

## Flexible Abstände:

Der LED-Schlauch kann mit unterschiedlichen LED-Abständen bestellt werden. Es wird so möglich, die Ausleuchtung an die unterschiedlichen Schriftarten und Profiltypen anzupassen. Helligkeit und Kosten der Anlage lassen sich mit dem Abstand ebenfalls beeinflussen.

<b>Abstände LEDs</b>			
20mm	} <b>Standard</b> [0,1 Watt]	<b>Power-100</b> [0,4 Watt]	} 60mm
30mm			
40mm	} <b>Standard-PLUS</b> [0,2 Watt]	<b>Power-2x100</b> [0,6 Watt]	} 80mm
50mm			
weitere Abstände auf Anfrage			150mm

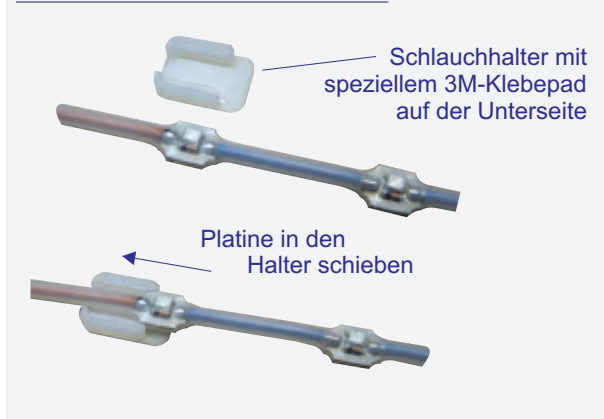
## Helle und farbige Vielfalt

Beim LED-Schlauch kommen ausschließlich hochwertige LEDs namhafter Hersteller zum Einsatz. Ein enger Kontakt zu den Herstellern sowie langfristige Lieferverträge gewährleisten eine gleichbleibende Qualität der LEDs. Dies ist insbesondere für eine farbkonstante Lichterzeugung wichtig. Es stehen 7 verschiedene Lichtfarben zur Auswahl, die ab Lager lieferbar sind. Darüber hinaus sind auf Anfrage weitere Farben lieferbar: warm-weiß und gelb, rot oder grün in verschiedenen Farbnuancen bis hin zu Mischfarben aus zwei verschiedenfarbigen LEDs.

## Einfache Montage

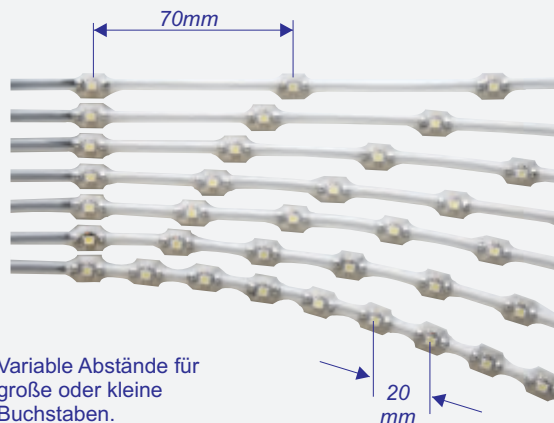
Der LED-Schlauch ist ein durchdachtes und erprobtes System mit Lösungen für den elektrischen Anschluss und für die Montage im Buchstaben. Die elektrische Verbindung ist denkbar einfach und erfolgt mit handelsüblichen WAGO-Steckklemmen. Zur Befestigung im Buchstaben wurde ein spezieller Schlauchhalter entwickelt, der mit doppelseitigem Klebeband fixiert wird. Das Klebeband wurde von der Firma 3M auf die speziellen Bedingungen in lackierten Blechbuchstaben im Außenbereich optimiert.

### Einfache und sichere Montage im Buchstaben: selbstklebender Schlauch-Halter



## Der LED-Abstand im Schlauch

verändert die Helligkeit:



Variable Abstände für große oder kleine Buchstaben.

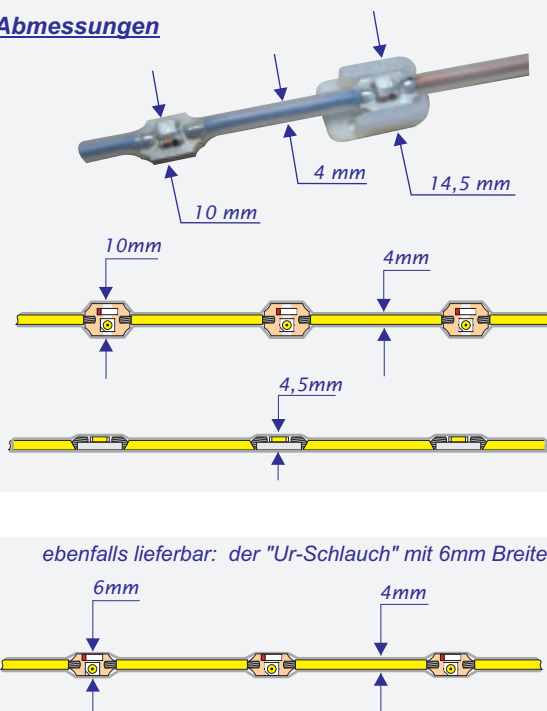
Die Helligkeit lässt sich anpassen, auch filigrane Schriften werden gleichmäßig ausgeleuchtet.

## LEDs und ihre Lichtfarben:

	Standard LED	Standard-PLUS LED	Power-100 LED	Power-2x100 LED
25 mA	● ● ●			
50 mA	● ● ● ● ●	●		
100 mA			● ● ● ● ●	●

weiss · blau · grün · amber-rot · super-rot · gelb · orange

## Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2011 Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Quelle: www.hansen-led.de L10/05/2011