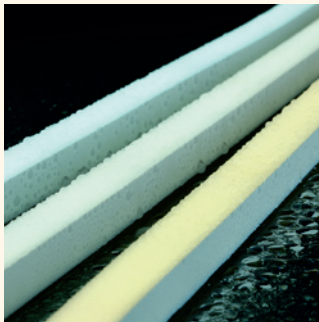


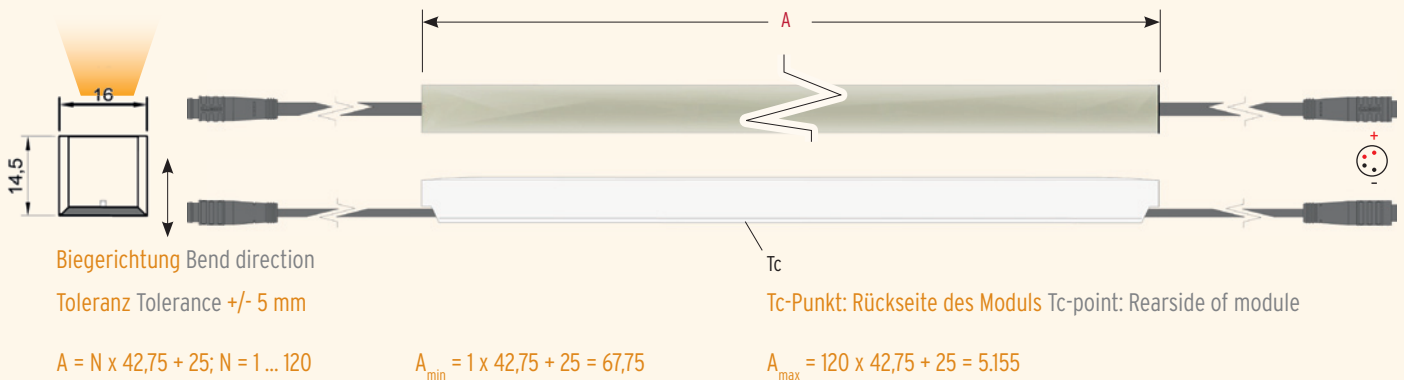
VarioLED Flex PHOBOS W TV IP67



W822 2.400 K	W827 2.900 K	W830 3.000 K	W835 3.700 K	W840 4.300 K	W850 5.800 K
3	4	5	6	7	
13 Watt/meter					
639 lumen/meter					
! Ra/CRI > 85					
IP67					

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



Bestellnummer Order Code: **VarioLED Flex PHOBOS Wxxx/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 _{min} , 25 V _{max})
Temperatur Temperature	tc _{min} = -25°C, tc _{max} = +60°C
Lagertemp. Storage temp.	t _{min} = -25°C, t _{max} = +85°C
Rückwärtsspannung Reverse Voltage (Vr)	-5 Volt
Außentemperatur Ambient temp.	ta _{min} > -25°C, ta _{max} = 45°C



Leuchtzeit
Warranty



LM 79 compliant
LM 79 compliant



LM 80 compliant
LM 80 compliant

VarioLED Flex PHOBOS White TV	Lumen/meter	Ra/CRI	Farbtemperatur/ Color Temperature (K)
W850	639	85	5.800
W840	585	85	4.300
W835	564	85	3.700
W830	558	85	3.000
W827	532	85	2.900
W822	532	80	2.400

* 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 PHOBOS White TV**

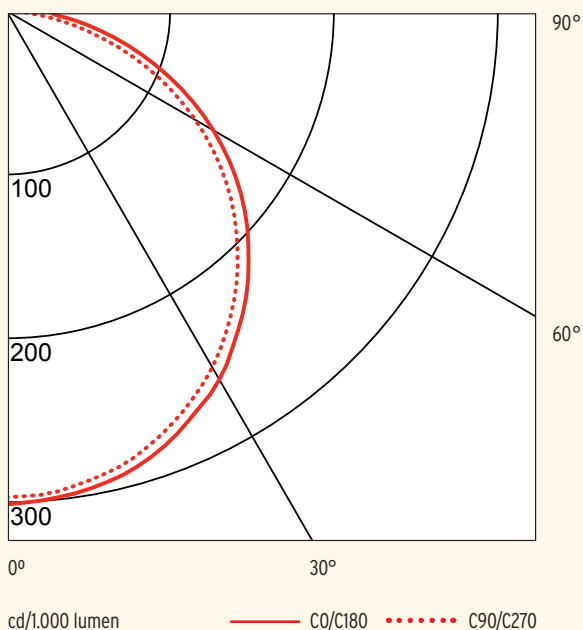
24 V, opal vergossene flexible LED Leuchte in IP67 für Architektur- und Innenausbau. Mit selbstklebendem 3M Klebeband auf der Rückseite. Homogene lichtpunktfreie Ausleuchtung bei geringsten Bautiefen. 13 W/m, 639 lm/m. Querschnitt 16 mm x 14 mm. Länge bis zu 5,2 Meter. 110 mm IP67 Steckverbinder an beiden Enden. L70 von 50.000 h. Hohe Beständigkeit in rauen klimatischen Bedingungen. Salzwasser, UV, Chlor- und Lösungsmittelbeständig. Made in Germany.

VarioLED Flex PHOBOS White 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, 639 lm/m. Cross section of 16 mm x 14 mm. Length up to 5,2 meter. 110 mm IP67 plug in connectors on both ends. L70 of 50,000 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 PHOBOS W840/244 TV IP67



UV geschützt
UV protected



Lösungsmittel geschützt
Resistant to Solvents



Salzwasser geschützt
Saltwater resistant



Schutz beim Eintauchen
Temporary immersion protection

VarioLED Flex PHOBOS White TV basiert auf unserem Produkt VarioLED Flex ATON Plus. Durch die verwendete Venustechnologie ergibt sich eine Farbabweichung zum LED Flex Band, die jedoch keine Abweichung auf die Gesamthomogenität hat.

VarioLED Flex PHOBOS White TV is based on our product VarioLED Flex ATON Plus. 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



Steuerprotokoll
Power control system