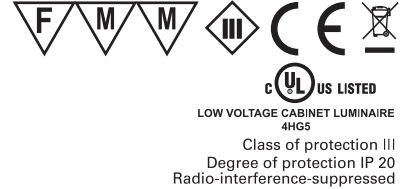
LOW VOLTAGE LED CABINET LUMINAIRE

INSTRUCTION

Installation instructions

FEELUX Fixed furniture LED luminaire Type FEELUX DIVA 2

| | |
|------------------------|--------------------|
| NDV3TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 2.4W 0.10A |
| NDV4TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 3.5W 0.15A |
| NDV7TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 7W 0.30A |
| NDV11TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 10.5W 0.45A |



Fixed furniture LED luminaire for LED lamps, designed for universal use in shop construction, counters, shelving, display units, concealed lighting, etc and as lighting row luminaire with through-wiring and integral plug connectors.

Mounting dimensions

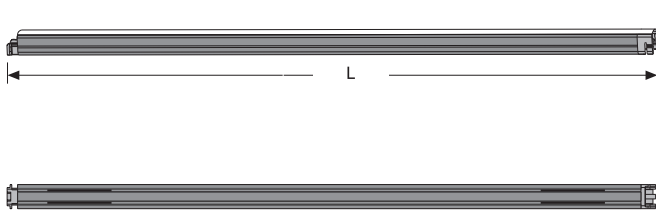


Fig. 1

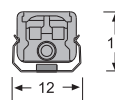


Fig. 2

| FEELUX DIVA 2 | Voltage/Wattage/Kelvin | Length L |
|--|--|----------|
| NDV3T2K24 NDV3T3K24 NDV3T4K24 NDV3T6K24 | DC 24V 2.4W 2700K 3000K 4000K 6500K | 195 mm |
| NDV4T2K24 NDV4T3K24 NDV4T4K24 NDV4T6K24 | DC 24V 3.5W 2700K 3000K 4000K 6500K | 285 mm |
| NDV7T2K24 NDV7T3K24 NDV7T4K24 NDV7T6K24 | DC 24V 7W 2700K 3000K 4000K 6500K | 565 mm |
| NDV11T2K24 NDV11T3K24 NDV11T4K24 NDV11T6K24 | DC 24V 10.5W 2700K 3000K 4000K 6500K | 845 mm |

total lamp wattage in one lighting row maximum 55 Watt,

Mounting Arrangements

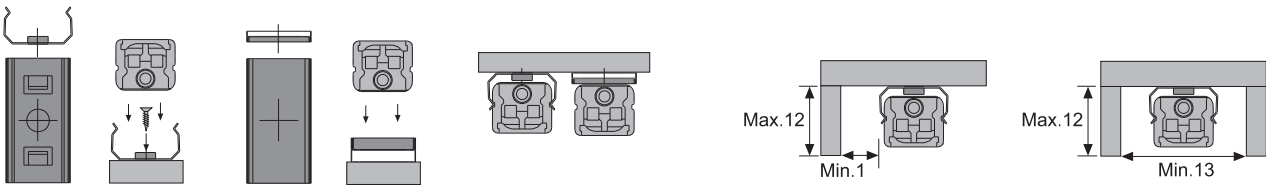


Fig. 3 NDV2-BRACKET
Mounting clip

Fig. 4 Mounting magnetic

Fig. 5 Standard mounting

Fig. 6

Fig. 7

Warning information

This product is for indoor use only. Fitting and removal must take place only with the supply disconnected. **Permanent mains connection must be undertaken only by a qualified specialist.** Always fully insert connections ! Pay attention to the marking (arrows) on the components.

Meaning of crossed-out wheeled dustbin: Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or cumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the foodchain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least free of charge.

Installation

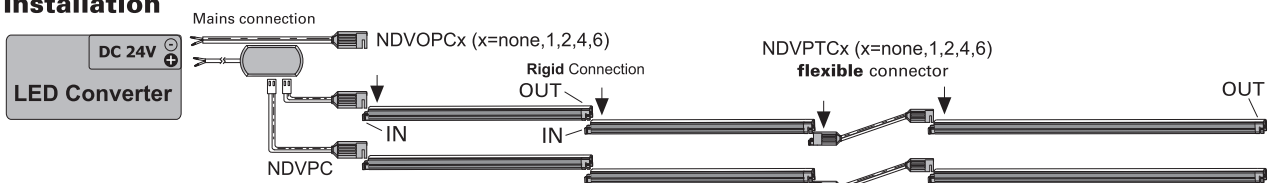


Fig. 8

total lamp wattage in one lighting row maximum 55 Watt

The direction of the supply must be observed prior to installation (IN ... OUT). Fixing of the luminaires takes place via mounting clips. These must be fixed at the required point with a wood screw and the luminaire can be snapped in place. Impress the cover carefully at OUT at the last luminaire of a lighting row and fix it.

Connection only to special LED - Converter with a constant output voltage 24V

Feelux grants no warranty for LED DC 24V driver when other LED drivers as the prescribed drivers are used !!

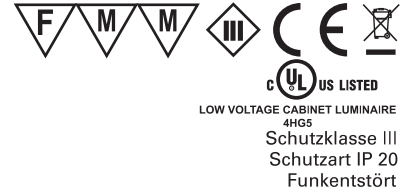
| FEELUX | Maximum units for LED DRIVER | | |
|---------------------|------------------------------|------------|------------|
| | DC 24V/15W | DC 24V/30W | DC 24V/75W |
| FEELUX DIVA 2 2.4W | 5 | 10 | 25 |
| FEELUX DIVA 2 3.5W | 4 | 7 | 18 |
| FEELUX DIVA 2 7W | 2 | 4 | 10 |
| FEELUX DIVA 2 10.5W | 1 | 2 | 6 |

INSTRUCTION

Montageanleitung

FEELUX LED-Möbel-Einbauleuchte Type FEELUX LED DIVA 2

| | |
|------------------------|--------------------|
| NDV3TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 2.4W 0.10A |
| NDV4TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 3.5W 0.15A |
| NDV7TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 7W 0.30A |
| NDV11TxK24 (x=2,3,4,6) | DC 24V 10.5W 0.45A |



Möbel-Einbauleuchte für LED Lampen, universell geeignet für den Ladenbau; Theken, Regale, Vitrinen, hinter Lichtblenden u.a.m. und als Lichtbandleuchte mit Durchgangsverdrahtung und integrierten Steckverbindern.

Montage Maße

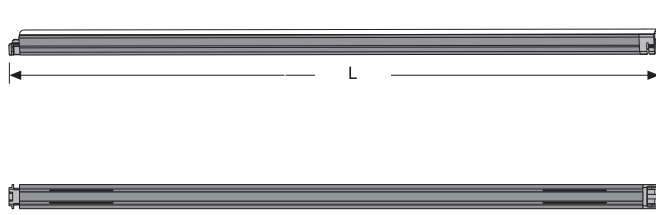


Fig. 1

Fig. 2

| FEELUX LED DIVA 2 | Voltage/Lampenleistung /Kelvin | Länge L |
|--|--|---------|
| NDV3T2K24 NDV3T3K24 NDV3T4K24 NDV3T6K24 | DC 24V 2.4W 2700K 3000K 4000K 6500K | 195 mm |
| NDV4T2K24 NDV4T3K24 NDV4T4K24 NDV4T6K24 | DC 24V 3.5W 2700K 3000K 4000K 6500K | 285 mm |
| NDV7T2K24 NDV7T3K24 NDV7T4K24 NDV7T6K24 | DC 24V 7W 2700K 3000K 4000K 6500K | 565 mm |
| NDV11T2K24 NDV11T3K24 NDV11T4K24 NDV11T6K24 | DC 24V 10.5W 2700K 3000K 4000K 6500K | 845 mm |

Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 55 Watt,

Montageanordnungen

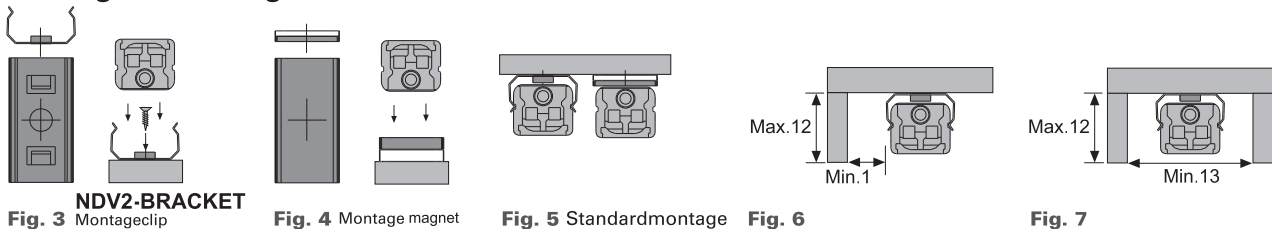


Fig. 3 Montageclip

Fig. 4 Montage magnet

Fig. 5 Standardmontage

Fig. 6

Fig. 7

Warnhinweise

Nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet. Die Montage und Demontage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!
Ein fester Netzanschluß darf nur durch den Fachmann erfolgen. Verbindungen immer bis zum Anschlag einführen!
Hierbei sind die Markierungen (Pfeile) der Komponenten zu beachten.

Die Bedeutung der durchgestrichenen Mülltonne: Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Montage

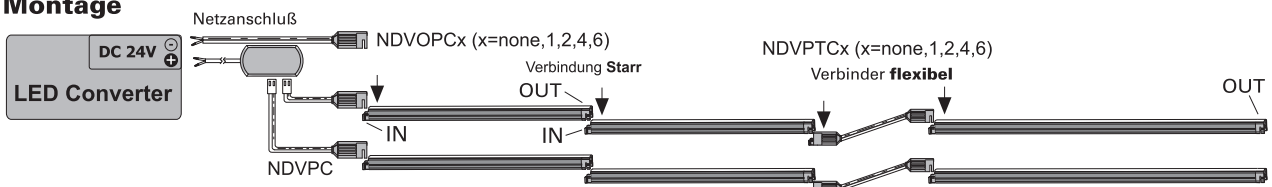


Fig. 8

Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 55 W

Vor der Montage muß auf die Laufrichtung der Einspeisung geachtet werden. (IN -- OUT) Die Befestigung der Leuchten erfolgt über Montageklammern. Diese werden an gewünschter Stelle mit einer Holzschraube vormontiert und die Leuchte wird anschließend eingerastet. Bei der letzten Leuchte im Lichtband beiliegende Abdeckung bei OUT vorsichtig hineindrücken und verrasten.

Anschluß nur an spezielle LED - Konverter mit konstanter Ausgangsspannung 24V

Werden andere als die angegebenen LED - Konverter eingesetzt, übernimmt Feelux keine Gewährleistung für die LED - Strahler !!

| FEELUX | Maximale Maßeinheiten für LED-KONVERTER | | |
|-------------------------|---|------------|------------|
| | DC 24V/15W | DC 24V/30W | DC 24V/75W |
| FEELUX LED DIVA 2 2.4W | 5 | 10 | 25 |
| FEELUX LED DIVA 2 3.5W | 4 | 7 | 18 |
| FEELUX LED DIVA 2 7W | 2 | 4 | 10 |
| FEELUX LED DIVA 2 10.5W | 1 | 2 | 6 |