

Tape FN-3T



 IP 20	 LED	24 V DC	
		W 45 W	
		L70/B10 ≥ 50.000 h	

Streifen FreeCut / überall kürzbar, maximale Dunkelstelle 5 mm
Strips FreeCut / can be cut anywhere, maximum dark area 5 mm

die Streifen lassen sich anschließend nur durch Löten wieder kontaktieren
the strips can then only be reconnected by soldering

Fräsnut groove

Vor Montage Nut an Musterbrett prüfen
Check groove on sample board before mounting

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera LED Linienleuchte

Typ Tape FN-3T

Bestimmungsgemäße Verwendung

FreeCut LED Streifen mit homogenem Flächenlicht für die Fräsnut. Als Möbelleuchte gemäß VDE 0710 Teil 14/04.82 zum Einbau in Möbel zugelassen. Nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.



1. Beim Austausch von defekten Teilen dürfen nur Originalteile verwendet werden.
2. Alle Steckverbindungen immer bis zum Anschlag einführen.
3. Polung beachten !
4. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
5. Die Leuchte nicht demontieren da das Licht der Leuchtdioden das menschliche Auge verletzen kann.
6. Anschluß nur an spezielle LED - Konverter Hera Typ LED 24/...W mit konstanter Ausgangsspannung 24 V DC und einer Ausgangsleistung von max. 80 W, max. 45 W bzw. 5 m pro Anschlussleitung (nur bei angelöteter Anschlussleitung).
7. Streifen FreeCut / überall kürzbar, maximale Dunkelstelle 5 mm; die Streifen lassen sich anschließend nur durch Löten wieder kontaktieren
8. Werden andere als die angegebenen LED - Konverter eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.
9. Tape vorsichtig in die Nut einsetzen. Nicht in Querrachse biegen da sonst Knick- und Bruchgefahr besteht! Einbau von einer Richtung aus beginnen und den gleichzeitigen Einbau von beiden Enden aus verbieten.
10. Die in der Zeichnung aufgeführten Fertigungstoleranzen des LED Tapes, von +/-0,2mm, sind über die gesamte Länge des LED Tapes möglich. Durch Maßtoleranzen kann das LED Tape aus der Nut fallen oder beschädigt werden, dies stellt keinen Produktfehler dar. Die empfohlenen Maßangaben zur Fräsnut sind ohne Gewähr.



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

Erklärung der Symbole: <http://www.hera-online.de/de/fachliches.html>

Assembly and operating Instructions

Hera LED Linear Luminaire

Type Tape FN-3T

Intended use

FreeCut LED strips with homogeneous planar light for the groove. Approved as a furniture luminaire in accordance with VDE 0710 part 14/04.82 for installation in furniture. Only suitable for indoor use.



1. Faulty parts should only be replaced with original parts.
2. Always fully insert all plug connections.
3. Observe the correct polarity !
4. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire must be replaced.
5. Do not disassemble the luminaire as the light diode can cause damage to the eyes.
6. Connection only to special LED - Converter Hera Type LED 24/...W with a constant output voltage 24 V DC and an output power of max. 80 W, maximum 45 W or 5 m per supply cable (only with supply cable solder on tape).
7. Strips FreeCut / can be cut anywhere, maximum dark area 5 mm; the strips can then only be reconnected by soldering
8. Hera grants no warranty when other LED converters as the prescribed converters are used.
9. Carefully insert the tape into the groove. Do not bend in the transverse axis, otherwise there is a risk of kinking and breakage! Start installation from one direction and prohibit simultaneous installation from both ends!
10. The manufacturing tolerances of +/-0.2mm listed in the drawing are possible over the entire length of the LED tape. Dimensional tolerances may cause the LED tape to fall out of the groove or be damaged; this does not constitute a product defect. The recommended dimensions for the milling groove are without guarantee.



Do not dispose of electrical appliances in household waste, use separate collection facilities. When replacing old appliances with new ones, the retailer is obliged by law to accept to take back your old appliance for disposal free of charge.

Reproduction of this document in whole or part is forbidden.

Explanation of the Symbols: <http://www.hera-online.de/en/technical-information.html>

Hera® Hera GmbH & Co. KG
Dieselstraße 9
32130 Enger / Germany