



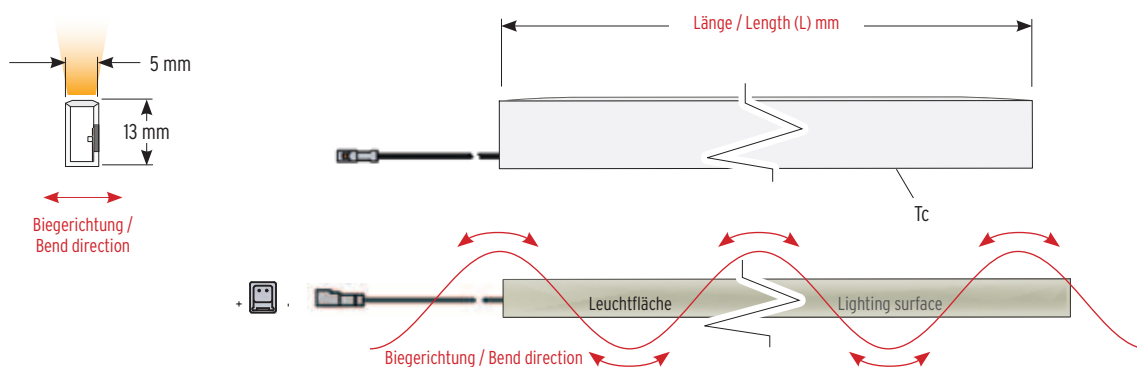
VarioLED™ Flex AMOR White Side View (SV) IP67



24 V, miniaturisierte opal vergessene, IP67 geschützte, flexible LED Design-Lichtlinie. Es ist vor allem die absolute Gleichmäßigkeit des Lichts in Kombination mit einem unerreicht kleinen Querschnitt von nur 5 x 13 mm (B x H), die die AMOR auszeichnet und zu einem ansprechenden und innovativen Produkt macht. Sie ist horizontal mit einem minimalen Radius von nur 3 cm biegsam. Sie besticht durch einfache Installation, hohe Beständigkeit (Salzwasser- und UV-beständig) und die Verbindung einzelner Leuchten mit einem nahezu nahtlosen Übergang entlang der Lichtlinie. AMOR eignet sich für eine Vielzahl an Applikationen. Made in Germany

24 V, miniaturized, opal encapsulated, IP67 protected, flexible LED design light line. It is above all the astonishing uniformity of light in combination with an unequalled small cross section of only 5 x 13 mm (W x H) that characterizes the AMOR and makes it an appealing and innovative product. She is horizontally bendable with a minimum radius of 3 cm. It also offers easy installation, high resistance (salt water and UV resistant) and the connection of individual luminaires with a virtually seamless light-to-light transition along the light line. AMOR is suitable for a variety of applications. Made in Germany.

Abmessungen & verfügbare Längen Dimensions & available lengths



Toleranz +/- 5 mm
Tolerance +/- 5 mm

110 mm IP67 Mini Steckverbinder (Stecker) an einem Ende
110 mm IP67 plug in connector (male) on one end

Tc-Punkt (Gehäuse Temp.) auf der Rückseite des Moduls
Tc-point (Case temp.) on the rear side of the module

$L = N \times 62,5 + 16$; $N = 6 \dots 80$; $L_{\min} = 6 \times 62,5 + 16 = 391$; $L_{\max} = 80 \times 62,5 + 16 = 5.016$ mm

$R_{\min} = 3$ cm



Elektrische & Optische Betriebsdaten Electrical & output data

Spannung Voltage	24 Volt (23 V _{min} , 25 V _{max})
Temperatur Temperature ²	T _{Cmin} = -25°C, T _{Cmax} = 60°C
Lagertemperatur Storage temperature	T _{Smin} = -25°C, T _{Smax} = 85°C
Außentemperatur Ambient temperature	T _{Amin} = -30°C, T _{Amax} = 45°C
Ra CRI	bis zu up to 85
R9	bis zu up to 20
Leistung Power (W/m) ¹	8
Effizienz Efficacy (lm/W) ¹	36



UV geschützt
UV protected

Lösungsmittel geschützt
Resistant to solvents

Salzwasser geschützt
Saltwater resistant

Schutz beim Eintauchen
Temporary immersion protection

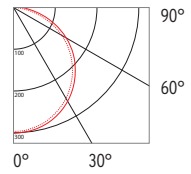
¹ Die angegebenen Daten sind typische Werte. Aufgrund von Produktionstoleranzen und der Toleranzen der elektrischen Bauteile können die Werte der elektrischen Leistung und des Lichtstroms um bis zu 10% nach oben oder unten abweichen.

² Der Tc-Punkt sollte im thermisch eingeschwungenen Zustand gemäß EN 60598-1 gemessen werden.

¹ The given data are typical values. Due to tolerances of the production process and the electrical components, values for light output and electrical power can vary up to 10%.

² The Tc-point should be measured in thermal equilibrium according to IEC EN 60598-1.

VarioLED™ Flex AMOR HD8 SV IP67	Farbtemperatur Color temperature ³	lumen/meter (lm/m) ¹
● W822	2.500 K	240
● W827	3.100 K	240
● W830	3.500 K	250
● W835	4.000 K	260
● W840	4.800 K	260
● W850	7.000 K	270



DIN 5040:A40
 cd/1.000 lumen
 C0/C180 ———
 C90/C270 ●●●●●

¹ Die angegebenen Daten sind typische Werte. Aufgrund von Produktionstoleranzen und der Toleranzen der elektrischen Bauteile können die Werte der elektrischen Leistung und des Lichtstroms um bis zu 10% nach oben oder unten abweichen.

¹ The given data are typical values. Due to tolerances of the production process and the electrical components, values for light output and electrical power can vary up to 10%.




³ Bei IP67 Produkten können Abweichungen bei den Farbtemperaturen auftreten. Weitere Erläuterungen finden Sie auf Seite 466.

³ In case of IP67 products, tolerances in the color temperature can occur. For further explanation, please see page 466.

Bestellnummer Order code

	Output	LED tape	Color temperature	Length (mm)	Variant	Ingress protection
Ihre Bestellnummer Your order code	VarioLED Flex AMOR	HD8	W8__	_____	SV	IP67
Bestellnummer Beispiel Order code example	VarioLED Flex AMOR	HD8	W827	391	SV	IP67

Bitte wählen Sie Ihr Zubehör aus Please choose your accessories

Montage Mounting		Art.-#	Empfohlene Vorschaltgeräte Recommended drivers		Art.-#
<input type="checkbox"/>	3M Klebeband 3M Adhesive tape	18200081 	<input type="checkbox"/>	VarioPSU 24V/90W IP67, 1-10V Black	16000154 
Anschlusskabel vom Netzgerät Lead connector from driver		Art.-#			
<input type="checkbox"/>	VarioCon Female Mini 2 x 0,34 mm2, 2 m IP67	15000142 			
<input type="checkbox"/>	VarioCon Extension Mini 2 x 0,34 mm2, 2 m IP67	15000144 