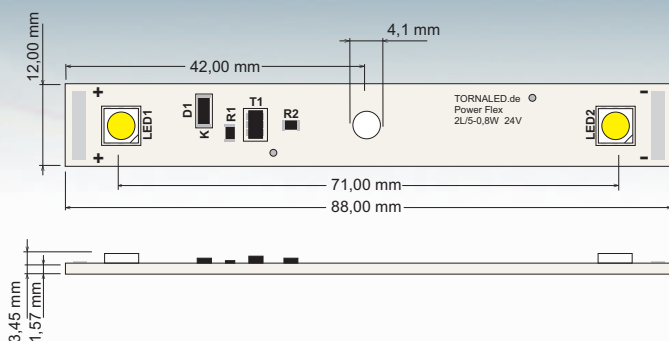


TORNALED Power Flex Premium Modul



Leuchtfarbe	neutralweiß	orange	rot	gelb	blau	grün
Type	PF-2L5050-NW-24V	PF-2L5050-WW-24V	PF-2L5050-R-24V	PF-2L5050-Y-24V	PF-2L5050-B-24V	PF-2L5050-G-24V
Farbtemp. CCT in K	ca. 6440	ca. 616	ca. 632	ca. 596	ca. 472	ca. 524
LED	3-Chip 5050 SMD	3-Chip 5050 SMD	3-Chip 5050 SMD	3-Chip 5050 SMD	3-Chip 5050 SMD	3-Chip 5050 SMD
Abstrahlwinkel	120	120	120	120	120	120
LEDs pro Modul	2	2	2	2	2	2
Spannung / V DC	24	24	24	24	24	24
Leistung je Modul/W	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Lichtausbeute lm/W	ca. 60	ca. 18	ca. 14	ca. 13	ca. 10	ca. 33
Lichtstärke in mod	ca. 12880	ca. 3720	ca. 3068	ca. 2900	ca. 2100	ca. 7880
Wellenlänge/nm		ca. 616	ca. 632	ca. 596	ca. 472	ca. 524
Temperaturbereich ta °C	- 25 bis 60	- 25 bis 60	- 25 bis 60	- 25 bis 60	- 25 bis 60	- 25 bis 60
Abmessung/mm	88x12x3,5	88x12x3,5	88x12x3,5	88x12x3,5	88x12x3,5	88x12x3,5

- Entwicklung und Fertigung der LED-Module innerhalb Deutschlands
- 60 lm/W bei 0,73 W pro Modul (neutralweiß)
- 2 Stück 3-Chip 5050 SEM LED
- spezielle Konstantstromregelung auf Platine
- geringe Wärmeentwicklung durch hohe Effizienz der LED-Module
- optimale Verbrauchswerte bei einer Betriebsspannung von 24 V DC
- Power Flex Premium 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 200 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 (80 bis 250 mm)
- erhältlich in 6 verschiedenen Lichtfarben (siehe Diagramm oben)
- Lebensdauer ca. 50.000 Stunden bei 25°C Umgebungstemperatur*
- Garanzzeitraum: 4 Jahre bei 12 Stunden Betriebsdauer pro Tag*
- alle Module sind RoHS-Konform
- die Power Flex Premium LED- Module sind mit einem Schutzlack versehen, welcher gegen oberflächliche Betauung und hohe Luftfeuchtigkeit schützt

* entsprechend Garantiebedingungen der Neon Böhm GmbH & Co. KG