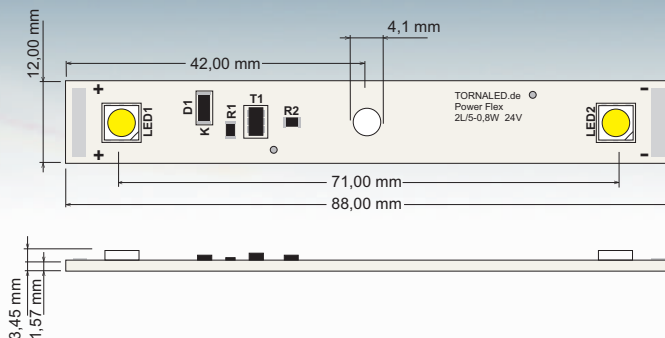


TORNALED Power Flex 2er Modul



| 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 im/W | ca. 60 | ca. 18 | ca. 14 | ca. 13 | ca. 10 | ca. 33 |
| Lichtstärke in mcd | 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 Konstantstromschaltung auf Platine Konstantstrom geregelt
- geringe Wärmeentwicklung durch hohe Effizienz der LED-Module
- optimale Verbrauchswerte bei einer Betriebsspannung von 24 V DC
- Power Flex 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 (70 bis 300 mm)
- erhältlich in 6 verschiedenen Lichtfarben (siehe Diagramm oben)
- Lebensdauer ca. 50.000 Stunden bei 25°C Umgebungstemperatur*
- Garantiezeitraum: 5 Jahre bei 12 Stunden Betriebsdauer pro Tag*
- alle Module sind RoHS-Konform
- Die Power Flex LED- Module sind mit einem Schutzlack versehen, welcher gegen oberflächliche Betauung und hohe Luftfeuchtigkeit schützt

* entsprechend Garantiebedingungen der Neon Böhm GmbH & Co. KG