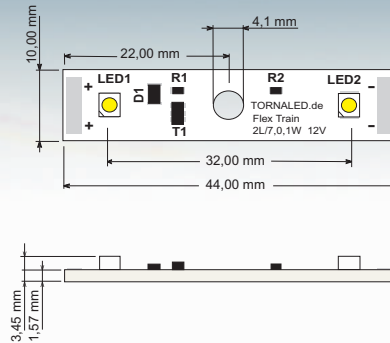
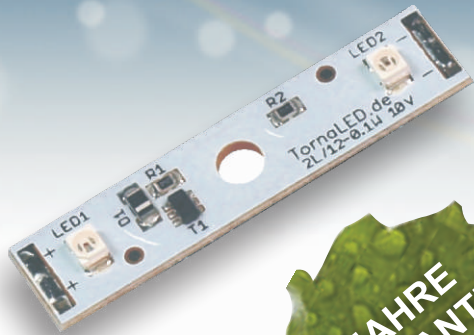


TORNALED Flex Train 2er Modul



Leuchtfarbe	neutralweiß	rot	blau	grün
Type	FT-2L3528-NW-12V	FT-2L3528-WW-12V	FT-2L3528-R-24V	FT-2L3528-Y-12V
Farbtemp. CCT in K	ca. 6440	ca. 616	ca. 632	ca. 596
LED	1-Chip 3528 SMD	1-Chip 3528 SMD	1-Chip 3528 SMD	1-Chip 3528 SMD
Abstrahlwinkel	120	120	120	120
LEDs pro Modul	2	2	2	2
Spannung / V DC	12	12	12	12
Leistung je Modul/W	0,3	0,3	0,3	0,3
Lichtausbeute lm/W	ca. 45	ca. 12	ca. 8,5	ca. 32
Lichtstärke in mcd	ca. 1800	ca. 480	ca. 340	ca. 1350
Wellenlänge/nm		ca. 630	ca. 470	ca. 530
Temperaturbereich ta °C	- 25 bis 60	- 25 bis 60	- 25 bis 60	- 25 bis 60
Abmessung/mm	44x10x3,4	44x10x3,4	44x10x3,4	44x10x3,4

- Entwicklung und Fertigung der LED-Module innerhalb Deutschlands
- 42 lm/W bei 0,3 W pro Modul (neutralweiß)
- 2 Stück 1-Chip 3528 SEM LED
- spezielle Konstantstromregelung auf Platine
- geringe Wärmeentwicklung durch hohe Effizienz der LED-Module
- optimale Verbrauchswerte bei einer Betriebsspannung von 12 V DC
- Flex Train Module verlötet zur 25er- Kette
- sichere Kennzeichnung der Polung durch Kabelfarbe (-weißes Kabel)
- Stromkreis, wenn möglich, auf max. 25 Module aufteilen
- bei größerer Anzahl als 25 Module (max. 50St.) Verschaltung siehe Installationsanleitung
- nach jedem Modul trennbar
- hochflexible Modulverteilung durch Kabellängen von 150 mm
- schnelle Verlegung und Montage durch das bewährte Flex- System
- Befestigung durch Modulhalter zum Schrauben und Kleben (Tape) oder nur Schrauben
- geeignet zur Ausleuchtung von Werbeanlagen mit geringer Bautiefe (40 bis 150 mm)
- erhältlich in 4 verschiedenen Lichtfarben (siehe Diagramm oben)
- Lebensdauer ca. 50.000 Stunden bei 25°C Umgebungstemperatur*
- Garantiezeitraum: 4 Jahre bei 12 Stunden Betriebsdauer pro Tag*
- alle Module sind RoHS-Konform
- die Flex Train LED- Module sind mit einem Schutzlack versehen, welcher gegen oberflächliche Betauung und hohe Luftfeuchtigkeit schützt

* entsprechend Garantiebedingungen der Neon Böhm GmbH & Co. KG