

# Stella LED Strip

StellaLEDストリップ シリーズには、2835SMD、3528SMD、5050SMD、および60 LED/m から700 LED/m の範囲の密度を備えたバリエーション SMD タイプがあります。当社は、単色からRGBTWまで幅広い色のオプションを提供し、多様な照明ニーズに応えます。

IP20 ~ IP68 の防水定格があり、屋内および屋外の用途に確実に適合します。

Stella LED ライト ストリップは、建築照明、住宅照明、商業環境に応用され、雰囲気を高め、特徴を強調し、魅力的な照明効果を可能にします。



## Stella OpticFlex

OpticFlexはTPUでコーティングされています。細くて軽量であり、柔軟性があり、取り付けが簡単です。



## Stella Tape CV ECO

定電圧を特徴とし、経済的で、高品質です。高品質のリニア照明 多種多様なアプリケーションに対応します。



## Stella Strip CV Pro

Stella Strip LED ストリップはより柔軟なLEDの使用に取り組んでいます。安定した電流、高有効性、高いCRI、そしてより長い寿命です。



## Stella COB Flex

高密度LEDチップを搭載。FPCに実装された蛍光体 CCTレギュレーターにすることもできます。ドットフリーの照明効果を得られます。



## Stella DigiFlex

デジタル / ピクセル / プログラマブル LEDストリップ、明るさ、ピクセルの色を変えることができます。SPI と DMX 5 1 2 コントロールシステムを構築可能です。



## Human Centric Lighting

ヒューマンセントリック照明 (ヒトを中心として考慮される照明) は、自然さをもたらす方法です。光の強さの変化と、屋内の色温度による人工光を使って模倣することで自然な光を作ることが可能です。

# Stella OpticFlex

OpticFlex は TPU 素材（ウレタン樹脂）でコーティングされており、黄ばみに強く、高温、腐食に強く、柔軟性に優れています。

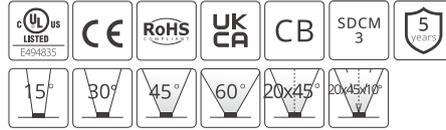
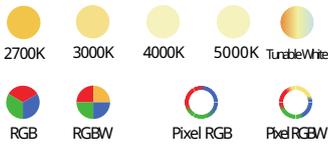
リジッドウォールウォッシャーライトの交換に。 スリムで薄い構造です。

非常に柔軟で取り付けが簡単です。

さまざまな用途に応じて、さまざまなビーム角度（30°、45°、60°、20x45°、15x45°）が利用可能です。



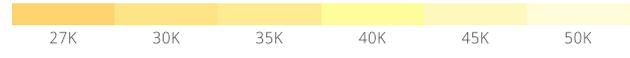
# Stella OpticFlex 20\*10mm IP67



タスク照明およびウォールウォッシャー用途向けの柔軟で直線的なソリューションの光学照明設計。  
 15°、30°、45°、60°、25x45°、25x45x10°のビーム角度が利用可能です。  
 静的白、RGB、RGBW、DMX RGBW で複数の色が利用可能です。  
 配光の可能性を高める調整可能な取り付けクリップ。  
 IP67防水仕様で、屋内および屋外の場所に適しています。

## Specifications

Static White ※ 色温度オプションは選択可能



Tunable White ※ 色温度オプションは選択可能



RGB



RGBW



Pixel RGB

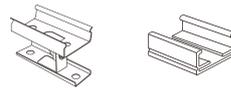


Pixel RGBW



## Accessories

Alu.profile/clips



Wire



\* Cable channels / standard 200mm

## Light Technical Data

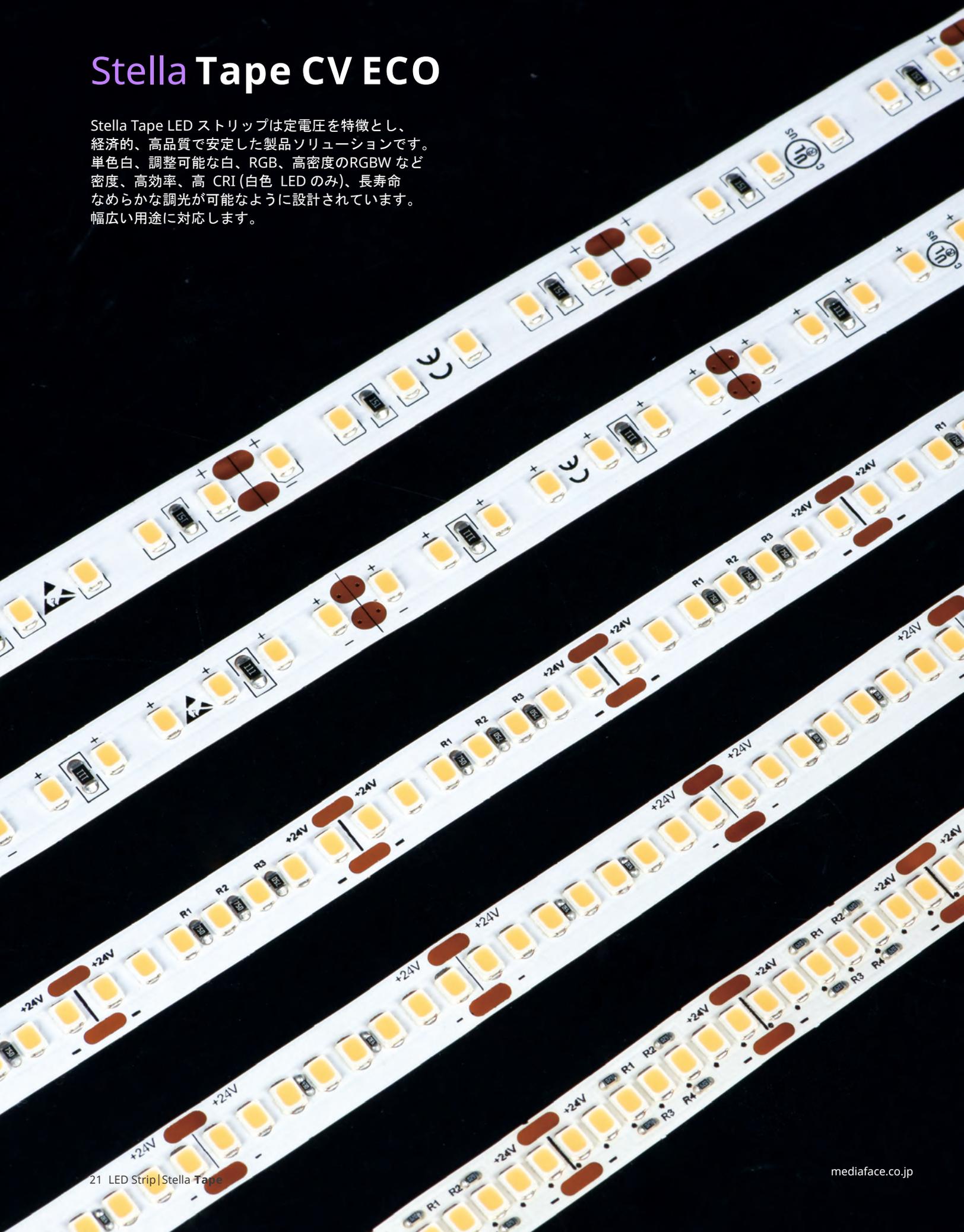
Type	LED QTY	Model No.	CCT/Color	Beam Angle	Cut Length	Power	Lumen
	LEDs/m				mm	W/m	lm/m
Static white	24	LT-OFSW20P24-2420-180	2700K~5000K	15°, 30°, 45°, 60°, 20x45°, 20x45x10°	125	18	1170~1710
	48	LT-OFSW20P48-2420-240	2700K~5000K	15°, 30°, 45°, 60°, 20x45°, 20x45x10°	62.5	24	1680~2400

## Light Technical Data

Type	LED QTY	Model No.	CCT/Color	Beam Angle	Cut Length	Power	Lumen
	LEDs/m				mm	W/m	lm/m
<b>Tunable white</b>	48	MF-LT-OFTW20P48-2420-240	2700K+5000K	30°, 45°, 60°	125	<b>24</b>	1560~2280
<b>RGB</b>	28	MF-LT-OFRGB20P28-2420-192	RGB	30°, 45°, 60°	250	<b>19.2</b>	576~864
<b>RGBW</b>	28	MF-LT-OFRGBW20P28-2420-240	RGBW	30°, 45°, 60°	250	<b>24</b>	1080~1440
<b>PixelRGB</b>	28	MF-LT-OFDRGB20P28-2420-192	PixelRGB	30°, 45°, 60°	250	<b>19.2</b>	576~864
<b>PixelRGBW</b>	28	MF-LT-OFDRGBW20P28-2420-240	PixelRGBW	30°, 45°, 60°	250	<b>24</b>	1080~1440

# Stella Tape CV ECO

Stella Tape LED ストリップは定電圧を特徴とし、  
経済的、高品質で安定した製品ソリューションです。  
単色白、調整可能な白、RGB、高密度のRGBW など  
密度、高効率、高 CRI (白色 LED のみ)、長寿命  
なめらかな調光が可能のように設計されています。  
幅広い用途に対応します。



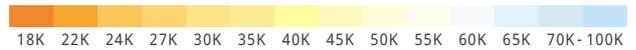
# StellaTape CV SW 2835 Series



2835SMD LED ストリップは、最も人気のあるタイプとして広く使用されています。高い効率と長寿命を特徴としています。さまざまな種類でご利用いただけます。密度は60LEDs/m から280LEDs/m まで、複数の PCB 幅で要件を満たすことができます。4mmのスリムなや12mmの高ワット数などのさまざまな要求、さまざまな用途に高品質のリニア照明を提供するように設計されています。

## Specifications

### Static CCT( White)

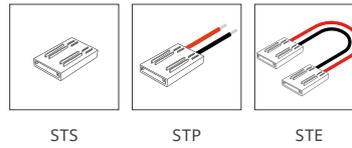


### CRI Options

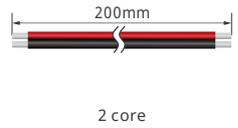


### Accessories

#### Connectors



#### Wire



※ 色温度オプションは選択可能



※IP保護等級オプションは選択可能。

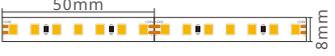
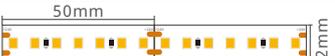
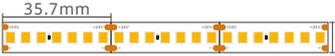
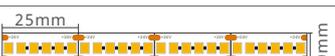
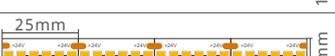
※演色評価数オプションは選択可能。

## Light Technical Data

LED QTY	Model No.	Cut Length	PCB Width	Power	Lumen	Erp.	Dimension
LEDs/m		mm	mm	W/m	lm/m	CRI80	
60	MF-LT-SW28N60-2408-050	100	8	5	400~550	F	
70	MF-LT-SW28N70-2408-050	100	8	5	475~650	E	
120	MF-LT-SW28N120-2408-100	50	8	10	750~1050	F	
	MF-LT-SW28N120-2410-150	50	10	15	1125~1575	F	
	MF-LT-SW28N120-2412-240	50	12	24	1800~2520	F	

# StellaTape CV SW 2835 Series

## Light Technical Data

LED QTY	Model No.	Cut Length	PCB Width	Power	Lumen	Erp.	Dimension
LEDs/m		mm	mm	W/m	lm/m	CRI80	
<b>140</b>	MF-LT-SW28N140-2408-100	50	8	<b>10</b>	800~1300	E	
	MF-LT-SW28N140-2410-150	50	10	<b>15</b>	1125~1875	E	
	MF-LT-SW28N140-2412-240	50	12	<b>24</b>	1680~2880	E	
<b>196</b>	MF-LT-SW28N196-2410-100	35.7	10	<b>10</b>	850~1300	E	
<b>210</b>	MF-LT-SW28N210-2408-100	33.33	8	<b>10</b>	800~1300	E	
	MF-LT-SW28N210-2410-150	33.33	10	<b>15</b>	1125~1875	E	
	MF-LT-SW28N210-2410-240	33.33	10	<b>24</b>	1680~2880	E	
<b>240</b>	MF-LT-SW28N240-2408-100	25	8	<b>10</b>	600~1100	F	
	MF-LT-SW28N240-2410-192	25	10	<b>19.2</b>	1056~2016	F	
	MF-LT-SW28N240-2412-240	25	12	<b>24</b>	1200~2400	F	
<b>280</b>	MF-LT-SW28N280-2410-100	25	10	<b>10</b>	800~1300	E	
	MF-LT-SW28N280-2410-192	25	10	<b>19.2</b>	1440~2400	E	
	MF-LT-SW28N280-2410-240	25	10	<b>24</b>	1680~2880	E	

# Stella Tape CV TW Series



デュアルカラー ライト ストリップは、クール ホワイトとウォームホワイトの2色のLED チップで構成されます。その利点は、色温度を調整できることです。さまざまな環境に合わせて、暖かい黄色がかった色から冷たい白までの光を作成可能です。家庭用照明、レストラン、バー、などに最適です。居心地の良い暖かい雰囲気が演出可能です。

## Specifications

### Tunable White

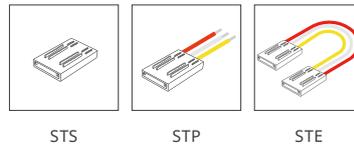


### CRI Options

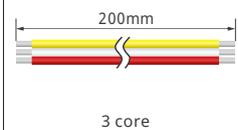


### Accessories

#### Connectors



#### Wire



Tunable White



※IP保護等級オプションは選択可能。

※演色評価数オプションは選択可能。

## Light Technical Data

LED Type	LED QTY LEDs/m	Model No.	Cut Length mm	PCB Width mm	Power W/m	Lumen lm/m	Dimension
2835	120	MF-LT-TW28N120-2410-150	50	10	15	825~1425	
	120	MF-LT-TW28N120-2412-150	100	12	15	825~1425	
	140	MF-LT-TW28N140-2408-100	100	8	10	775~1175	
	192	MF-LT-TW28N192-2412-150	83	12	15	825~1425	
	224	MF-LT-TW28N224-2410-180	63	10	18	1395~2115	
2016	280	MF-LT-TW20N280-2408-180	50	8	18	1305~2025	

# StellaTape CV RGB Series



RGB ライト ストリップは、赤、緑、青の LED で構成されます。ミックスすることで幅広い色を表現可能です。鮮やかでカラフルな照明効果を作成できます。屋内環境、商業用ディスプレイなどの装飾照明に適しています。ステージパフォーマンス用としても効果的です。

## Specifications

### RGB Full Color

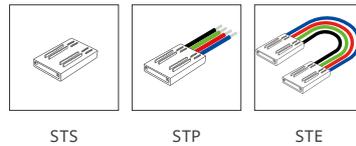


### CRI Options

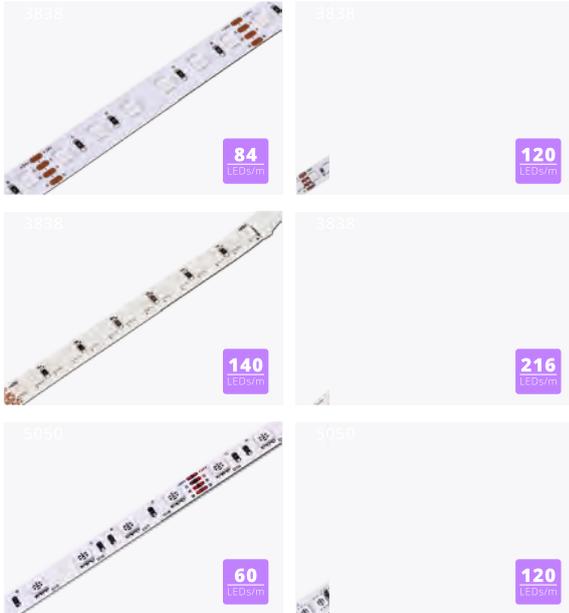
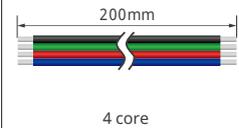


### Accessories

#### Connectors



#### Wire



RGB



※IP保護等級オプションは選択可能。

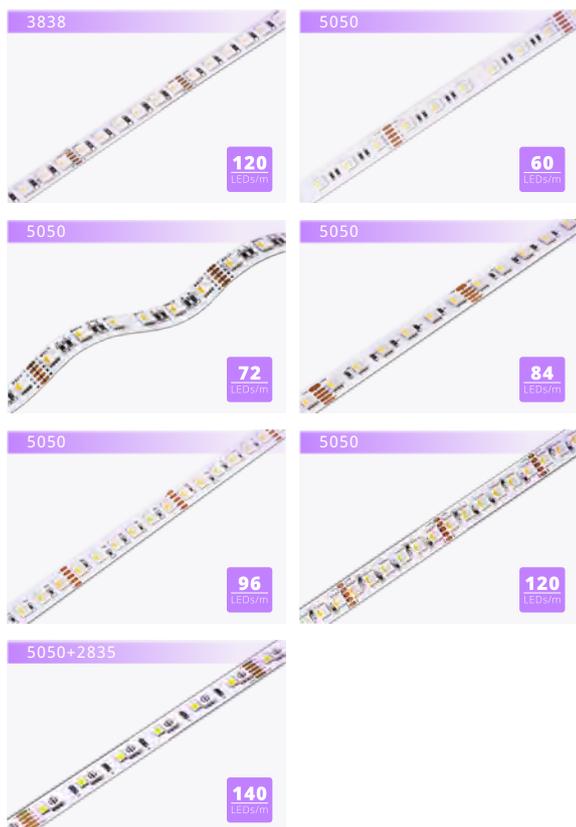
## Light Technical Data

LED Type	LED QTY	Model No.	Cut Length	PCB Width	Power	Lumen	Dimension
	LEDs/m		mm	mm	W/m	lm/m	
3838	84	MF-LT-RGB38N84-2412-150	71.4	12	15	675~825	
	120	MF-LT-RGB38N120-2408-096	50	8	9.6	384~480	
		MF-LT-RGB38N120-2410-144	50	10	14.4	576~720	
	140	MF-LT-RGB38N140-2408-096	50	8	9.6	432~528	
216	216	MF-LT-RGB38N216-2412-240	27.6	12	24	960~1200	
	60	MF-LT-RGB50N60-2410-144	100	10	14.4	648~792	
120	120	MF-LT-RGB50N120-2412-240	50	12	24	1080~1320	

# Stella Tape CV RGBW Series



RGBW ライト ストリップは、RGB ストリップに白を追加したものです。鮮やかな色を生み出すだけでなく、純白の照明を提供します。そのため、カラーと白の両方が必要なアプリケーションに最適です。



## Specifications

### RGBW

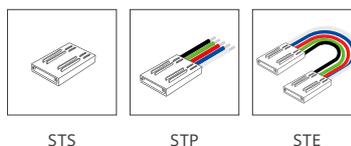


### CRI Options

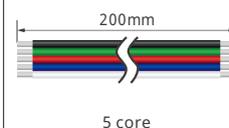


### Accessories

#### Connectors



#### Wire

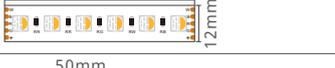


※IP保護等級オプションは選択可能。 ※演色評価数オプションは選択可能。

## Light Technical Data

LED Type	LED QTY LEDs/m	Model No.	Cut Length mm	PCB Width mm	Power W/m	Lumen lm/m	Dimension
3838	120	MF-LT-RGBW38N120-2408-150	50	8	15	600~825	

## Light Technical Data

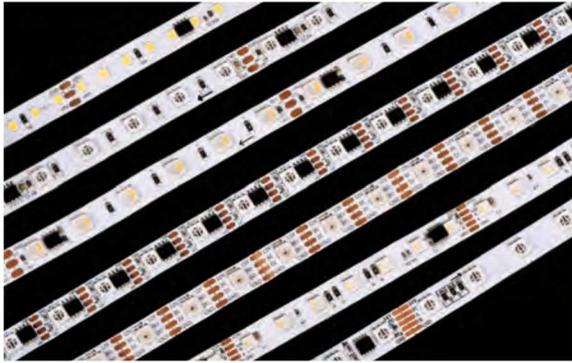
LED Type	LED QTY	Model No.	Cut Length	PCB Width	Power	Lumen	Dimension
	LEDs/m		mm	mm	W/m	lm/m	
5050	60	MF-LT-RGBW50N60-2410-150	100	10	15	825~1050	
		MF-LT-RGBW50N60-2412-192	100	12	19.2	1056~1344	
	72	MF-LT-RGBW50N72-2412-230	83.33	12	23	1265~1610	
	84	MF-LT-RGBW50N84-2412-240	71.43	12	24	1320~1680	
	96	MF-LT-RGBW50N96-2412-240	62.5	12	24	1440~1800	
	120	MF-LT-RGBW50N120-2412-240	50	12	24	1560~1920	
5050 + 2835	140	MF-LT-RGB50+W28N140-2412-192	100	12	19.2	1152~1440	

# Stella DigiFlex

プログラム可能な LED デジタルストリップ  
各ピクセルの色、明るさを調整可能  
各ピクセルは個別に、SPIとDMX512に対応しています。



# Stella DigiFlex



DIGIFLEX LED ストリップは、鮮やかな色を含むさまざまな利点を提供します。動的な照明効果、色が流れる効果、柔軟なカスタマイズ。各種オプションあります。単色、RGB、RGBWなど、さまざまなピクセル制御に対応可能です。建築照明、舞台照明、イベント照明などによく使われます。装飾照明、エンターテイメント会場など。ビジュアルディスプレイの作成に最適なマジックカラー LED ストリップです。



## Specifications

Pixel RGB



PixelRGB

Pixel RGBW

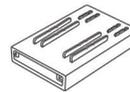


PixelRGB

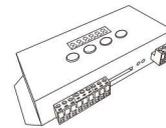
Static white

## Accessories

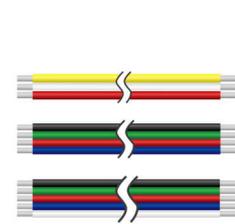
Connectors



Controller



Wire



\* Cable channels / standard 200mm



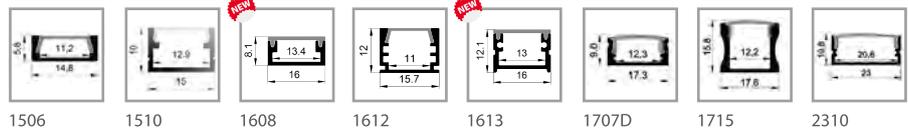
## Light Technical Data

Type	LED QTY	Model No.	Pixes/m	Cut Length	PCB Width	Power	Lumen	Dimension
	LEDs/m		pcs	mm	mm	W/m	lm/m	
<b>SPI SW</b>	120 2835	MF-LP-SPI-DSW28N120-24-200	10 WS2811	125	10	20 24V dc	800~1800	125mm 10mm
<b>SPI RGB</b>	630 COB	MF-LP-SPI-DRGBCOBN630-24-144	10 WS2811	100	8	14.4 24V dc	360~432	100mm 8mm
	60 5050	MF-LP-SPI-DRGB50N60-12-144	60 WS2815	16.67	10	14.4 12V dc	360~432	16.67mm 10mm
	60 5050	MF-LP-SPI-DRGB50N60-24-144	10 WS1903	100	10	14.4 24V dc	360~432	100mm 10mm
<b>SPI RGBW</b>	60 5050	MF-LP-SPI-DRGBW50N60-24-192	50 WS8904	100	10	19.2 24V dc	768~864	100mm 10mm
<b>DMX RGB</b>	60 5050	MF-LP-DMX-DRGB50N60-24-144	50 SM16512	100	10	14.4 24V dc	360~432	100mm 10mm
<b>DMX RGBW</b>	60 5050	MF-LP-DMX-DRGBW50N60-24-192	50 SM16512	50	10	19.2 24V dc	768~864	100mm 10mm

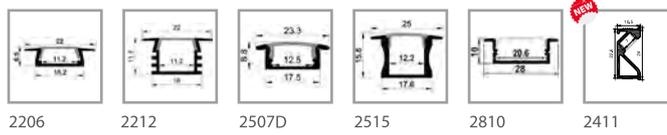
# Alu. LED profile



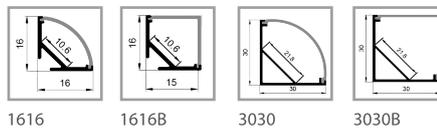
## Surface Mounted Series



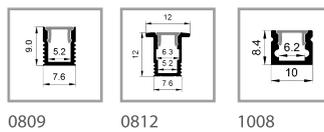
## Recessed Series



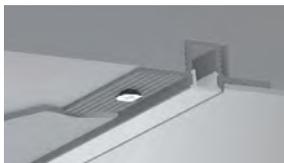
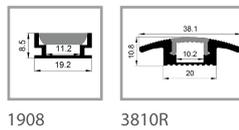
## Angular Series



## Mini Series



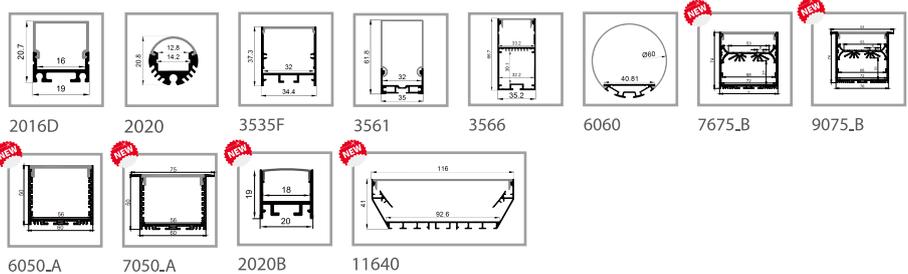
## Floor Series



## Wall Series

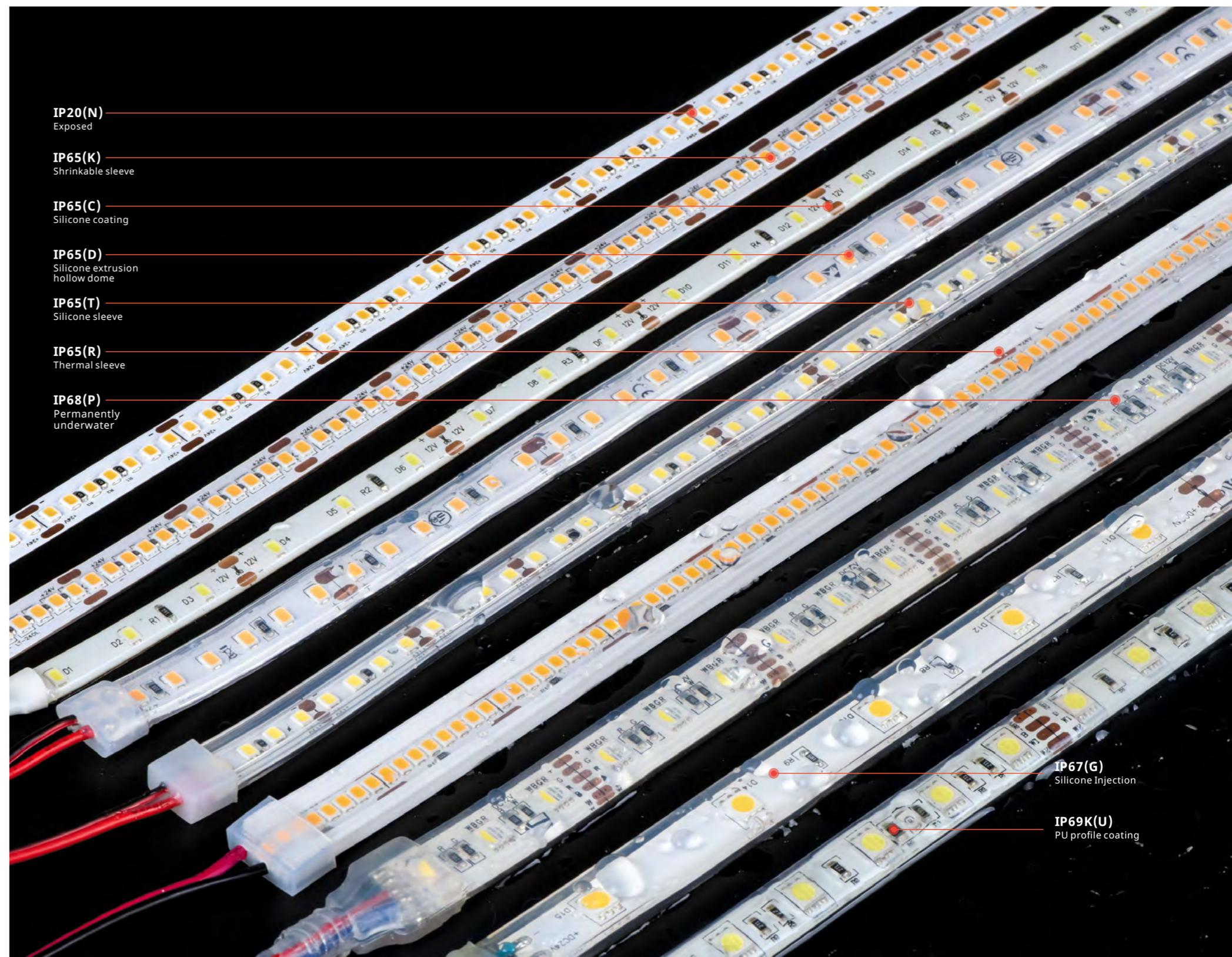


## Suspending And Surface Series



# IP規格・防水保護等級オプション

IP Rating	Lumimore code	Waterproofing description	Lumen Index VS IP20	Drawing 10mm PCB
IP20	N	Exposed	x1	
IP54	S	Silicone spray	x0.95	
IP54	A	Nano coating	x0.98	
IP65	K	Shrinkable sleeve	x0.98	
IP65	C	Silicone coating	x0.8	
IP65	D	Silicone extrusion hollow dome	x0.98	
IP65	T	Silicone sleeve	x0.98	
IP65	R	Thermal sleeve	x0.98	
IP67	H	Silicone extrusion hollow square	x0.95	
IP67	G	Silicone Injection	x0.8	
IP68 Permanently underwater	P	Silicone solid extrusion	x0.8	
IP69K	U	PU profile coating	x0.8	



**IP20(N)**  
Exposed

**IP65(K)**  
Shrinkable sleeve

**IP65(C)**  
Silicone coating

**IP65(D)**  
Silicone extrusion hollow dome

**IP65(T)**  
Silicone sleeve

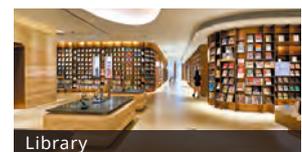
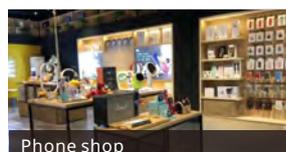
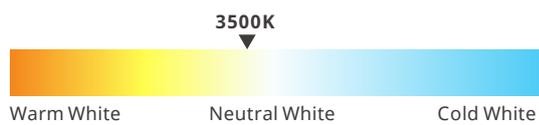
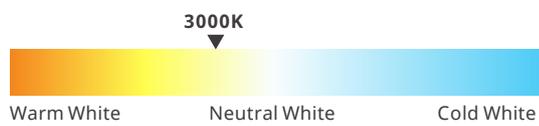
**IP65(R)**  
Thermal sleeve

**IP68(P)**  
Permanently underwater

**IP67(G)**  
Silicone Injection

**IP69K(U)**  
PU profile coating

# 色温度(CCT)アプリケーション・ガイドライン



# 色温度(CCT)アプリケーション・ガイドライン

