

NEU

Demnächst erhältlich

## VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color IP67

Bei den LED-Leuchten der Familie VENUS True Color kommt eine neue Polyurethanverguss-Technologie mit Schutzart IP67 zum Einsatz, die sich durch eine optimale Wiedergabe des LED-Spektrums auszeichnet (ohne Farbverschiebung).





## VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color IP67 Demnächst erhältlich

Vergossene, 3D-biegsame LED-Design-Lichtlinie mit punktfreiem Licht

Bereits 2009 brachte LED Linear™ die VarioLED™ Flex VENUS auf den Markt – die erste lineare flexible LED-Lichtlinie für architektonische Außenbeleuchtung mit einer absolut homogenen und punktfreien Lichtfläche. Diese innovative, 2D-biegsame Lichtlinie öffnete neue Türen in der professionellen Lichtplanung, die es bis dahin nicht gab. VENUS gewann sehr schnell große Anerkennung von professionellen Lichtdesignern und Experten auf diesem Gebiet und erhielt neun Auszeichnungen und Nominierungen. Der Name VENUS hat sich in der Branche seitdem zu einem Standard entwickelt, der häufig kopiert, jedoch niemals erreicht wurde. Im Laufe der vergangenen Jahre hat LED Linear™ die vielen Rückmeldungen und Ideen von Lichtdesignern, Architekten, Ingenieuren und Vertragspartnern aufgenommen, um VENUS noch weiter zu verbessern und wiederum neue Maßstäbe in der Branche zu setzen. Basierend auf dieser wertvollen Zusammenarbeit ist die VENUS True Color entstanden.

VENUS True Color kombiniert die Funktionalitäten, die bereits VENUS zu weltweitem Erfolg verhalfen, mit neuen und bedeutenden Vorteilen. Die LED-Leuchten der Familie VENUS True Color zeichnen sich aus durch eine neue Polyurethanverguss-Technologie mit Schutzart IP67 in Kombination mit Ihrer optimalen Wiedergabe des LED-Spektrums ohne Farbtemperatur-Verschiebung: True Color.

Sie ist in zwei Varianten erhältlich. Die Top View-Variante, übernimmt die Funktionen seines Vorgängers für 2D-Biegungen senkrecht zur Leuchtfläche. Die zweite Variante erweitert die Grenzen der Lichtgestaltung mit ihrer absolut homogenen Lichtlinie, die sich in drei Raumrichtungen (3D) verdrehen oder biegen lässt und sich so in die Linienführung moderner Architekturkonzepte optimal einfügt. Top View und 3D verfügen über denselben Querschnitt, dieselbe Art der Kabelführung und besondere Endkappen, die eine perfekte Reiheninstallation ermöglichen. Beide Varianten liefern außerdem dieselben Lichtleistungen für eine makellos konsistente Lichtlinie. Eine umfassende Auswahl an innovativem Zubehör sorgt für die einfache Installation auf jedem Untergrund (Beton, Rauputz usw.) als Einbau-, Anbau- oder Pendelleuchte.

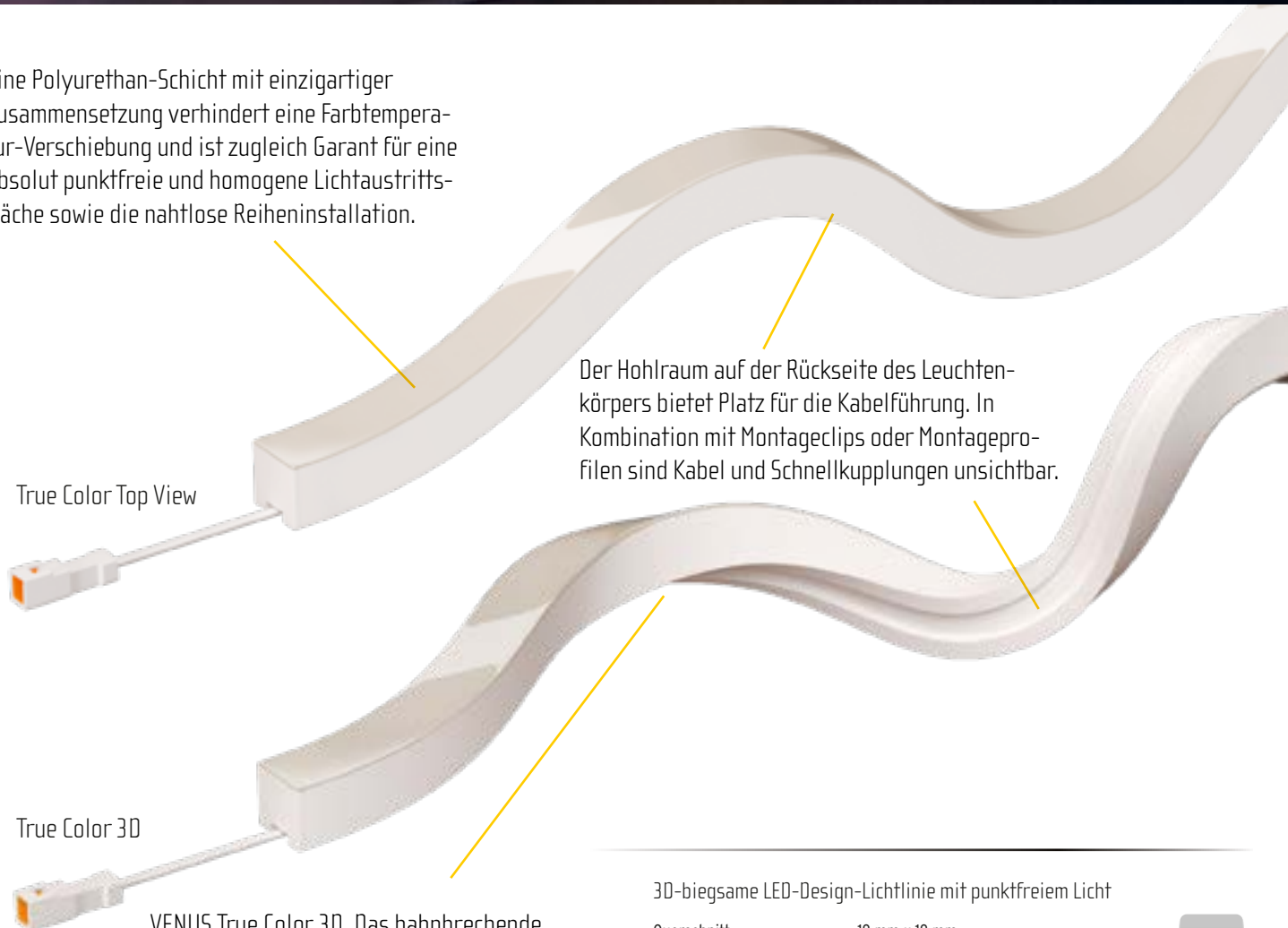
Alles in allem steht VENUS True Color für bahnbrechende Möglichkeiten und grenzenlose Freiheit in der Lichtgestaltung und eignet sich optimal für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für die außergewöhnliche Fassadenbeleuchtung und zur Akzentuierung organischer Formen.





Foto: Daniel Kessler

Eine Polyurethan-Schicht mit einzigartiger Zusammensetzung verhindert eine Farbtemperatur-Verschiebung und ist zugleich Garant für eine absolut punktfreie und homogene Lichtaustrittsfläche sowie die nahtlose Reiheninstallation.



Der Hohlraum auf der Rückseite des Leuchtenkörpers bietet Platz für die Kabelführung. In Kombination mit Montageclips oder Montageprofilen sind Kabel und Schnellkupplungen unsichtbar.

VENUS True Color 3D. Das bahnbrechende, robuste Leiterplattendesign ermöglicht das Biegen und Verdrehen in alle Richtungen. Die Variante TV ist gegen unbeabsichtigtes Biegen in die falsche Richtung geschützt.

#### 3D-biegsame LED-Design-Lichtlinie mit punktfreiem Licht

Querschnitt	18 mm x 18 mm
Länge	von 280 mm bis zu 3.970 mm
Leistung	6 W/m - 15 W/m
Lichtstrom	380 lm/m - 1.210 lm/m
Effizienz	bis zu 85 lm/W
Abstrahlwinkel/Optiken	120°
Farbtemperatur/Farben	2.200 K - 5.000 K
Ra	up to 95

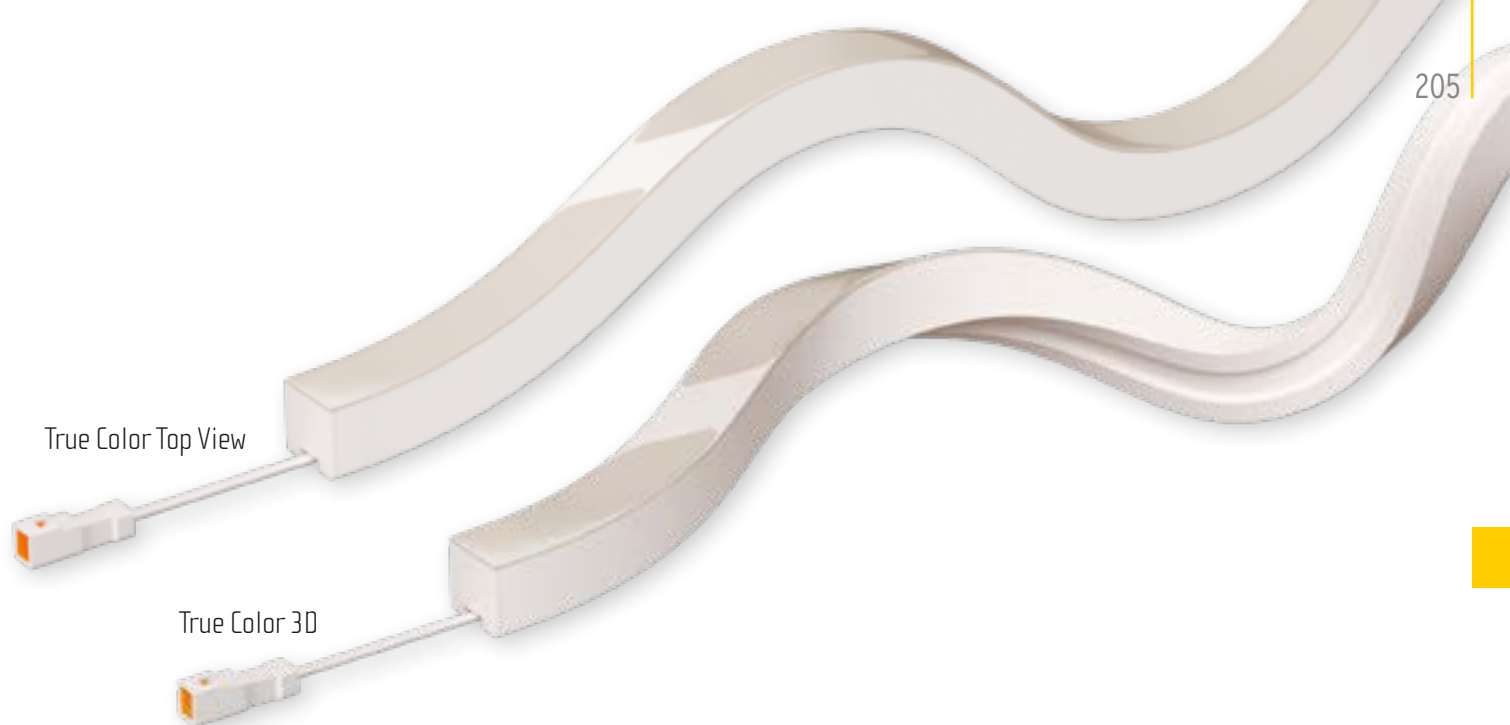
IP67

True Color

White







Demnächst erhältlich

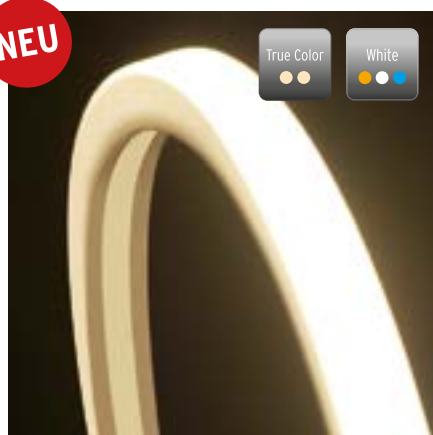
## VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color White IP67

	Spannung (V)	Ra	Lumen/W (lm/W)	Watt/m (W/m)	Lumen/m <sup>A</sup> (lm/m)	min. Länge (mm)	max. Länge (mm)	Seite
VENUS True Color White Top View IP67								
VENUS TC TV	24	85	6	6	510	350	3.970	206
PHOBOS TC TV	24	82	10	10	820	350	3.970	
SKYLLA TC TV	24	81	15	15	1.210	350	3.970	
VENUS True Color White 3D IP67								
VENUS TC 3D	24	95	6	6	510	490	1.960	208
PHOBOS TC 3D	24	95	10	10	820	490	1.960	
SKYLLA TC 3D	24	95	15	15	1.210	490	1.960	
Zubehör für VENUS-Familie True Color								210

<sup>A</sup> @W850. Bei wärmeren Lichtfarben reduziert sich der Lichtstrom.



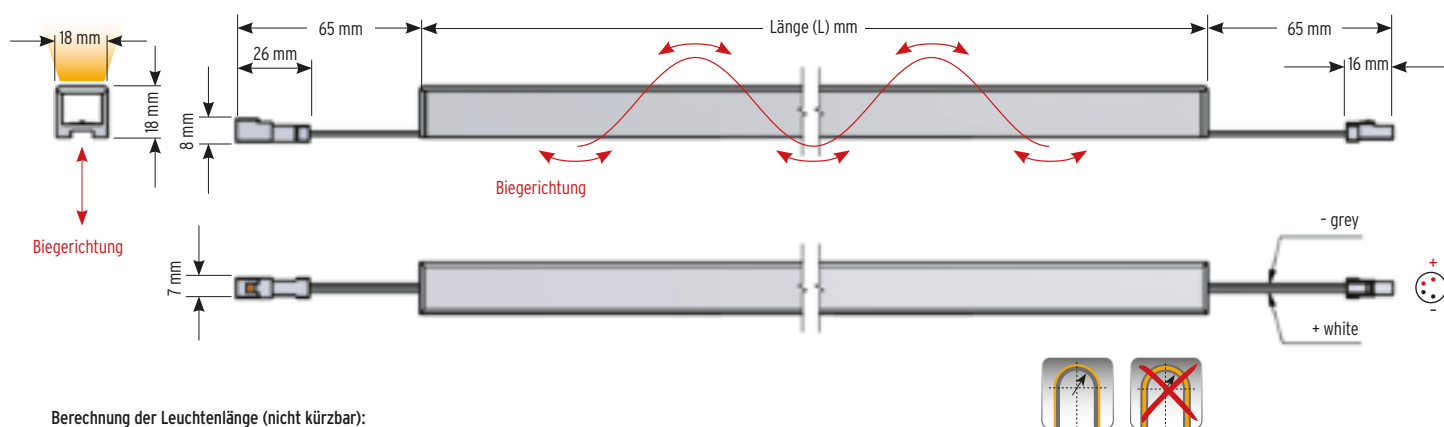
# VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color White TV IP67 Demnächst erhältlich

**NEU**

Flexible und absolut homogene, punktfreie lineare LED-Lichtlinie mit einem Querschnitt von 18 mm x 18 mm (B x H). Der opale Polyurethanverguss bietet hervorragende, waserdichte Abdichtung, UV-Stabilität, chemische Stabilität gegen luftverschmutzende Substanzen und Abriebfestigkeit. True Color Technologie für eine optimale Wiedergabe des LED-Spektrums (keine Farbverschiebung). Nur senkrechte Biegerichtung, mit einem Radius von 150 mm - die ideale Lösung für schmale organische Akzentbeleuchtungslösungen (Innen-/Außenbereich) für Fassaden oder als dekorative Direktbeleuchtung, für die die Schutzklasse IP67 erforderlich ist. Frei in der Länge konfigurierbar. Rückseitige Kabelführung für eine optimal anreihbare Leuchtenmontage. 65 mm Kabel an beiden Leuchtenenden mit IP67-Steckern/Buchsen. Sie ist eine der im modernsten, automatisierten Reel-to-Reel-Verfahren (R2R) gefertigte Lichtquelle zur Unterstützung der dünnen, flexiblen Leiterplattentechnologie Tj Away® von LED Linear™. In Verbindung mit

Chip-Scale-Package-LEDs (CSP) wird eine optimale Wärmeableitung (Junction zur Montagefläche) erzielt, wodurch eine herausragende Lebensdauer von über 60.000 Betriebsstunden (L80/B10) erreicht wird. Integriert sind hochwertige CSP LEDs mit 3-stufigem MacAdams-Binning (SDCM3), zentriert auf einen einzigen Farbtemperatur-Zielwert (One Bin Only) mit erweitertem photometrischen Code Wxxx/339, die während der gesamten Nennlebensdauer eine hervorragende Farbkonzanz aufweisen. Überragende Farbwiedergabe durch einen Ra-Wert von 95, der für eine hervorragende Lichtqualität sorgt. Eine über die gesamte Bandlänge konstante Lichtintensität wird dank aktiver Stromregelung mit speziell integrierten Schaltkreisen (ICs) bei jedem Step realisiert. Schutz gegen elektrostatische Entladungen bis  $\pm 2.000$  V und Polaritätsvertauschung. Uneingeschränkt per Pulsweitenmodulation (PWM) dimmbar bei Frequenzen von  $> 0$  Hz bis 2 kHz (bei Frequenzen höher als 1,2 kHz flimmerfrei gemäß IEEE P1789). Entwickelt und gefertigt in Deutschland.

## Abmessungen & verfügbare Längen



Berechnung der Leuchtenlänge (nicht kürzbar):

$L_{\min}$ : 350 mm;  $L_{\max}$ : 3.970 mm; in 70 mm Steps

## Elektrische & Optische Betriebsdaten

Spannung	24 Volt (23 V <sub>min</sub> , 25 V <sub>max</sub> )
Temperatur <sup>a</sup>	T <sub>Cmin</sub> = -20°C, T <sub>Cmax</sub> = 65°C
Lagertemperatur	T <sub>Smin</sub> = -30°C, T <sub>Smax</sub> = 85°C
Außentemperatur	T <sub>amin</sub> = -20°C, T <sub>amax</sub> = siehe untenstehende Tabelle
Ra/R9 @ W930	bis zu 95/bis zu 65
R <sub>f</sub> /R <sub>g</sub> @ W930	bis zu 95/bis zu 100

VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color	VENUS TC TV	PHOBOS TC TV	SKYLLA TC TV
Leistung (W/m) <sup>a</sup>	6	10	15
Effizienz (lm/W) <sup>a</sup> @ W850	68	66	65
max. serielle Lauflänge bei einer Einspeisung (m) <sup>c</sup>	12	10	8
max. Außentemperatur (T <sub>amax</sub> )	50°C	50°C	40°C

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> Der T<sub>C</sub>-Punkt sollte im thermisch eingeschwungenen Zustand gemäß EN 60598-1 gemessen werden.

<sup>c</sup> Mit  $> 23,5$  V Eingangsspannung

**ONE BIN ONLY**

Lebensdauer  
L80/B10  
> 60.000 h

Photo-metrischer Code  
Wxxx/339

LM 79 konform

LM 80 konform

True Color  
Keine Farbverschiebung

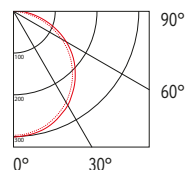
UV geschützt

Lösungsmittel geschützt

Salzwasser geschützt

Schutz beim Eintauchen

Farbtemperatur des verwendeten LED-Bands <sup>c</sup>	Finale Farbtemperatur der gelieferten Leuchte	VENUS TC TV (low output)	PHOBOS TC TV (mid output)	SKYLLA TC TV (high output)
		lumen/meter (lm/m) <sup>a</sup>		
W822	2.200 K	310	500	730
W927	2.700 K	330	530	780
W930	3.000 K	340	540	800
W935	3.500 K	340	550	810
W940	4.000 K	350	560	830
W850	5.000 K	410	660	970



DIN 5040:A40

cd/1.000 lumen

C0/C180 ———

C90/C270 ······

<sup>a</sup>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.

<sup>c</sup>Bei IP67 Produkten können Abweichungen bei den Farbtemperaturen auftreten.

## Bestellnummer

	Output	Variante	Farbwiedergabe	Farbtemperatur	Länge (mm)	Schutzklasse
Ihre Bestellnummer	VarioLED Flex _____ TC	TV	W_	__	_____	IP67
Bestellnummer Beispiel	VarioLED Flex <b>VENUS TC</b>	TV	W <b>9</b>	<b>27</b>	<b>3970</b>	IP67

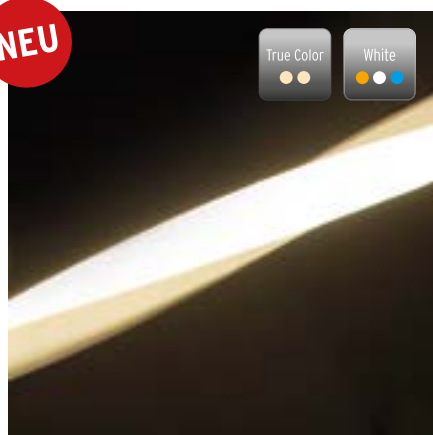


## Bitte wählen Sie Ihr Zubehör aus

Verlängerungskabel (optional)	Art.-Nr.	Empfohlene Stromversorgung	Art.-Nr.
<input type="checkbox"/> VarioCon Female Mini 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m / IP67	15000142	<input type="checkbox"/> Power Supply Unit IP67	16000153
<input type="checkbox"/> VarioCon Extension Mini 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 0,1 m IP67	15000143	<b>Empfohlene Steuereinheit</b>	<b>Art.-Nr.</b>
<input type="checkbox"/> VarioCon Female Mini Protection Cap Mono IP67 <sup>e</sup>	15000218	<input type="checkbox"/> Control System White/IQ-White	16000268-DT6



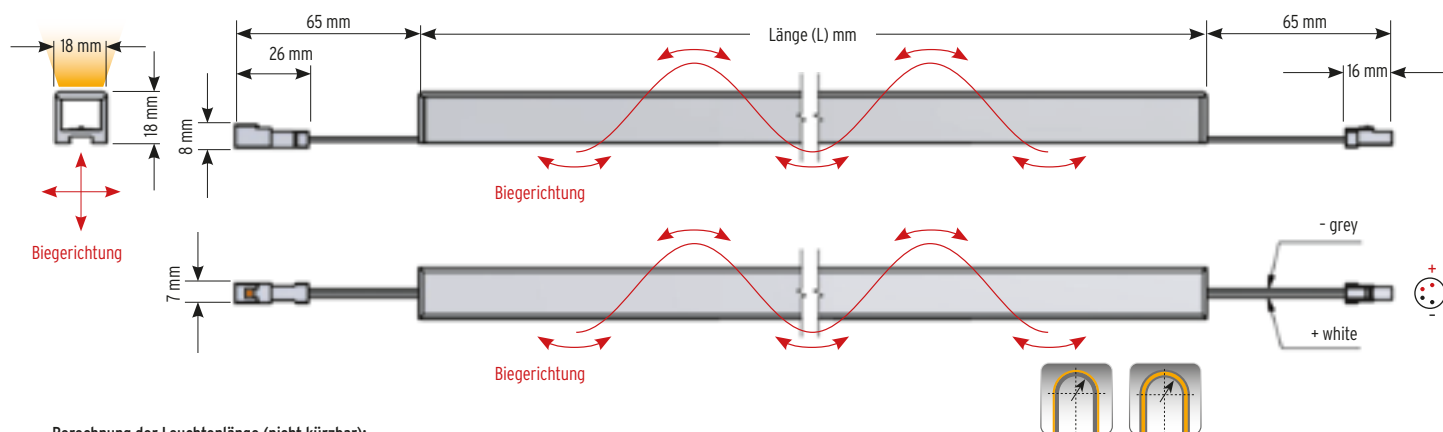
# VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color White 3D IP67 Demnächst erhältlich

**NEU**

3D-biegsame, flexible und absolut homogene, punktfreie lineare LED-Lichtlinie mit einem Querschnitt von 18 mm x 18 mm (B x H). Der opale Polyurethanverguss bietet hervorragende, wasserdichte Abdichtung, UV-Stabilität, chemische Stabilität gegen luftverschmutzende Substanzen und Abriebfestigkeit. True Color Technologie für eine optimale Wiedergabe des LED-Spektrums (keine Farbverschiebung). Senkrechte und waagerechte Biegerichtung sowie Verdrehen, mit einem Radius von 150 mm - die ideale Lösung für organische Fassadengeometrien im Innen- oder Außenbereich. Verwendbar als Akzentbeleuchtung oder dekorative Direktbeleuchtung, für die Schutzklasse IP67 erforderlich ist. Frei in der Länge konfigurierbar. Rückseitige Kabelführung für eine optimal anreihbare Leuchtenmontage. 65 mm Kabel an beiden Leuchtenenden mit IP67-Steckern/Buchsen. Sie ist eine der im modernsten, automatisierten Reel-to-Reel-Verfahren (R2R) gefertigte Lichtquelle zur Unterstützung der dünnen, flexiblen Leiterplattentechnologie Tj Away® von LED Linear™. In Verbindung mit Chip-Scale-Package-LEDs

(CSP) wird eine optimale Wärmeableitung (Junction zur Montagefläche) erzielt, wodurch eine herausragende Lebensdauer von über 60.000 Betriebsstunden (L80/B10) erreicht wird. Integriert sind hochwertige CSP LEDs mit 3-stufigem MacAdams-Binning (SDCM3), zentriert auf einen einzigen Farbtemperatur-Zielwert (One Bin Only) mit erweitertem photometrischen Code Wxxx/339, die während der gesamten Nennlebensdauer eine hervorragende Farbkonzanz aufweisen. Überragende Farbwiedergabe durch einen Ra-Wert von 95, der für eine hervorragende Lichtqualität sorgt. Eine über die gesamte Bandlänge konstante Lichtintensität wird dank aktiver Stromregelung mit speziell integrierten Schaltkreisen (ICs) bei jedem Step realisiert. Schutz gegen elektrostatische Entladungen bis  $\pm 2.000$  V und Polaritätsvertauschung. Uneingeschränkt per Pulsweitenmodulation (PWM) dimmbar bei Frequenzen von  $> 0$  Hz bis 2 kHz (bei Frequenzen höher als 1,2 kHz flimmerfrei gemäß IEEE P1789). Entwickelt und gefertigt in Deutschland.

## Abmessungen & verfügbare Längen



Berechnung der Leuchtenlänge (nicht kürzbar):

$L_{min}$ : 490 mm;  $L_{max}$ : 1.960 mm; in 70 mm Steps

## Elektrische & Optische Betriebsdaten

Spannung	24 Volt (23 V <sub>min</sub> , 25 V <sub>max</sub> )
Temperatur <sup>8</sup>	T <sub>Cmin</sub> = -20°C, T <sub>Cmax</sub> = 65°C
Lagertemperatur	T <sub>Smin</sub> = -30°C, T <sub>Smax</sub> = 85°C
Außentemperatur	T <sub>amin</sub> = -20°C, T <sub>amax</sub> = siehe untenstehende Tabelle
Ra/R9 @ W930	bis zu 95/bis zu 65
Ri/Rc @ W930	bis zu 95/bis zu 100

VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color	VENUS TC 3D	PHOBOS TC 3D	SKYLLA TC 3D
Leistung (W/m) <sup>A</sup>	6	10	15
Effizienz (lm/W) <sup>A</sup> @ W850	68	66	65
max. serielle Lauflänge bei einer Einspeisung (m)	5	4	4
max. Außentemperatur (T <sub>amax</sub> )	50°C	50°C	40°C

<sup>A</sup> 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.

<sup>8</sup> Der Tc-Punkt sollte im thermisch eingeschwungenen Zustand gemäß EN 60598-1 gemessen werden.

**ONE BIN ONLY**

Lebensdauer  
L80/B10  
> 60.000 h

Photo-metrischer Code  
Wxxx/339

LM 79 konform

LM 80 konform

Keine Farbverschiebung  
True Color

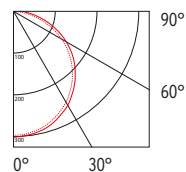
UV geschützt

Lösungsmittel geschützt

Salzwasser geschützt

Schutz beim Eintauchen

Farbtemperatur des verwendeten LED-Bands <sup>c</sup>	Finale Farbtemperatur der gelieferten Leuchte	VENUS TC 3D (low output)	PHOBOS TC 3D (mid output)	SKYLLA TC 3D (high output)
		lumen/meter (lm/m) <sup>a</sup>		
● W822	2.200 K	310	500	730
● W927	2.700 K	330	530	780
● W930	3.000 K	340	540	800
● W935	3.500 K	340	550	810
● W940	4.000 K	350	560	830
● W850	5.000 K	410	660	970



DIN 5040:A40

cd/1.000 lumen

C0/C180 —————

C90/C270 .....






<sup>a</sup>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.

<sup>c</sup>Bei IP67 Produkten können Abweichungen bei den Farbtemperaturen auftreten.

## Bestellnummer

	Output	Variante	Farbwiedergabe	Farbtemperatur	Länge (mm)	Schutzklasse
Ihre Bestellnummer	VarioLED Flex _____ TC	3D	W_	__	_____	IP67
Bestellnummer Beispiel	VarioLED Flex PHOBOS TC	3D	W9	27	1960	IP67

## Bitte wählen Sie Ihr Zubehör aus

Verlängerungskabel (optional)	Art.-Nr.	Empfohlene Stromversorgung	Art.-Nr.
<input type="checkbox"/> VarioCon Female Mini 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m / IP67	15000142 	<input type="checkbox"/> Power Supply Unit IP67	16000153 
<input type="checkbox"/> VarioCon Extension Mini 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 0,1 m IP67	15000143 	<b>Empfohlene Steuereinheit</b>	<b>Art.-Nr.</b>
<input type="checkbox"/> VarioCon Female Mini Protection Cap Mono IP67 <sup>e</sup>	15000218 	<input type="checkbox"/> Control System White/IQ-White	16000268-DT6 

**NEU**

## Zubehör für die VarioLED™ Flex VENUS- Familie True Color

### Anbau



Beschreibung VTC Surface Mounting Clip Backside Low  
Art.-# 13000275  
Einheit Piece (pc)  
Min. OQ 10  
Abmessungen (L x H x B) 30 mm x 5 mm x 18 mm  
Anbau-Halteklammer für VENUS TC, rückseitig angeklemt.  
Material: Kunststoff (UV-stabil)



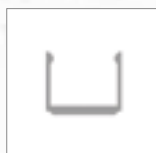
Beschreibung VTC Surface Mounting Channel high  
Art.-# 10000553  
Einheit 2 m  
Min. OQ 10 m  
Abmessungen (L x H x B) 2 m x 26,7 mm x 20,9 mm  
Anbau-Montagekanal mit Kabelkanal.  
Material: Eloxiertes Aluminium



Beschreibung VTC Surface Mounting Clip Backside High  
Art.-# 13000276  
Einheit Piece (pc)  
Min. OQ 10  
Abmessungen (L x H x B) 30 mm x 10,5 mm x 18 mm  
Anbau-Halteklammer für VENUS TC, rückseitig angeklemt,  
integrierte Kabelführung. Material: Kunststoff (UV-stabil)



Beschreibung VTC Flexible Pendant Channel  
Art.-# 10000554  
Einheit 2 m  
Min. OQ 2 m  
Abmessungen (L x H x B) 2 m x 26,7 mm x 20,9 mm  
Unterteilter Kabelkanal für gebogene Linienführung, 2 Pendelsets  
(13000274) pro Meter erforderlich. Material: Eloxiertes Aluminium



Beschreibung VTC Surface Mounting Clip Low  
Art.-# 13000277  
Einheit Piece (pc)  
Min. OQ 10  
Abmessungen (L x H x B) 30 mm x 17,5 mm x 20,9 mm  
Anbau-Halteklammer ohne Kabelkanal.  
Material: Eloxiertes Aluminium



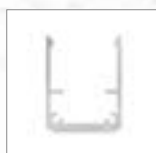
Beschreibung VTC Surface Holding Clamp Clear  
Art.-# 13000279  
Einheit Piece (pc)  
Min. OQ 10  
Abmessungen (L x H x B) 15 mm x 20,2 mm x 52,8 mm  
Anbau-Halteklammer. Material: Transparenter Kunststoff (UV-stabil)



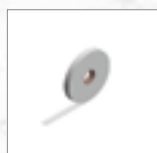
Beschreibung VTC Surface Mounting Channel Low  
Art.-# 10000552  
Einheit 2 m (6.56')  
Min. OQ 10 m (32.8')  
Abmessungen (L x H x B) 2 m x 17,5 mm x 20,9 mm  
Anbau-Montagekanal ohne Kabelkanal.  
Material: Eloxiertes Aluminium



Beschreibung VTC TV Adhesive Tape for Surface Mounting  
Art.-# 18200135  
Einheit Meter (m)  
Min. OQ 50 m  
Abmessungen 50 m x 18 mm  
Hochwertiges 3M-Klebeband, geeignet für die meisten glatten  
oder rauen Oberflächen.



Beschreibung VTC Surface Mounting Clip high  
Art.-# 13000278  
Einheit Piece (pc)  
Min. OQ 10  
Abmessungen (L x H x B) 30 mm x 26,7 mm x 20,9 mm  
Anbau-Halteklammer mit Kabelkanal.  
Material: Eloxiertes Aluminium

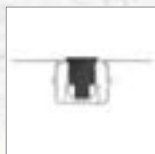


Beschreibung VTC 3D Adhesive Tape for Surface Mounting  
Art.-# 18200136  
Einheit Meter (m)  
Min. OQ 50 m  
Abmessungen 50 m x 15 mm  
Hochwertiges 3M-Klebeband, geeignet für die meisten glatten  
oder rauen Oberflächen.



# Zubehör für die VarioLED™ Flex VENUS-Familie True Color

## Aufputz/Trockenwand

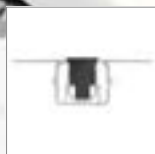


Beschreibung VTC without trim Plaster In Profile (2 m Set)  
(With 6 x Mounting Clip & 2 m Silicone Dummy)

Art.-No. 10000555  
Einheit 2 m as Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen (L x H x B) 2 m x 32,2 mm x 97,3 mm

Aufputzprofil ohne Einbaurahmen, inklusive Blindabdeckung für Putzarbeiten und 6 Halteklammern. Material: Aluminium (Kanal), Kunststoff (Klammer)

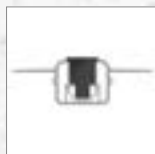


Beschreibung VTC Flexible without trim Plaster In Profile (2 m Set)  
(With 6 x Mounting Clip & 2 m Silicone Dummy)

Art.-No. 10000556  
Einheit 2 m as Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen (L x H x B) 2 m x 32,2 mm x 97,3 mm

Flexibles Aufputzprofil ohne Einbaurahmen, inklusive Blindabdeckung für Putzarbeiten und 6 Halteklammern. Material: Aluminium (Kanal), Kunststoff (Klammer)

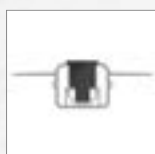


Beschreibung VTC Flush Mounted Profile (2 m Set) (With 4 x Mounting Clip & 2 m Silicone Dummy Profile)

Art.-No. 10000557  
Einheit 2 m as Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen (L x H x B) 2 m x 32,2 mm x 97,3 mm

Unterputzprofil inklusive Blindabdeckung und 6 Halteklammern. Material: Aluminium (Kanal), Kunststoff (Klammer)



Beschreibung VTC Flexible Flush Mounted Profile (2 m Set) (With 6 x Mounting Clip & 2 m Silicone Dummy Profile)

Art.-No. 10000558  
Einheit 2 m as Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen (L x H x B) 2 m x 32,2 mm x 97,3 mm

Flexibles Unterputzprofil inklusive Blindabdeckung und 6 Halteklammern. Material: Aluminium (Kanal), Kunststoff (Klammer)

## Einbau



Beschreibung VTC Recessed Profile (2 m Set) (With 3 x Mounting Spring & Flexible Snap on Cover Strips)

Art.-No. 10000559  
Einheit 2 m as Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen (L x H x B) 2 m x 46 mm x 36,3 mm

Einbau-Montagekanal inklusive Montagefedern und dekorativen Abdeckleisten für den Einbaurahmen, Material: Aluminium



Beschreibung VTC Flexible Recessed Profile (2 m Set) (with 6 x mounting spring & flexible snap on cover strips)

Art.-No. 10000560  
Einheit 2 m as Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen (L x H x B) 2 m x 46 mm x 36,3 mm

Flexibler Einbau-Montagekanal inklusive Montagefedern und dekorativen Abdeckleisten für den Einbaurahmen, Material: Aluminium



Beschreibung VTC EndCap Recessed (Set of 2)

Art.-No. 11000214  
Einheit Set  
Min. OQ 1 pc

Abmessungen (L x H x B) 22 mm x 34,5 mm x 36,3 mm

Endkappen-Set für Einbau-Montagekanal.

## Abpendelung



Beschreibung VTC Pendant Set for Flexible Pendant Profile (2 m Wire)

Art.-No. 13000273  
Einheit Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen 2 m

Pendelset für flexiblen Kabelkanal (1000554), mindestens 2 Pendelsets pro Meter erforderlich, 2 m Stahlseil.



Beschreibung VTC Pendant Set for Flexible Pendant Profile (5 m Wire)

Art.-No. 13000274  
Einheit Set  
Min. OQ 5 Sets

Abmessungen 5 m

Pendelset für flexiblen Kabelkanal (1000554), mindestens 2 Pendelsets pro Meter erforderlich, 5 m Stahlseil.