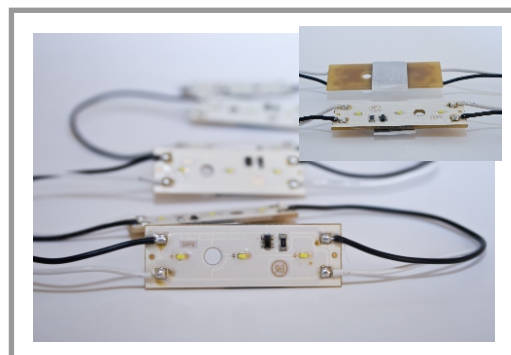
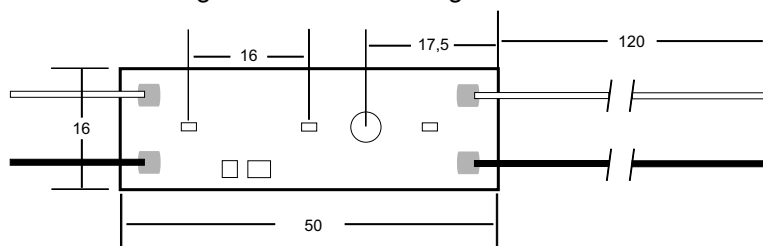


channelLED weiss | Datenblatt

Hocheffiziente, flexible LED-Modulkette zur Ausleuchtung von Lichtwerbeanlagen



Produkteigenschaften und Handlingshinweise

- Engineering "Made in Germany", innerhalb der EU produziert
- hocheffiziente LED-Technologie mit 160° Abstrahlwinkel
- flexible Kette, an jeder Stelle teilbar
- Konstantstromquelle zur Stabilisierung des Lichtstromes auf der Platinvorderseite
- schuttlackiert für Anwendungen, bei denen Kondenswasser auftreten kann
- Befestigung standardmäßig mit rückseitigem, flammbeständigem 3M-Klebetape mit Anfasslasche oder mit M4-Kunststoffschraube
- Polaritätskennzeichnung durch Kabelfarbe: + weiss / - schwarz
- ESD-geschützte Verpackung bestehend aus 6 Trays je 50 LED-Module zu einer Verpackungseinheit (VPE) = 300 verkettete Module
- Verpackungs-Rücknahmesystem (VRS) => Schonung unserer Umwelt durch Rückführung in den Wertstoffkreislauf
- gleichmäßige Ausleuchtung bei geringer Anzahl von power-LED-Modulen
- geringe Leistungsaufnahme der LED-Module (0,3 Watt/Modul), dadurch hohe Effizienz mit geringer Wärmeentwicklung (70 Lumen/Watt)
- individuell veränderbare Leuchtdichte durch flexible Kabelveränderung
- hohe Farbwiedergabe CRI > 80
- Lagertemperatur -25 bis +85°C

Typ	Artikel-nummer	Farbe	Wellenlänge Farbtemperatur	Lichtpunkte je Modul	Module je VPE	typ. Lichtstrom lm/Mod. bzw. lm/VPE	Spannung VDC	Leistung W	Temperaturbereich ta °C	tc-Punkt °C	Länge m
channelLED WW 2900	ch1002900	warmweiss	2.900°K	3	300	15 / 4.500	12	0,3	-25 -> +55	75	51,2
channelLED NW 4000	ch1004000	neutralweiss	4.000°K	3	300	18 / 5.400	12	0,3	-25 -> +55	75	51,2
channelLED W 5000	ch1005000	weiss	5.000°K	3	300	21 / 6.300	12	0,3	-25 -> +55	75	51,2
channelLED KW 6300	ch1006300	kaltweiss	6.300°K	3	300	20 / 6.000	12	0,3	-25 -> +55	75	51,2

alle Angaben für ta = 25°C

Bitte beachten Sie unsere "Montage- und Sicherheitshinweise" (u. a. unter www.wiled.de)!