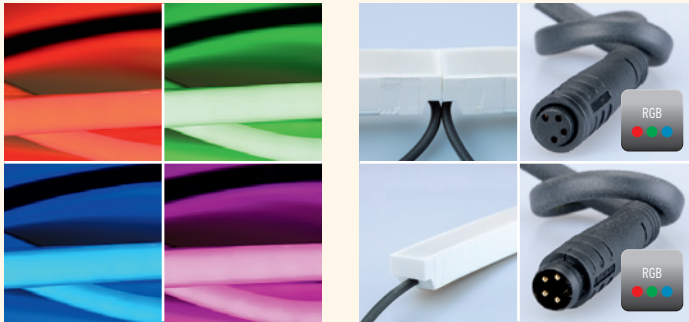


# VarioLED Flex VENUS RGB TV IP67



13 Watt/meter

190 lumen/meter

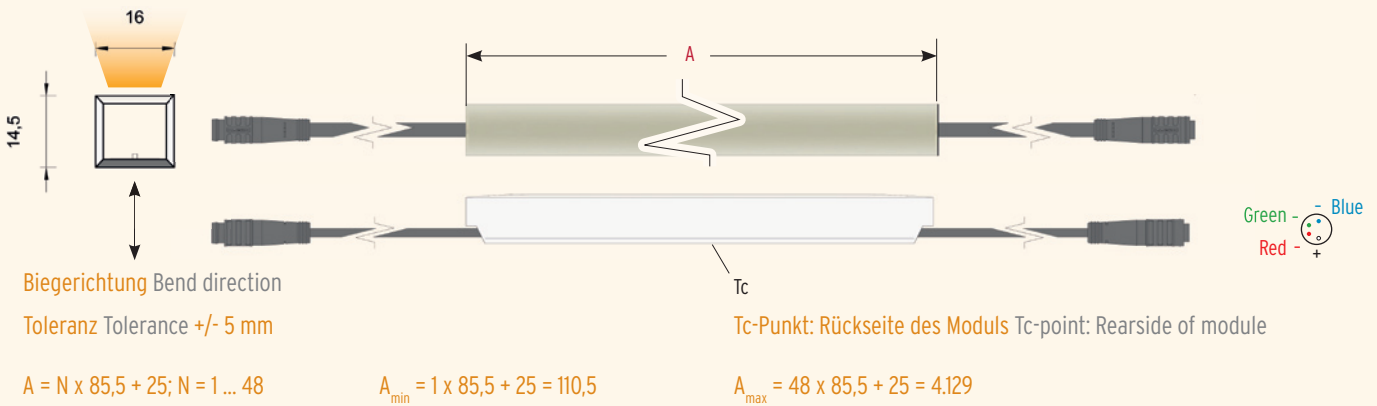
! Brilliant Colors

## Abmessungen & Längen Dimensions & Available Length

110 mm IP67 Steckverbinder (Buchse/Stecker) an den Enden  
110 mm IP67 plug in connector (male/female) on both ends



$R_{max} = 30\text{ cm}$   
 $R_{min} = 30\text{ cm}$



Bestellnummer Order Code: VarioLED Flex VENUS RGB/A TV IP67

## Elektrische & Optische Betriebsdaten Electrical & Optical Data

Abmessungen Dimensions	A x 14 mm x 16 mm
Leistung Power	13 W/meter
Spannung Voltage (V)	24 Volt (23 V <sub>min</sub> , 25 V <sub>max</sub> )
Temperatur Temperature	tc <sub>min</sub> = -25°C, tc <sub>max</sub> = +60°C
Lagertemp. Storage temp.	t <sub>min</sub> = -25°C, t <sub>max</sub> = +85°C
Rückwärtsspannung Reverse Voltage (Vr)	-5 Volt
Außentemperatur Ambient temp.	ta <sub>min</sub> > -25°C, ta <sub>max</sub> = 45°C



Leuchzeit  
Warranty



LM 79 compliant  
LM 79 compliant



LM 80 compliant  
LM 80 compliant

VarioLED Flex VENUS Color (R, B, A) TV	Lumen/meter	Color (λ <sub>d</sub> )
Red (R)	56	624
Green (G)	109	528
Blue (B)	25	467
RGB	190	

\* Nähere Erläuterungen zu Änderungen, Grenzwerten und Schwankungen im Herstellungsprozess siehe Seite 210.

\* For more details regarding catalogue changes, min and max datasheet values and production tolerances see page 210.

## Ausschreibungstext Specification Text



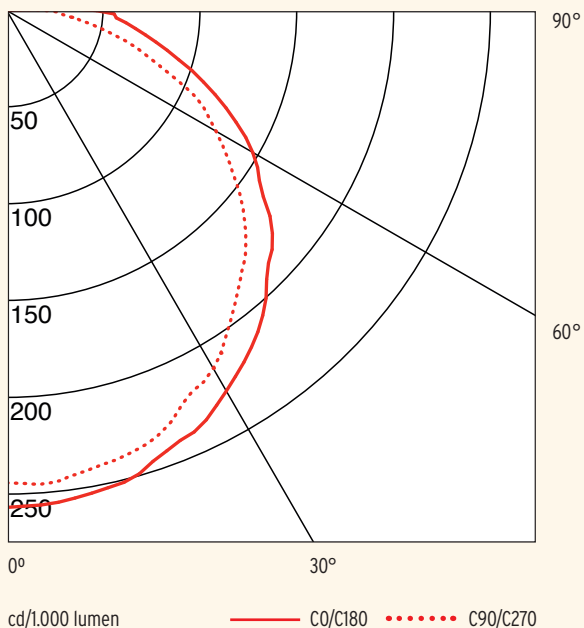
### VarioLED Flex VENUS RGB TV

24 V, opal vergessene flexible LED Leuchte in IP 67 für Architektur- und Innenausbau. Mit selbstklebendem 3M Klebeband auf der Rückseite. Homogene lichtpunktfreie Ausleuchtung bei geringsten Bautiefen. 13 W/m, 190 lm/m. Querschnitt 14 mm x 16 mm. Länge bis zu 4,2 Meter. 110 mm IP67 Steckverbinder an beiden Enden. L70 von 30.000 h. Hohe Beständigkeit in rauen klimatischen Bedingungen. Salzwasser, UV, Chlor- und Lösungsmittelbeständig. Made in Germany.

### VarioLED Flex VENUS RGB TV

24 V, flexible fully opal encapsulated IP67 protected LED luminaire for architecture and interior design. 3M self adhesive tape on rearside. Homogeneous and dot free illumination in very low installation depths. 13 W/m, 190 lm/m. Cross section of 14 mm x 16 mm. Length up to 4.2 meter. 110 mm IP67 plug in connectors on both ends. L70 of 30,000 hrs. Easy installation and a rugged design for harsh environments (e. g. resistant to salt water, UV, chlorine and solvents). Made in Germany.

## VarioLED Flex VENUS RGB TV IP67



UV geschützt  
UV protected



Lösungsmittel geschützt  
Resistant to Solvents



Salzwasser geschützt  
Saltwater resistant



Schutz beim Eintauchen  
Temporary immersion protection

VarioLED Flex VENUS RGB TV basiert auf unserem Produkt VarioLED Flex RGB SV. Durch die verwendete Venustechnologie ergibt sich eine Farbabweichung zum LED Flex Band, die jedoch keine Abweichung auf die Gesamthomogenität hat.

VarioLED Flex VENUS RGB TV is based on our product VarioLED Flex RGB SV. Caused by the encapsulation technology, the color temperature drifts compared to the flex tape color temperature. There is no effect on homogeneity.

## Zubehör Accessories



Kontur VENUS TV  
Contour VENUS TV



24V DC  
Konverter  
Power supply unit



L\_IOV DMX  
Remote DALI  
Steuerprotokoll  
Power control system