LED LINEAR™

lighting solutions

presented by **Luci**

- VarioLED™ Flex
  VENUS/PHOBOS/
  SKYLLA/AMOR IP67

Luci

Luci Co., Ltd.

LED Linear® GmbH

VarioLED™ Flex VENUS/PHOBOS/ SKYLLA/AMOR IP67

VarioLED™ Flex VENUS / PHOBOS / SKYLLA / AMOR は乳半の樹脂充填を施したドットレスかつフレキシブルなリニア照明器具です。

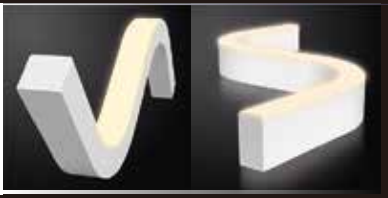
Designpreis Deutschland 2011 SILVER

interior innovation award 2011 Winner

INDUSTRIE PREIS 2011 QUALIFIZIERT

M SILVER AWARD Product

DESIGN PLUS



LED Linear™ GmbH

Mobile Orchard, London | Photo: Alex Haw

VarioLED™ Flex Family

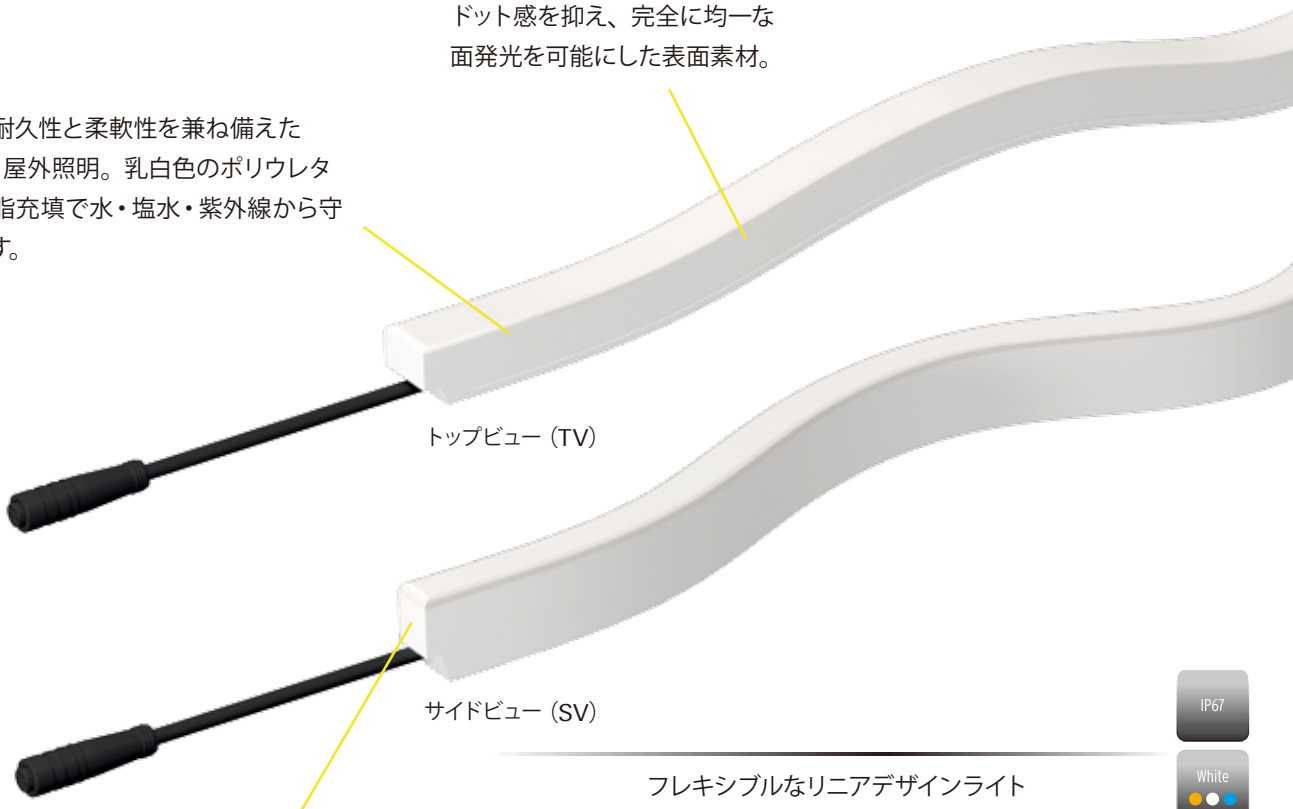
フレキシブルでドット感のないリニア照明が建築の可能性を広げます。

VarioLED™ Flex VENUS シリーズは、乳白色の樹脂充填により IP67 保護等級のフレキシブルな LED デザインのリニア照明です。断面が W 16 ㎜ × H 15 ㎜ (垂直方向に曲がるトップビュータイプ) または W 10 ㎜ × H 20.5 ㎜ (水平方向に曲がるサイドビュータイプ) で、最大長は 5,000 ㎜です。タイプによって 62.5 ㎜の倍数の長さでご使用いただくこともできます。VENUS シリーズの製品に使用されているランプは、寿命が最長で 60,000 時間、グレアフリーでドット感を抑えた LED 照明で、最大で光束は 1,330 lm/m、演色性 (Ra) は 95 となっています。フレキシブルな LED リニア照明は他にはない見た目と感触、そして技術的な照明特性を持ちあわせています。VENUS は、家具のデザインからファサード照明まで、屋内および屋外でのさまざまな用途でご利用いただけます。設置は簡単で、高い柔軟性 (曲げ半径 R は 15 ㎝) があり、過酷な環境に対応する丈夫なデザイン (耐塩水・紫外線・溶剤性) で製品の価値をさらに高めています。使用しているポリウレタン素材は、使用温度範囲が -50°C ~ 80°C で、LED 照明器具によく用いられる一般的なシリコン素材と比べ、耐薬品性は 5 倍、耐水性は 10 倍優れています。VarioLED™ Flex はデザインと機能性が融合した LED Linear™ Lighting のソリューションなのです。

ECCO Conference Center, Dänemark | Photo: Adam Mørk

ドット感を抑え、完全に均一な
面発光を可能にした表面素材。

高い耐久性と柔軟性を兼ね備えた
IP67 屋外照明。乳白色のポリウレタ
ン樹脂充填で水・塩水・紫外線から守
ります。



トップビュー（TV）

サイドビュー（SV）

どちらのタイプも、
最小断面積の照明器具です。
トップビュー（TV）（W16 mm × H15 mm）
サイドビュー（SV）（W10 mm × H20.5 mm）

フレキシブルなリニアデザインライト

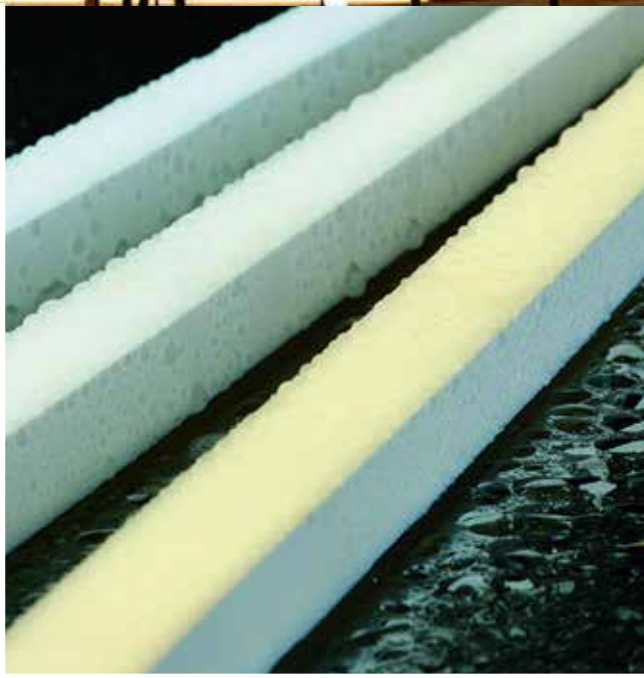
灯具の断面サイズ	W16 mm x H15 mm (TV) W10 mm x H20.5 mm (SV)
消費電力	6 W/m ～ 15 W/m
光束	最大 1,330 lm/m（7200K の場合）
消費効率	最大 89 lm/W（7200K の場合）
ビーム角	120°
色温度	2,400K～7,200K IQ White, RGB, Color(R,Y,B,G)
演色性	Ra85 ～ Ra95

IP67
White
IQ White
RGB
Color
Color

VarioLED™ Flex シリーズがインスピレーションを刺激する

コンパクトなサイズ感とフレキシブル性を兼ね備え、見事な光の均一性を実現した VarioLED™ Flex VENUS は特別で革新的な製品です。この照明器具は樹脂充填で、最長 5m までお好きな長さでお使いいただけるため、用途を選びません。本照明器具は省エネ性が高く、LED の寿命は 60,000 時間となっており、環境へのやさしさという点でも高い評価を受けています。

GALERIES LAFAYETTE



トップビュー（TV）

VarioLED™ Flex VENUS/PHOBOS/SKYLLA Top View IP67

	入力電圧 (V)	演色性 (Ra)	消費効率 (lm/W)	消費電力 (W/m)	光束 (lm/m)	ユニット寸法 (mm)	最小寸法 (mm)	最大寸法 (mm)	ページ
VarioLED™ Flex VENUS Top View IP67									
VarioLED™ Flex VENUS TV	24	95	83*1	6	500*1	62.5	213.5	5,026	9
VarioLED™ Flex VENUS IQ White TV	24	85	86*2	12	620*2	62.5	213.5	5,026	11
VarioLED™ Flex VENUS RGB TV	24	-	22*2	10	326*2	62.5	213.5	5,026	
VarioLED™ Flex VENUS Color R TV	24	-	13	7.7	104	125	276	5,026	
VarioLED™ Flex VENUS Color Y TV	24	-	8	7.7	62	125	276	5,026	
VarioLED™ Flex VENUS Color B TV	24	-	16	7.7	120	62.5	213.5	5,026	
VarioLED™ Flex VENUS Color G TV	24	-	63	7.7	475	62.5	213.5	5,026	
VarioLED™ Flex PHOBOS Top View IP67									
VarioLED™ Flex PHOBOS TV	24	95	83*1	10	830*1	62.5	213.5	5,026	9
VarioLED™ Flex SKYLLA Top View IP67									
VarioLED™ Flex SKYLLA TV	24	85	89*1	15	1,330*1	62.5	213.5	4,026	9

*1 光束値および消費効率は7200Kによる。7200Kより低い色温度では、光束値および消費効率が低減します。

*2 すべてのチャンネル/色がフルパワーのとき、 単一チャネル/カラーを使用すると、光束値および消費効率が低減します。

サイドビュー（SV）

VarioLED™ Flex VENUS/PHOBOS/SKYLLA Side View IP67

	入力電圧 (V)	演色性 (Ra)	消費効率 (lm/W)	消費電力 (W/m)	光束 (lm/m)	ユニット寸法 (mm)	最小寸法 (mm)	最大寸法 (mm)	ページ
VarioLED™ Flex VENUS Side View IP67									
VarioLED™ Flex VENUS SV	24	95	48*1	6	290*1	62.5	227.5	5,040	13
VarioLED™ Flex VENUS IQ White SV	24	85	30*2	12	360*2	62.5	227.5	5,040	15
VarioLED™ Flex VENUS RGB SV	24	-	13*2	10	190*2	62.5	227.5	5,040	
VarioLED™ Flex VENUS Color R SV	24	-	8	7.7	73	125	290	5,040	
VarioLED™ Flex VENUS Color Y SV	24	-	5	7.7	44	125	290	5,040	
VarioLED™ Flex VENUS Color B SV	24	-	9	7.7	84	62.5	227.5	5,040	
VarioLED™ Flex VENUS Color G SV	24	-	37	7.7	334	62.5	227.5	5,040	
VarioLED™ Flex PHOBOS Side View IP67									
VarioLED™ Flex PHOBOS SV	24	95	48*1	10	480*1	62.5	227.5	5,040	13
VarioLED™ Flex SKYLLA Side View IP67									
VarioLED™ Flex SKYLLA SV	24	85	51*1	15	770*1	62.5	227.5	4,040	13

*1 光束値および消費効率は7200Kによる。7200Kより低い色温度では、光束値および消費効率が低減します。
*2 すべてのチャンネル/色がフルパワーのとき、 単一チャネル/カラーを使用すると、光束値および消費効率が低減します。

VarioLED™ Flex AMOR Side View IP67

	入力電圧 (V)	演色性 (Ra)	消費効率 (lm/W)	消費電力 (W/m)	光束 (lm/m)	ユニット寸法 (mm)	最小寸法 (mm)	最大寸法 (mm)	ページ
VarioLED™ Flex AMOR Side View IP67									
VarioLED™ Flex AMOR SV	24	85	36*1	8	270*1	62.5	391	5,016	17

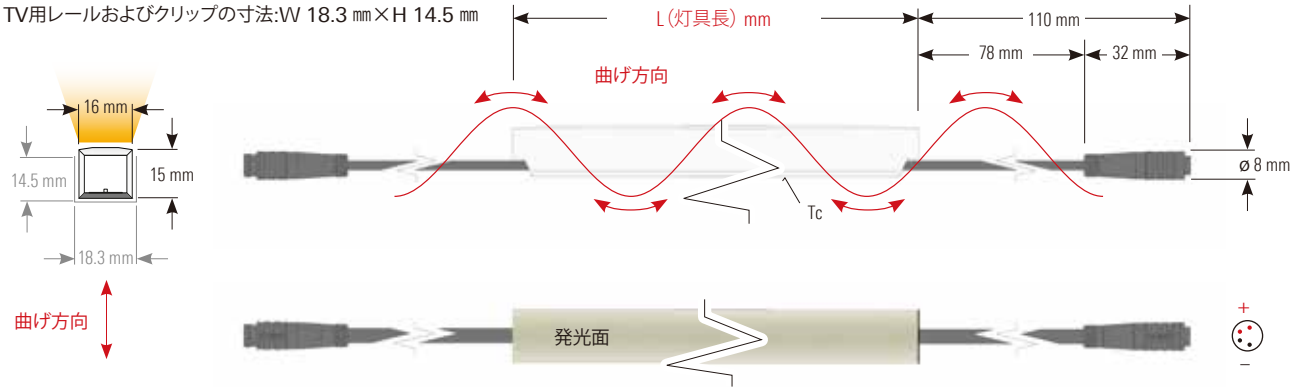
*1 光束値および消費効率は7000Kによる。7000Kより低い色温度では、光束値および消費効率が低減します。

VarioLED™ Flex VENUS/PHOBOS/SKYLLA White TV IP67

24V、フレキシブルな乳白色の樹脂充填でIP67保護等級のLEDライトシリーズ。断面積がW 16 ㎜×H 15 ㎜で、垂直方向に曲がります（トップビュー）。背面には両面テープがついています。均一でドット感のない面発光で、設置寸法も少なくてすみます。62.5 ㎜の倍数の長さで、最大5 m まで使用可能です。110 ㎜のIP67コネクタケーブルが両端についています。最大長5 mでは、オスコネクタケーブルが片方のみついており、メスコネクタケーブルはありません。寿命は最大で60,000時間です（L80/B10）。設置は簡単で、厳しい環境に対応した丈夫なデザイン（塩水・紫外線・塩素・溶剤に対する耐性）になっています。ドイツ製。

断面寸法および特注可能寸法

TV用レールおよびクリップの寸法:W 18.3 ㎜×H 14.5 ㎜



灯具の両端に110 ㎜のIP67コネクタ(オス/メス)ケーブル

特注寸法の選定方法

L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 26 mm

N（ユニット数）　VENUS/PHOBOSの場合　3~80ユニット
SKYLLAの場合　3~64ユニット

例）
L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 26 = 213.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 26 = 5,026 mm

Rmin =15cm
最小曲げ許容範囲

仕様

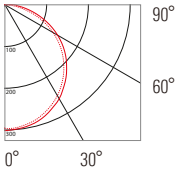
入力電圧	24 V（最小 23 V, 最大 25 V）
保管温度	Tsmin = -30°C, Tsmax = 85°C
周囲温度	Tamin = -25°C, Tamax = VENUS/PHOBOS 40°C , SLYLLA 35°C
演色性（Ra）	最高 95
R9	最高 65

VarioLED™ Flex	VENUS	PHOBOS	SKYLLA
消費電力（W/m）*1	6	10	15
消費効率（lm/W）*1	83	83	89
最大直列連結数（m）	5	5	4

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。

VarioLED™ Flex			VENUS	PHOBOS
色温度 *2	演色性 (Ra)	色コード	光束 (lm/m) *1	
2400 K	85	W820	290	480
2700 K	85	W822	330	550
3000 K	85	W825	380	630
3400 K	95	W927	340	560
3800 K	95	W930	340	570
4400 K	95	W935	350	590
5600 K	95	W940	360	600
7200 K	85	W850	500	830

VarioLED™ Flex			SKYLLA
色温度 *2	演色性 (Ra)	色コード	光束 (lm/m) *1
2400 K	85	W820	770
2700 K	85	W822	880
3000 K	85	W825	1010
3500 K	85	W827	1070
3900 K	85	W830	1130
4600 K	85	W835	1190
5500 K	85	W840	1220
7200 K	85	W850	1330



DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180
C90/C270

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。
*2 IP67 製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

型番

	製品名	色コード	灯具長	曲げ方向	IP
	VarioLED Flex _____	W_ _ _	_ _ _ _	TV	IP67
例	VarioLED Flex VENUS	W927	5026	TV	IP67

特注寸法の選定方法

L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 26 mm

N（ユニット数）　VENUS/PHOBOSの場合　3~80ユニット
SKYLLAの場合　3~64ユニット

例）
L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 26 = 213.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 26 = 5,026 mm

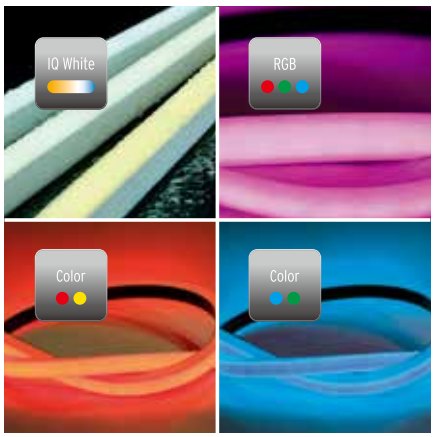
お好みのオプション品をお選びください

取付部材	型番	
✓ VENUS TV には、背面に両面テープがついています。		
☐ TV 用レール 2M（アルミ）	10000049-01	
☐ TV ケーブルにがし用レール 2M（アルミ）	10000339	
☐ Vario TV用クリップ50㎜(アルミ)45cmごとに設置	13000010-01	
☐ Vario TV用クリップ30㎜(ステンレス)45cmごとに設置	13000033-01	

電源ケーブル	型番	
☐ VarioCon メス Mono 2 x 0.34 ㎟, 2 m IP67	15000091	
☐ VarioCon メス Mono 2 x 0.34 ㎟, 5 m IP67	15000092	
☐ VarioCon 端部コネクタ保護キャップ	15000115	

送り配線ケーブル	型番	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 80 ㎜ IP67	15000101	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 2 m IP67	15000102	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 5 m IP67	15000103	

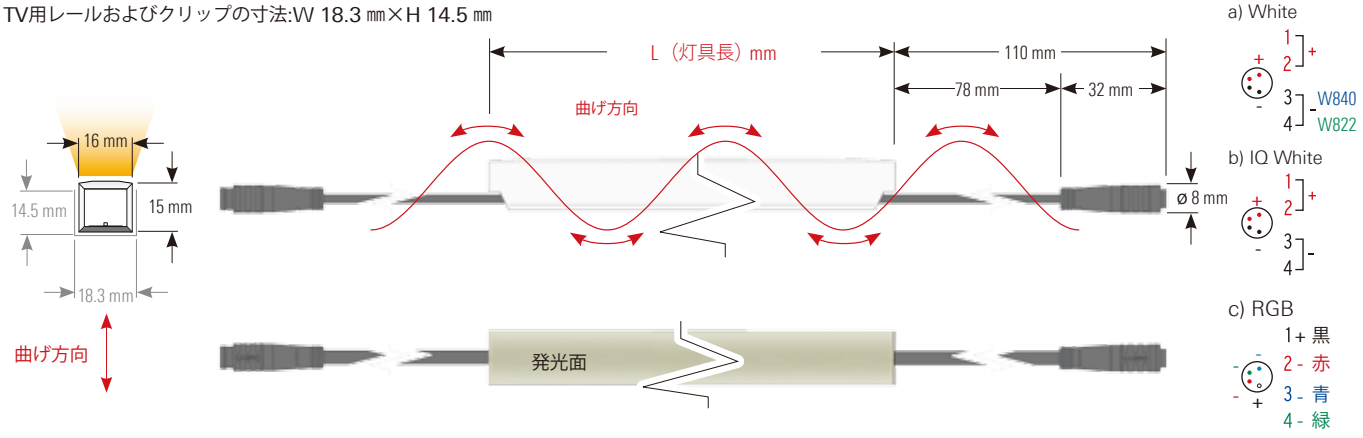
VarioLED™ Flex VENUS IQ White/Color/RGB TV IP67[1]



24V、フレキシブルな乳白色の樹脂充填でIP67保護等級のLEDライトシリーズ。断面積がW 16 ㎜×H 15 ㎜で、垂直方向に曲がります（トップビュー）。背面には両面テープがついています。均一でドット感のない面発光で、設置寸法も少なくてすみます。62.5 ㎜（R,Y以外）・125 ㎜（R,Y）の倍数の長さで、最大5 mまで使用可能です。110 ㎜のIP67コネクタケーブルが両端についています。最大長5 mでは、オスコネクタケーブルが片方のみついており、メスコネクタケーブルはありません。寿命は最大で60,000時間です（L80/B10）。設置は簡単で、厳しい環境に対応した丈夫なデザイン（塩水・紫外線・塩素・溶剤に対する耐性）になっています。
ドイツ製。

断面寸法および特注可能寸法

TV用レールおよびクリップの寸法:W 18.3 ㎜×H 14.5 ㎜



灯具の両端に110 ㎜のIP67コネクタ(オス/メス)ケーブル

Rmin =15cm
最小曲げ許容範囲

特注寸法の選定方法

IQ White/Color B, G/RGBの場合　N（ユニット数）　3~80ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 26 mm

例）　L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 26 = 213.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 26 = 5,026 mm

Color R, Yの場合　N（ユニット数）　2~40ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 125 + 26 mm

例）　L_{min}（灯具長 最小）= 2 x 125 + 26 = 276 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 40 x 125 + 26 = 5,026 mm

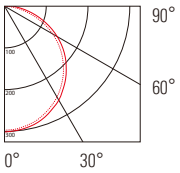
仕様

入力電圧	24 V（最小 23 V, 最大 25 V）
保管温度	Tsmin = -30°C, Tsmax = 85°C
周囲温度	Tamin = -25°C, Tamax = IQ White/RGB 40°C , Color 45°C

	LEDテープ					
VarioLED™ Flex	IQ White	RGB	Color Red	Color Yellow	Color Blue	Color Green
消費電力（W/m）*1	12	10	7.7	7.7	7.7	7.7
消費効率（lm/W）*1	86	22	13	8	16	63
最大直列連結数（m）	5	5	5	5	5	5
演色性（Ra）	85	-	-	-	-	-
R9	25	-	-	-	-	-

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。

	LEDテープ		色温度	波長*2	光束 (lm/m)*1
	IQ White		2600 K〜4900 K	-	620
	RGB	Redのみ点灯	-	622 nm	87
	RGB	Greenのみ点灯	-	532 nm	201
	RGB	Blueのみ点灯	-	466 nm	38
	RGB	全点灯	-	-	326
	Color Red		-	625 nm	104
	Color Yellow		-	595 nm	62
	Color Blue		-	472 nm	127
	Color Green		-	529 nm	501



DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180
C90/C270

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。
*2 IP67製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

型番

	製品名	LEDテープ	灯具長	曲げ方向	IP
	VarioLED Flex VENUS	_ _ _ _	_ _ _ _	TV	IP67
例	VarioLED Flex VENUS	RGB	5026	TV	IP67
例	VarioLED Flex VENUS	Color Red	276	TV	IP67

特注寸法の選定方法

IQ White/Color B, G/RGBの場合 N（ユニット数） 3~80ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 26 mm

例） L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 26 = 213.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 26 = 5,026 mm

Color R, Yの場合 N（ユニット数） 2~40ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 125 + 26 mm

例） L_{min}（灯具長 最小）= 2 x 125 + 26 = 276 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 40 x 125 + 26 = 5,026 mm

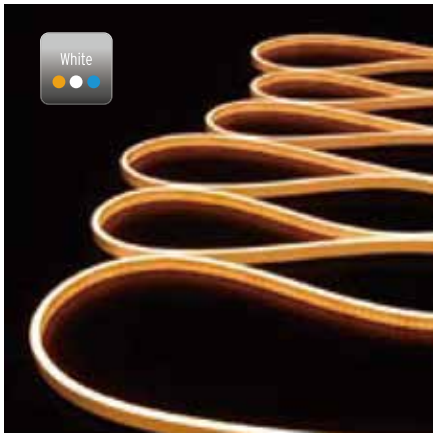
お好みのオプション品をお選びください

取付部材	型番	
✓ VENUS TVには、背面に両面テープがついています。		
☐ TV用レール2M（アルミ）	10000049-01	
☐ TVケーブルにがし用レール2M（アルミ）	10000339	
☐ Vario TV用クリップ50㎜（アルミ）45cmごとに設置	13000010-01	
☐ Vario TV用クリップ30㎜（ステンレス）45cmごとに設置	13000033-01	

電源ケーブル	型番	
☐ VarioCon メス RGB 4x0,25㎟, 2m IP67	15000096	
☐ VarioCon メス RGB 4x0,25 ㎟, 5m IP67	15000097	
☐ VarioCon 端部コネクタ保護キャップ	15000115	

送り配線ケーブル	型番	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 80 ㎜ IP67	15000101	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 2 m IP67	15000102	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 5 m IP67	15000103	

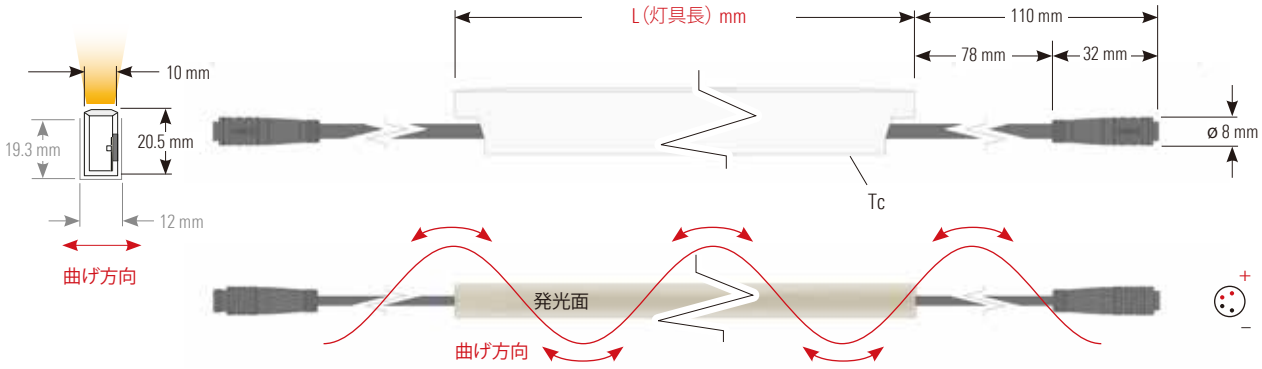
VarioLED™ Flex VENUS/PHOBOS/SKYLLA White SV IP67



24V、フレキシブルな乳白色の樹脂充填でIP67保護等級のLEDライトシリーズ。断面積がW 10 ㎜ × H 20.5 ㎜で水平方向に曲がります（サイドビュー）。背面には両面テープが ついています。均一でドット感をなくした照明で、設置寸法も少なくてすみます。62.5 ㎜の倍数の長さで最大5 mまで使用可能です。110 ㎜のIP67コネクタケーブルが両端についていますが、最大長5 mではオスコネクタケーブルが片方のみについておりメスコネクタケーブルはありません。寿命は最大で60,000時間です（L80/B10）。設置は簡単で、厳しい環境に対応した丈夫なデザイン（塩水・紫外線・塩素・溶剤に対する耐性）になっています。ドイツ製。

断面寸法および特注可能寸法

SV用レールおよびクリップの寸法:W 12 ㎜×H 19.3 ㎜



灯具の両端に110㎜のIP67コネクタ(オス/メス)ケーブル

特注寸法の選定方法

L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 40 mm

N（ユニット数）　VENUS/PHOBOSの場合　3~80ユニット
SKYLLAの場合　3~64ユニット

例）
L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 40 = 227.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 40 = 5,040 mm

Rmin =15cm
最小曲げ許容範囲

仕様

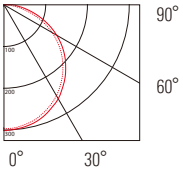
入力電圧	24 V（最小 23 V, 最大 25 V）
保管温度	Tsmin = -25°C, Tsmax = 85°C
周囲温度	Tamin = -25°C, Tamax = VENUS/PHOBOS 40°C , SLYLLA 35°C
演色性（Ra）	最高 95
R9	最高 65

VarioLED™ Flex	VENUS	PHOBOS	SKYLLA
消費電力（W/m）*1	6	10	15
消費効率（lm/W）*1	48	48	51
最大直列連結数（m）	5	5	4

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。

VarioLED™ Flex			VENUS	PHOBOS
色温度 *2	演色性 (Ra)	色コード	光束 (lm/m) *1	
2200 K	85	W820	170	280
2500 K	85	W822	190	320
2700 K	85	W825	220	370
3100 K	95	W927	200	330
3500 K	95	W930	200	330
3900 K	95	W935	210	340
4800 K	95	W940	210	350
6800 K	85	W850	290	480

VarioLED™ Flex			SKYLLA
色温度 *2	演色性 (Ra)	色コード	光束 (lm/m) *1
2200 K	85	W820	450
2500 K	85	W822	510
2700 K	85	W825	590
3300 K	85	W827	620
3700 K	85	W830	660
4200 K	85	W835	690
4900 K	85	W840	710
6800 K	85	W850	770



DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180
C90/C270

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。
*2 IP67 製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

型番

	製品名	色コード	灯具長	曲げ方向	IP
	VarioLED Flex _____	W_ _ _	_ _ _ _	SV	IP67
例	VarioLED Flex VENUS	W825	5040	SV	IP67

特注寸法の選定方法

L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 40 mm

N（ユニット数）　VENUS/PHOBOSの場合　3~80ユニット
SKYLLAの場合　3~64ユニット

例）
L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 40 = 227.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 40 = 5,040 mm

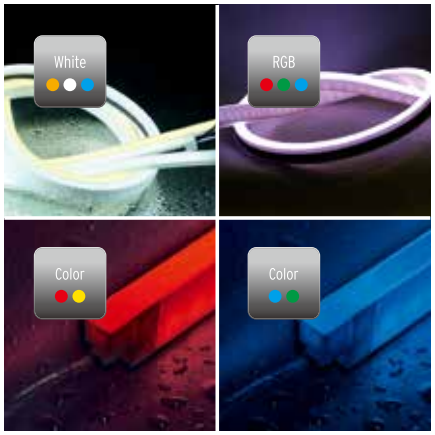
お好みの付属品をお選びください

取付部材	型番	
✓ VENUS SV には、背面に両面テープがついています。		
☐ SV用レール2M(アルミ)	10000048-01	
☐ Vario SV用クリップ50㎜(アルミ)45cmごとに設置	13000011-01	
☐ Vario SV用クリップ30㎜(ステンレス)45cmごとに設置	13000038	

電源ケーブル	型番	
☐ VarioCon メス Mono 2 x 0.34 ㎟, 2 m IP67	15000091	
☐ VarioCon メス Mono 2 x 0.34 ㎟, 5 m IP67	15000092	
☐ VarioCon 端部コネクタ保護キャップ	15000115	

送り配線ケーブル	型番	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 80 ㎜ IP67	15000101	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 2 m IP67	15000102	
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 5 m IP67	15000103	

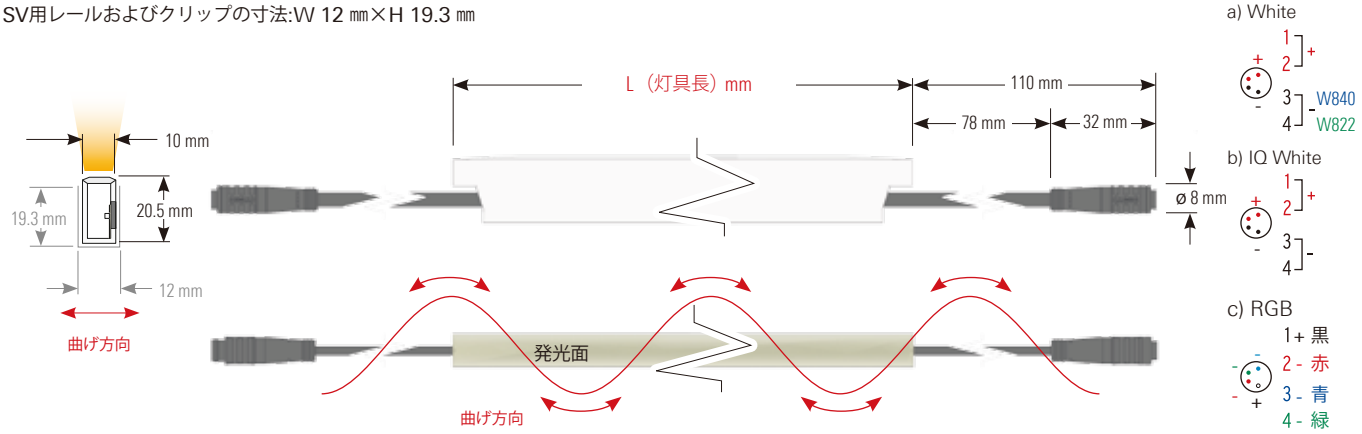
VarioLED™ Flex VENUS IQ White/Color/RGB SV IP67



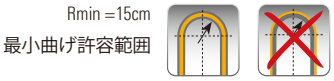
24V、フレキシブルな乳白色の樹脂充填でIP67保護等級のLEDライトシリーズ。断面積がW 10 ㎜ × H 20.5 ㎜で水平方向に曲がります（サイドビュー）。背面には両面テープが ついています。均一でドット感をなくした照明で、設置寸法も少なくてすみます。62.5 ㎜R,Y以外）・125 ㎜（R,Y）の倍数の長さで最大5 mまで使用可能です。110 ㎜のIP67コネクタケーブルが両端についていますが、最大長5 mではオスコネクタケーブルが片方のみについておりメスコネクタケーブルはありません。寿命は最大で60,000時間です（L80/B10）。設置は簡単で、厳しい環境に対応した丈夫なデザイン（塩水・紫外線・塩素・溶剤に対する耐性）になっています。ドイツ製。

断面寸法および特注可能寸法

SV用レールおよびクリップの寸法:W 12 ㎜×H 19.3 ㎜



灯具の両端に110㎜のIP67コネクタ(オス/メス)ケーブル



特注寸法の選定方法

IQ White/Color B, G/RGBの場合　N（ユニット数）　3~80ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 40 mm

例）　L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 40 = 227.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 40 = 5,040 mm

Color R, Yの場合　N（ユニット数）　2~40ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 125 + 40 mm

例）　L_{min}（灯具長 最小）= 2 x 125 + 40 = 290 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 40 x 125 + 40 = 5,040 mm

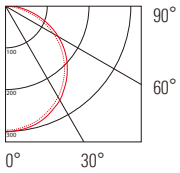
仕様

入力電圧	24 V（最小 23 V, 最大 25 V）
保管温度	Tsmin = -30 °C, Tsmax = 85°C
周囲温度	Tamin = -25 °C, Tamax = IQ White/RGB 40°C , Color 45°C

	LEDテープ					
VarioLED™ Flex	IQ White	RGB	Color Red	Color Yellow	Color Blue	Color Green
消費電力（W/m）*1	12	10	7.7	7.7	7.7	7.7
消費効率（lm/W）*1	30	13	8	5	9	37
最大直列連結数（m）	5	5	7	7	5	5
演色性（Ra）	85	-	-	-	-	-
R9	25	-	-	-	-	-

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。

	LEDテープ		色温度	波長*2	光束 (lm/m)*1
	IQ White		2500 K〜4800 K	-	360
	RGB	Redのみ点灯	-	624 nm	51
	RGB	Greenのみ点灯	-	528 nm	117
	RGB	Blueのみ点灯	-	467 nm	22
	RGB	全点灯	-	-	190
	Color Red		-	625 nm	61
	Color Yellow		-	595 nm	36
	Color Blue		-	455 nm	74
	Color Green		-	525 nm	292



DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180
C90/C270

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。
*2 IP67製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

型番

	製品名	LEDテープ	灯具長	曲げ方向	IP
	VarioLED Flex VENUS	_ _ _ _	_ _ _ _	SV	IP67
例	VarioLED Flex VENUS	IQ White	5040	SV	IP67
例	VarioLED Flex VENUS	Color Red	290	SV	IP67

特注寸法の選定方法

IQ White/Color B, G/RGBの場合 N（ユニット数） 3~80ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 40 mm

例） L_{min}（灯具長 最小）= 3 x 62.5 + 40 = 227.5 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 40 = 5,040 mm

Color R, Yの場合 N（ユニット数） 2~40ユニット
L（灯具長）= N（ユニット数）x 125 + 40 mm

例） L_{min}（灯具長 最小）= 2 x 125 + 40 = 290 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 40 x 125 + 40 = 5,040mm

お好みのオプション品をお選びください

取付部材	型番
✓ VENUS SVには、背面に両面テープがついています。	
☐ SV用レール2M（アルミ）	10000048-01
☐ SVケーブルにがし用レール2M（アルミ）	10000520
☐ Vario SV用クリップ50㎜（アルミ）45cmごとに設置	13000011-01
☐ Vario SV用クリップ30㎜（ステンレス）45cmごとに設置	13000038

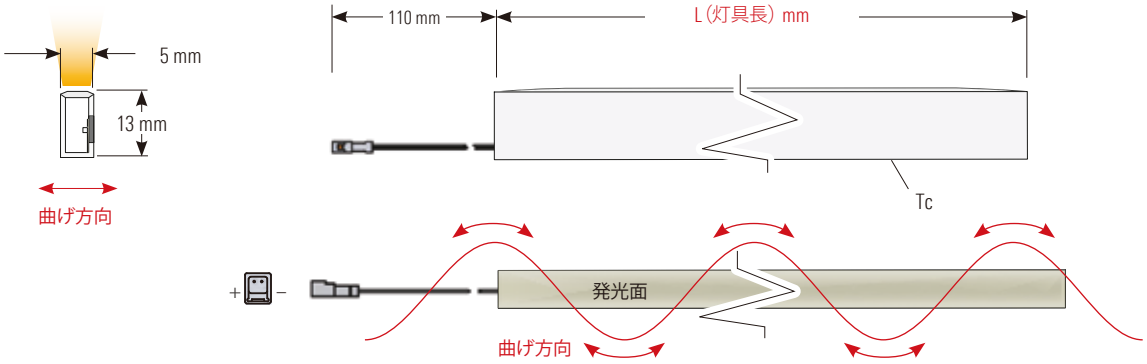
電源ケーブル	型番
☐ VarioCon メス RGB 4x0,25㎟, 2m IP67	15000096
☐ VarioCon メス RGB 4x0,25 ㎟, 5m IP67	15000097
☐ VarioCon 端部コネクタ保護キャップ	15000115

送り配線ケーブル	型番
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 80 ㎜ IP67	15000101
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 2 m IP67	15000102
☐ VarioCon 送り配線ケーブル 4 x 0.25 ㎟, 5 m IP67	15000103

VarioLED™ Flex AMOR White Side View (SV) IP67

24V、極小型、フレキシブルな乳白色の樹脂充填でIP67保護等級のLEDライトシリーズ。光の均一性と、AMOR の特徴であるわずかW 5 ㎜ × H 13 ㎜の細さを組み合わせた、魅力的かつ革新的な製品となっています。最小半径3 cmで水平に曲げることができる上、設置が簡単で耐久性にも優れています（塩水・紫外線に対する耐性）。個々の照明器具を連結すると、照明の間にほとんど継ぎ目のない光の線が生まれます。AMORはさまざまな用途に適しています。ドイツ製。

断面寸法および特注可能寸法



灯具の片側に110㎜のIP67コネクタ(オス)ケーブル

特注寸法の選定方法

L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 16 mm

N（ユニット数）　6~80ユニット

例）　L_{min}（灯具長 最小）= 6 x 62.5 + 16 = 391 mm

L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 16 = 5,016 mm

Rmin =3cm
最小曲げ許容範囲

仕様

入力電圧	24 V（最小 23 V, 最大 25 V）
保管温度	Tsmin = -25°C, Tsmax = 85°C
周囲温度	Tamin = -30°C, Tamax = 45°C
演色性（Ra）	最高 85
R9	最高 20
消費電力（W/m）*1	8
消費効率（lm/W）*1	36

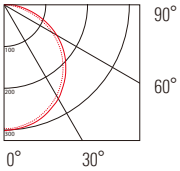
*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。

入力電圧	24 V（最小 23 V, 最大 25 V）
保管温度	Tsmin = -30°C, Tsmax = 85°C
周囲温度	Tamin = -25°C, Tamax = IQ White/RGB 40°C , Color 45°C

VarioLED™ Flex AMOR HD8 SV IP67

色温度 *2	演色性 (Ra)	色コード	光束 (lm/m) *1
2500 K	85	W822	240
3100 K	85	W827	240
3500 K	85	W830	250
4000 K	85	W835	260
4800 K	85	W840	260
7000 K	85	W850	270

*1 記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で 10%変化します。
*2 IP67 製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。



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

型番

	製品名	色コード	灯具長	曲げ方向	IP
	VarioLED Flex AMOR	W_ _ _	_ _ _ _	SV	IP67
例	VarioLED Flex AMOR	W827	391	SV	IP67

特注寸法の選定方法

L（灯具長）= N（ユニット数）x 62.5 + 16 mm

N（ユニット数）　6~80ユニット

例）
L_{min}（灯具長 最小）= 6 x 62.5 + 16 = 391 mm
L_{max}（灯具長 最長）= 80 x 62.5 + 16 = 5,016 mm

お好みの付属品をお選びください

取付部材	型番	
☐ 3M 両面テープ	18200081	

電源ケーブル・送り配線ケーブル	型番	
☐ VarioCon Mini メス 2 x 0.34 ㎟, 2 m IP67	15000142	
☐ VarioCon Mini 送り配線ケーブル 2 x 0.34 ㎟, 2 m IP67	15000144	

株式会社 Luci

グループお問い合わせ総合窓口： info@luci.co.jp

http://www.luci.co.jp

東京本社・ショールーム［ご予約制］ 東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052 Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410

大阪支社 大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015 Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519

2.2018