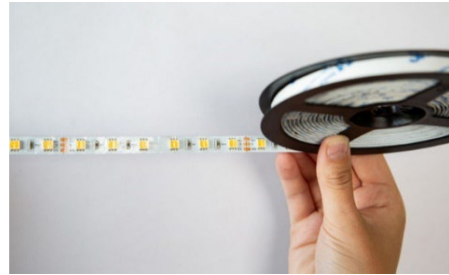


## Datasheet

### LED Strip Tunable White

Part No: 200408, 200409, 200410



### About the product

LED strip with cool white and warm white light.

### Technical Data

Power Supply	24VDC constant voltage, PWM dimmable		
Power Consumption	Total	WW	CW
	60W	30W	30W
	12W/m	6W/m	6W/m
Energy Efficiency (EU) 2017/1369	G		
Ambient Temperature	-25 ... 50°C / -13 ... 122°F		
Humidity	10 - 95% r.H. (non condensing)		
Safety Rating	IP20 (200408), IP65 (200409), IP68 (200410)		
Cuttable	Every 10cm / 0.39"		
Max. LED strip length	10m / 393.7"		

### Light Properties

Colour Temperature	WW: 2900K (+/- 200K) CW: 6000K (+/- 200K)
Luminous Flux	3600lm
Colour Rendering Index (CRI)	80+
Luminous Efficiency	60lm/W
Beam Angle	120°

### Connections

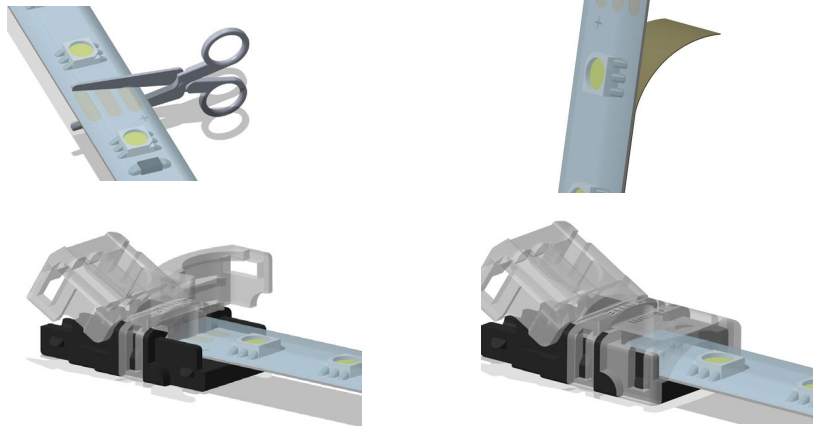
	Connection Cables	Connector
Wire cross-section	0.5mm <sup>2</sup> / AWG22	0.5 ... 1mm <sup>2</sup> / AWG22 ... AWG18
Temperature Resistance	max. 70°C / 158°F	max. 70°C / 158°F
Cable length	130mm / 5.12"	-
Type of Connector	-	Hippo-M
Wire Colours	Black: Plus (+) Yellow: WW (-) White: CW (-)	







## Verbinden Verbinder zu LED Streifen

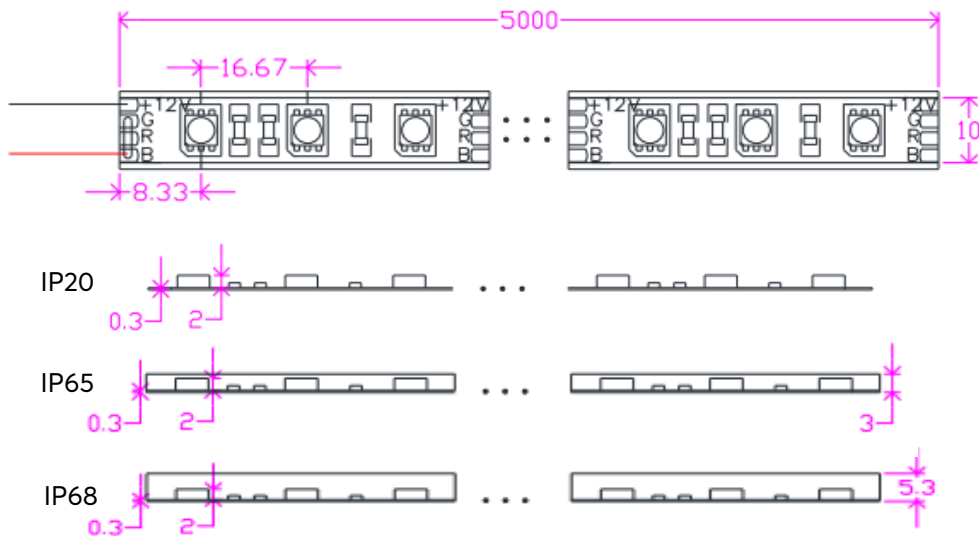


## Verbinder zu Kabel



## Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	IP20: 83g IP65: 315g IP68: 475g
Bruttogewicht	IP20: 133g IP65: 390g IP68: 525g
Produktmaße	IP20: 5000x10x2mm / 196,85x0,39x0,08" IP65: 5000x10x3mm / 196,85x0,39x0,12" IP68: 5000x10x5,3mm / 196,85x0,39x0,21"



Packmaß	142x142x26.4mm / 5.59x5.59x1.04" (LxWxH)
---------	--

## Zertifizierungen & Standards

Zertifizierungen



300 qualitative SMD LED Chips (60LEDs/m)

langlebige, geruchs-neutrale Beschichtung (Bei IP65 und IP68)

Klebestreifen an der Unterseite zur Befestigung

ACHTUNG: Bei zu starkem knicken/biegen kommt es zur Verletzung der Leiterbahnen vom LED Streifen.

Bei Variante IP68:

Bei dauerhafter Verwendung in Wasser muss Anschluss und Ende des LED Streifen entsprechend abgedichtet werden.

Die Installation im Salzwasser wird nicht empfohlen, da es zu Verfärbungen des Silikons kommen kann.

Die Installation an Orten in der Nähe von Salzwasser stellt kein Problem dar.

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

### Veröffentlicht von

#### Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1

4154 Kollerschlag

Österreich

Tel: +43 7287 7070-0

loxone.com

#### Loxone UK

The Forum

Station Road

Theale, RG7 4R4