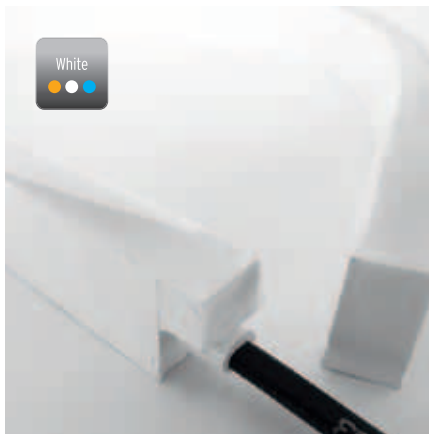




# VarioLED™ Flex NIKE White IP67



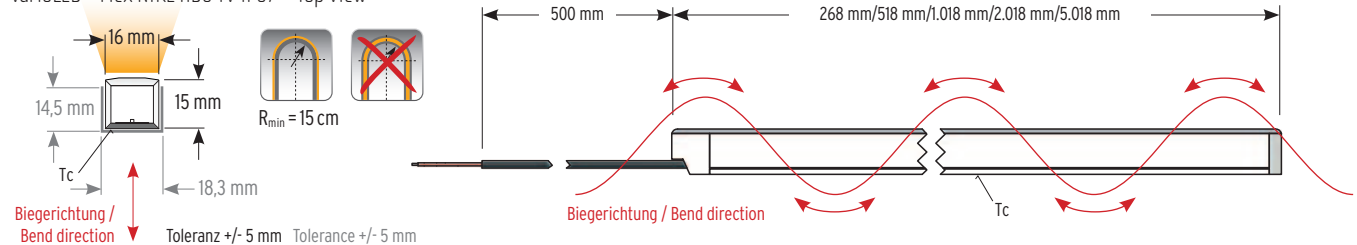
24 V, opal vergessene flexible LED Lichtlinien in IP67 mit senkrechter (Top View) oder waagerechter Biegerichtung (Side View, Top View Side Bend). Homogene lichtpunktfreie Ausleuchtung bei geringsten Bautiefen. Verfügbar in fünf Standardlängen. Eine Seite mit glatter Endkappe, die andere Seite mit 500 mm Kabel mit offenem Ende. L80/B10 von > 60.000 h. Einfache Installation und hohe Beständigkeit unter rauen klimatischen Bedingungen (Salzwasser, UV, Chlor und Lösungsmittel). Made in Germany

24 V, flexible opal encapsulated IP67 protected LED lines with vertical (Top View) or horizontal bending direction (Side View, Top View Side Bend). Homogeneous and dot free illumination in very low installation depths. Available in five fixed lengths. One side with a smooth end cap, the other side with 500 mm open ended cable. L80/B10 of > 60,000 hrs. Easy installation and a rugged design for harsh environments (e. g. resistant to saltwater, UV, chlorine and solvents). Made in Germany.

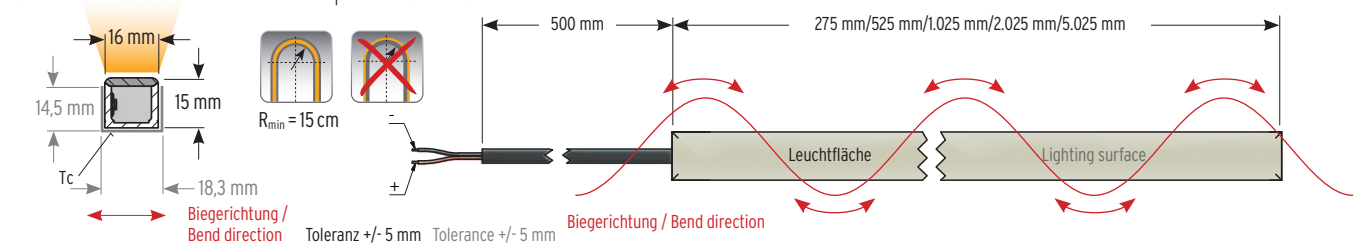
## Abmessungen & verfügbare Längen Dimensions & available lengths

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

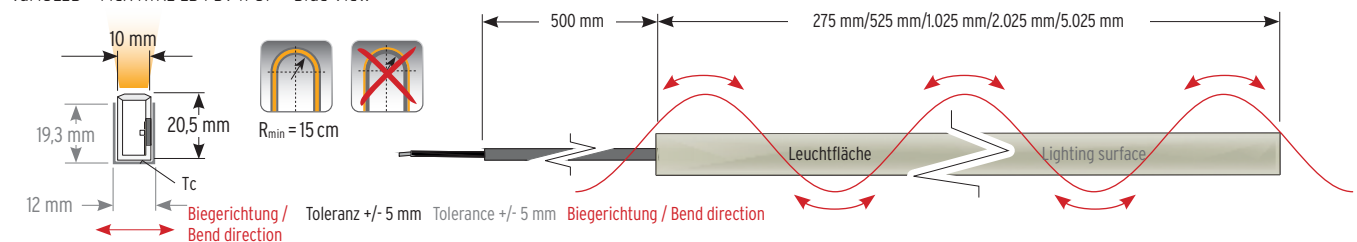
### VarioLED™ Flex NIKE HDB TV IP67 – Top View



### VarioLED™ Flex NIKE HDB TVSB IP67 – Top View Side Bend



### VarioLED™ Flex NIKE LD4 SV IP67 – Side View



## Elektrische & Optische Betriebsdaten Electrical & output data

Spannung Voltage	24 Volt (23 V <sub>min</sub> , 25 V <sub>max</sub> )		
Temperatur Temperature <sup>2</sup>	T <sub>Cmin</sub> = -25°C, T <sub>Cmax</sub> (untere Tabelle Table below)		
Lagertemperatur Storage temperature	T <sub>Smin</sub> = -30°C, T <sub>Smax</sub> = 85°C		
Außentemperatur Ambient temperature	T <sub>a_min</sub> = -25°C, T <sub>a_max</sub> = 40°C		
Ra CRI	bis zu up to 85		
R9	bis zu up to 20		
<b>VarioLED™ Flex NIKE</b>	<b>HDB TV</b>	<b>HDB TVSB</b>	<b>LD4 SV</b>
Leistung Power (W/m) <sup>1</sup>	8	8	5
Effizienz Efficacy (lm/W) <sup>1</sup>	45	26	26
Temp. Tc-Punkt Temp. Tc-point (T <sub>Cmax</sub> ) <sup>2</sup>	60°C	60°C	60°C



Lebensdauer  
Lifetime



LM 79 konform  
LM 79 compliant



LM 80 konform  
LM 80 compliant



UV geschützt  
UV protected



Lösungsmittel geschützt  
Resistant to solvents



Salzwasser geschützt  
Saltwater resistant



Schutz beim Eintauchen  
Temporary immersion protection

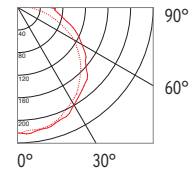
<sup>1</sup> Die angegebenen Daten sind typische Werte. Aufgrund von Produktionstoleranzen und der Toleranzen der elektrischen Bauteile können die Werte der elektrischen Leistung und des Lichtstroms um bis zu 10% nach oben oder unten abweichen.

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

<sup>1</sup> 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%.

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

	HD8 TV		HD8 TVSB		LD4 SV	
	Farbtemp. Color temp. <sup>3</sup>	lumen/meter (lm/m) <sup>1</sup>	Farbtemp. Color temp. <sup>3</sup>	lumen/meter (lm/m) <sup>1</sup>	Farbtemp. Color temp. <sup>3</sup>	lumen/meter (lm/m) <sup>1</sup>
● W822	2600 K	320	2600 K	190	2500 K	120
● W827	3100 K	320	3100 K	190	3000 K	120
● W830	3600 K	330	3600 K	190	3500 K	120
● W835	4100 K	340	4100 K	200	4000 K	120
● W840	4900 K	350	4900 K	200	4800 K	130
● W850	8900 K	360	8900 K	210	7000 K	130



DIN 5040:A40  
cd/1,000 lumen  
CO/C180 ———  
C90/C270 ·····

### Bestellnummer Order code

Ihre Bestellnummer Your order code	NIKE	-----	W8__	-----	IP67
Bestellnummer Beispiel Order code example	NIKE	LD4 SV	W827	1025	IP67

<sup>1</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>3</sup> Bei IP67 Produkten können Abweichungen bei den Farbtemperaturen auftreten. Weitere Erläuterungen finden Sie auf Seite 466.

<b>Light/Bend direction</b>				
HD8 TV .....	HD8 TV			
HD8 TVSB .....	HD8 TVSB			
LD4 SV .....	LD4 SV			
<b>Color temperature</b>				
<b>Top View/Top View Side Bend</b>	<b>Side View</b>			
2600 K ..... 22	2500 K ..... 22			
3100 K ..... 27	3000 K ..... 27			
3600 K ..... 30	3500 K ..... 30			
4100 K ..... 35	4000 K ..... 35			
4900 K ..... 40	4800 K ..... 40			
8900 K ..... 50	7000 K ..... 50			
<b>Length</b>				
<b>Top View</b>	<b>Side View/Top View Side Bend</b>			
268 mm ..... 268	275 mm ..... 275			
518 mm ..... 518	525 mm ..... 525			
1.018 mm ..... 1018	1.025 mm ..... 1025			
2.018 mm ..... 2018	2.025 mm ..... 2025			
5.018 mm ..... 5018	5.025 mm ..... 5025			
<b>Ingress protection</b>				
IP67 .....	IP67			

<sup>1</sup> 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%.

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

### Bitte wählen Sie Ihr Zubehör aus Please choose your accessories

NIKE Leuchten werden mit 500 mm Kabel mit offenen Kabelenden ausgeliefert. NIKE fixtures comes with 500 mm cable with open end cable.

Montage Mounting	Art.-#	
<input type="checkbox"/> 3M Klebeband 3M Adhesive tape VENUS SV 8 mm (10 m)	18200035	
Montage Mounting - Top View (TV) / Top View Side Bend (TVSB)	Art.-#	
<input type="checkbox"/> VarioContour TV 2.000 mm channel (anodized aluminium)	10000049-01	
<input type="checkbox"/> VarioContour TV CC 2.000 mm (anodized aluminium) inclusive cable raceway	10000339	
<input type="checkbox"/> VarioClip TV 50 mm (clip required every 45 cm, anodized aluminium)	13000010-01	
<input type="checkbox"/> VarioClip TV 30 mm 301 (clip required every 45 cm, stainless steel - V2A) harsh environment	13000033-01	
<input type="checkbox"/> VarioClip TV 30 mm 316L (clip required every 45 cm, stainless steel - V4A) water features	13000050-01	

Montage Mounting - Side View (SV)	Art.-#	
<input type="checkbox"/> VarioContour SV 2.000 mm channel (anodized aluminium)	10000048-01	
<input type="checkbox"/> VarioClip SV 50 mm (clip required every 45 cm, anodized aluminium)	13000011-01	
<input type="checkbox"/> VarioClip SV 30 mm 301 (clip required every 45 cm, stainless steel - V2A) harsh environment	13000038	
<input type="checkbox"/> VarioClip SV 30 mm 316L (clip required every 45 cm, stainless steel - V4A) water features	13000051-01	

Empfohlene Vorschaltgeräte Recommended drivers	Art.-#	
<input type="checkbox"/> VarioPSU 24 V/60 W IP67, 1 - 10 V Black, 90 - 305 V supply	16000154	

Empfohlene Steuerungen Recommended controls	Art.-#	
<input type="checkbox"/> VarioControl LinearDrive 210D DALI	17000037	

Für max. Kabellänge zwischen Steuerung und Leuchte besuchen Sie bitte [www.led-linear.com/downloads](http://www.led-linear.com/downloads)  
For max. cable length between driver and fixture please visit [www.led-linear.com/downloads](http://www.led-linear.com/downloads)