

LEDストリップライトシリーズ

工場の最も得意とする製品ラインナップであり、すべての製品のベースとなる製品です。エネルギー効率を実現し柔軟性があり多機能なホームユーズ、アウトサイドユースのLEDストリップライトです。最大の特徴は低電力で、高輝度、高光効率、高演色評価、そして高い防水機能の実現です。

光源ドットが見えにくく目に優しいCOBタイプ、高輝度DUALタイプ、S字型タイプ、多色RGBタイプ、など様々なバリエーションがございます。

ストリップをフリーカットした後の、メンテナンス用パーツもバラエティ豊富です

IP20 室内仕様 5年品質保証、IP65レベル室外仕様 3年品質保証
(正常な通常使用条件下にての保証)

見積単価、適用電源(PSE認証済)についてはご希望の設置箇所、レイアウト等のヒアリングに基づき最適な方法をご提案致します。

位相調光、PWM調光機器と組み合わせで対応も可能です
詳細はご相談ください。(弊社では電気工事は致しません)

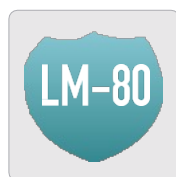
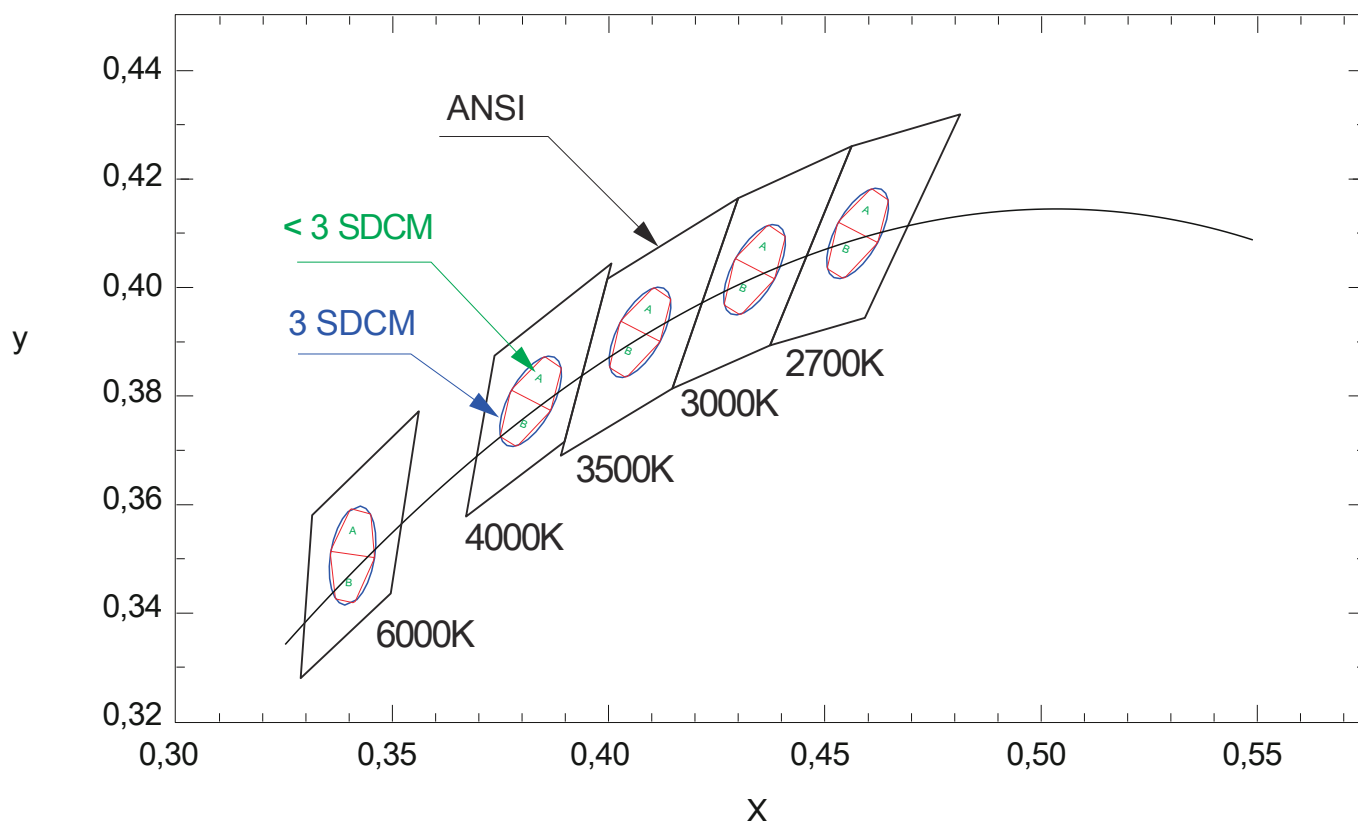
株式会社 ジャックコーポレーション

LEDビンゲ管理について

1ビンで3SDCM以内(Standard Deviation of Color Matching)

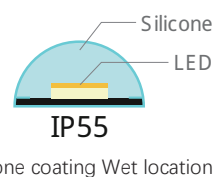
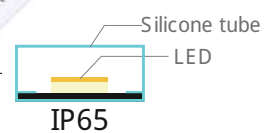
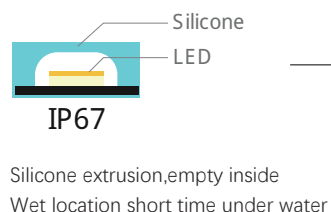
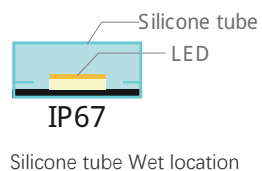
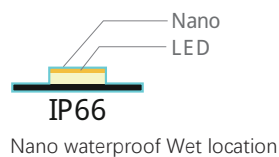
3SDCMとは目にみえる色合い違いがほとんど無いレベルです。数値が小さくなればなるほど色のばらつき許容誤差がないことを示します。

ビンゲ管理によってLEDを色と明るさで並べ替えることが可能になり一貫性が向上します。また性能に基づいてビンに分類することにより光効率の向上が期待できます。結果として最終製品の品質を向上させます。



1ビン3SDCM管理によりさらに省スペースで高CCTと色の一貫性を実現
LM-80試験で60000時間以上の寿命が証明されています

IPレベルに応じて様々なLEDストリップライトがあります





SFCOB LED STRIP

目に優しいCOBストリップタイプ

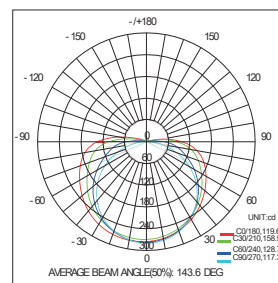
SFCOBL480V12-8/10 COB STRIP (12Vタイプ)



パラメーター

Size	L5000×W8×H1.2MM / L5000×W10×H1.2MM
Power	5W/m (1.5W/ft)/ 10W/m (3W/ft)/ 15W/m (4.6W/ft)
Current	0.4A/m (0.1A/ft)/ 0.8A/m (0.3A/ft)/ 1.3A/m (0.4A/ft)
Voltage	DC 12V
CCT	2700K/ 3000K/ 4000K/ 6500K
IP Rating	IP20/ IP55/ IP65/ IP66/ IP67
Operating Tem.	-20°C ~ +45°C
Storage Tem.	0°C ~ +60°C

配光曲線データ



Remark: Output data is from test result of 4000K led strip;
Tolerance +10%.

Flux out: 713.7lm

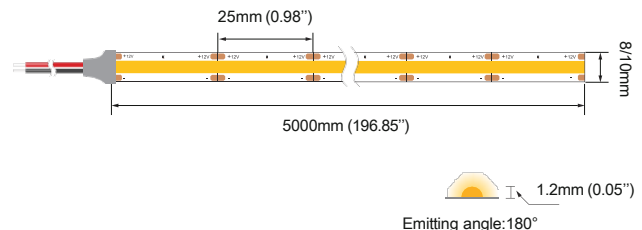
Height	Beam diameter	Beam diameter	Beam diameter
1m	82.02,293.0lx	328.33cm	
2m	20.50,73.24lx	656.66cm	
3m	9.113,32.55lx	984.99cm	
4m	5.126,18.31	1313.31cm	
5m	3.281,11.72lx	1641.64cm	
6m	2.278,8.138lx	1969.97cm	
7m	1.674,5.979lx	2298.30cm	
8m	1.282,4.578lx	2626.63cm	
9m	1.013,3.617lx	2954.96cm	
10m	0.8202,2.930lx	3283.29cm	

Angle:117.30deg

特徴

- 高輝度;
- 光効率最大 115lm/W;
- カット単位 25mm/unit
- CRI 90+
- あらゆる調光機器へ対応
- 高輝度COB + フレキシブル FPC;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法



光学パラメーター

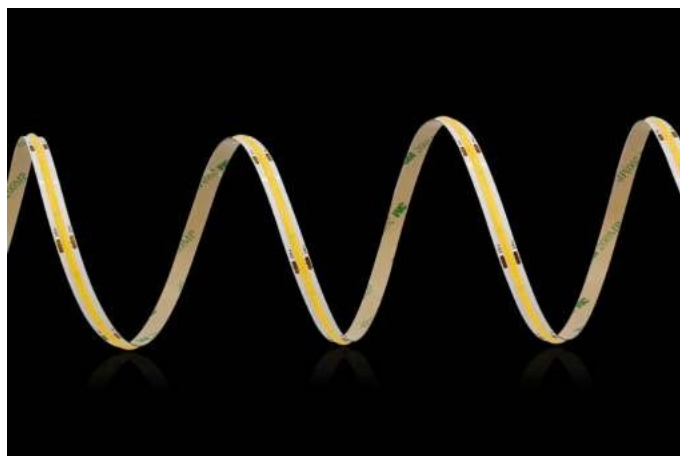
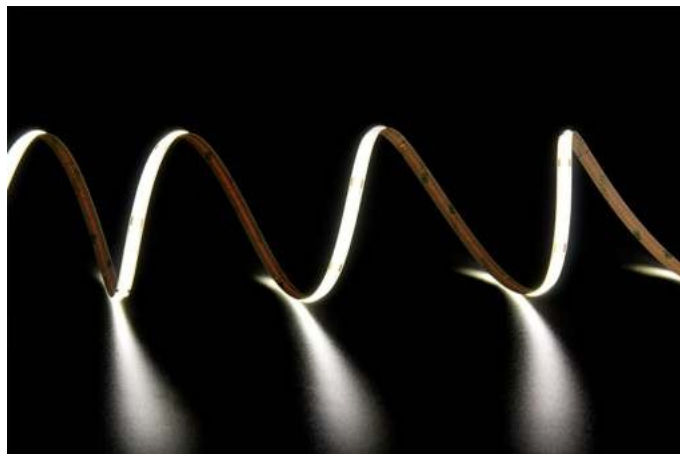
Item code: SFCOBL480V12WW27K9IP20-8/10

5W	Code	Color	Lumen/meter	Lumen/watt
	WW27K	2700K	482LM/m(147LM/ft)	96LM/W
	WW30K	3000K	520LM/m(158LM/ft)	104LM/W
	NW40K	4000K	575LM/m(175LM/ft)	115LM/W
	W65K	6500K	560LM/m(171LM/ft)	112LM/W

10W	Code	Color	Lumen/meter	Lumen/watt
	WW27K	2700K	960LM/m(293LM/ft)	96LM/W
	WW30K	3000K	1030LM/m(314LM/ft)	103LM/W
	NW40K	4000K	1140LM/m(247LM/ft)	114LM/W
	W65K	6500K	1125LM/m(343LM/ft)	113LM/W

15W	Code	Color	Lumen/meter	Lumen/watt
	WW27K	2700K	1418LM/m(432LM/ft)	95LM/W
	WW30K	3000K	1530LM/m(466LM/ft)	102LM/W
	NW40K	4000K	1700LM/m(518LM/ft)	113LM/W
	W65K	6500K	1675LM/m(511LM/ft)	112LM/W

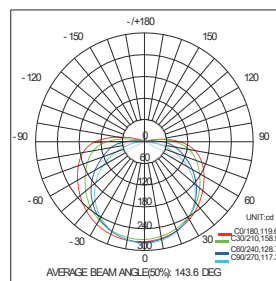
SFCOBL480V24-8/10 COB STRIP (24Vタイプ)



パラメータ

Size	L5000×W8×H1.2MM / L5000×W10×H1.2MM
Power	5W/m (1.5W/ft) / 10W/m (3W/ft) / 15W/m (4.6W/ft)
Current	0.2A/m (0.06A/ft) / 0.4A/m (0.13A/ft) / 0.6A/m (0.2A/ft)
Voltage	DC 24V
CCT	2700K / 3000K / 4000K / 6500K
IP Rating	IP20 / IP55 / IP65 / IP66 / IP67
Operating Tem.	-20°C ~ +45°C
Storage Tem.	0°C ~ +60°C

配光曲線データ



Remark: Output data is from test result of 4000K led strip;
Tolerance +10%.

Flux out: 713.7lm

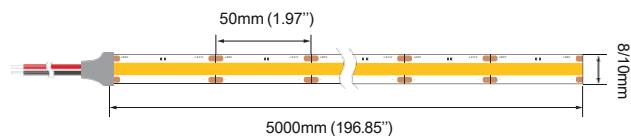
Height	Beam Diameter	Beam Diameter	Beam Diameter
1m	82.02,293.0lx	328.33cm	
2m	20.50,73.24lx	656.66cm	
3m	9.113,32.55lx	984.99cm	
4m	5.126,18.31	1313.31cm	
5m	3.281,11.72lx	1641.64cm	
6m	2.278,8.138lx	1969.97cm	
7m	1.674,5.979lx	2298.30cm	
8m	1.282,4.578lx	2626.63cm	
9m	1.013,3.617lx	2954.96cm	
10m	0.8202,2.930lx	3283.29cm	

Height Beam Diameter Angle:117.30deg Diameter

特徴

- 高輝度;
- 光効率最大 115lm/W;
- カット単位 25mm/unit
- CRI 90+
- あらゆる調光機器へ対応
- 高輝度COB + フレキシブル FPC;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法



Emitting angle:180°



光学パラメータ

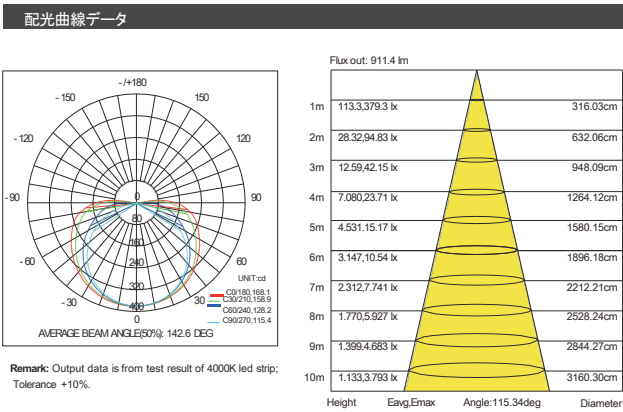
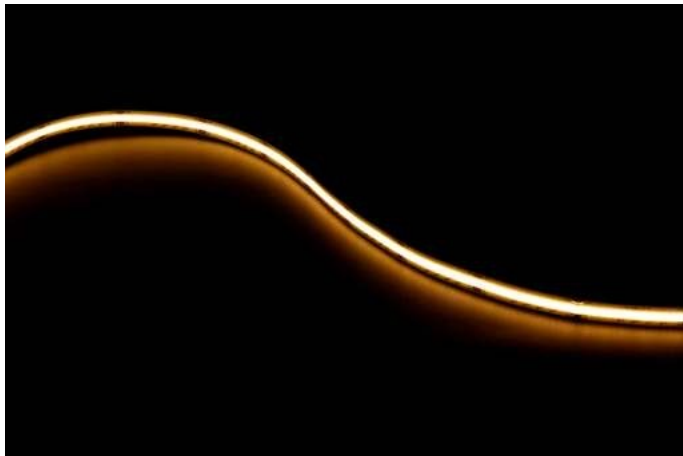
Item code: SFCOBL480V24WW27K9IP20-8/10

5W	Code	Color	Lumen/meter	Lumen/watt
	WW27K	2700K	482LM/m(147LM/ft)	96LM/W
	WW30K	3000K	520LM/m(158LM/ft)	104LM/W
	NW40K	4000K	575LM/m(175LM/ft)	115LM/W
	W65K	6500K	560LM/m(171LM/ft)	112LM/W

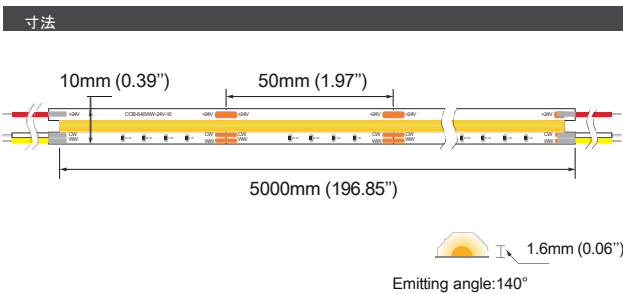
10W	Code	Color	Lumen/meter	Lumen/watt
	WW27K	2700K	960LM/m(293LM/ft)	96LM/W
	WW30K	3000K	1030LM/m(314LM/ft)	103LM/W
	NW40K	4000K	1140LM/m(347LM/ft)	114LM/W
	W65K	6500K	1125LM/m(343LM/ft)	113LM/W

15W	Code	Color	Lumen/meter	Lumen/watt
	WW27K	2700K	1418LM/m(432LM/ft)	95LM/W
	WW30K	3000K	1530LM/m(466LM/ft)	102LM/W
	NW40K	4000K	1700LM/m(518LM/ft)	113LM/W
	W65K	6500K	1675LM/m(511LM/ft)	112LM/W

SFCOBD640V24-10 DUAL-COLOUR COB STRIP （2色24Vタイプ）

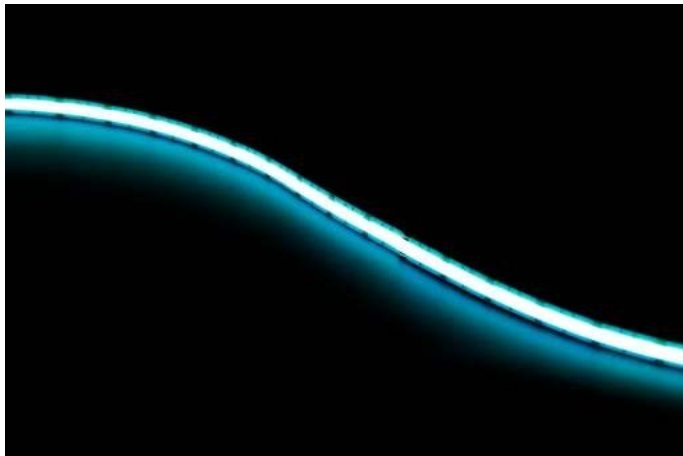


- 特徴
- 高輝度;
 - 光効率最大 115lm/W;
 - カット単位 25mm/unit
 - CRI 90+
 - あらゆる調光機器へ対応
 - 高輝度COB + フレキシブル FPC;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

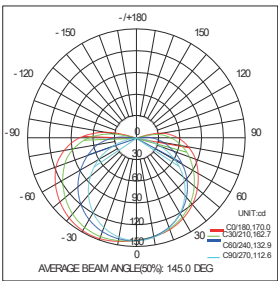


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
SFCOBD640V24-10	L5000 × W10 × H1.6 MM L16.40 × W0.03 × H0.005 FT	15W/m (4.60W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	90+	2700K 6000K 2700K+6000K	709 LM/m(216 LM/ft) 868 LM/m(265 LM/ft) 1577 LM/m(481 LM/ft)	640pcs/m	IP20 /IP55/IP65 /IP66/IP67	140°

SFCOBM840V24RGB-10 LED COB STRIP (3色 24Vタイプ)



配光曲線データ



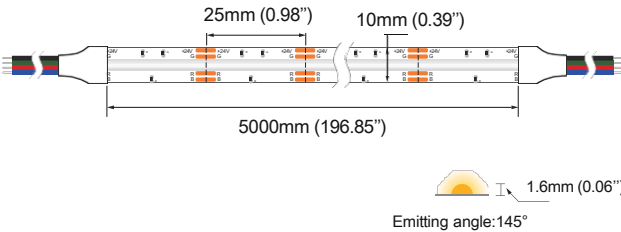
Remark: Output data is from test result of 4000K led strip; Tolerance +10%.

Flux out: 340.0 lm			
Height	Evag,Emax	Angle:112.55deg	Diameter
1m	47.41,142.3 lx		299.63cm
2m	11.85,35.58 lx		599.25cm
3m	5.267,15.81 lx		898.88cm
4m	2.963,8.894 lx		1198.51cm
5m	1.896,5.692 lx		1498.13cm
6m	1.317,3.953 lx		1797.76cm
7m	0.9675,2.904 lx		2097.39cm
8m	0.7407,2.223 lx		2397.01cm
9m	0.5853,1.757 lx		2696.64cm
10m	0.4741,1.423 lx		2996.26cm

特徴

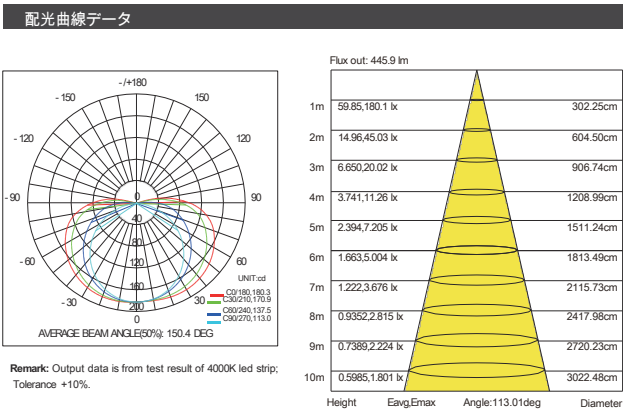
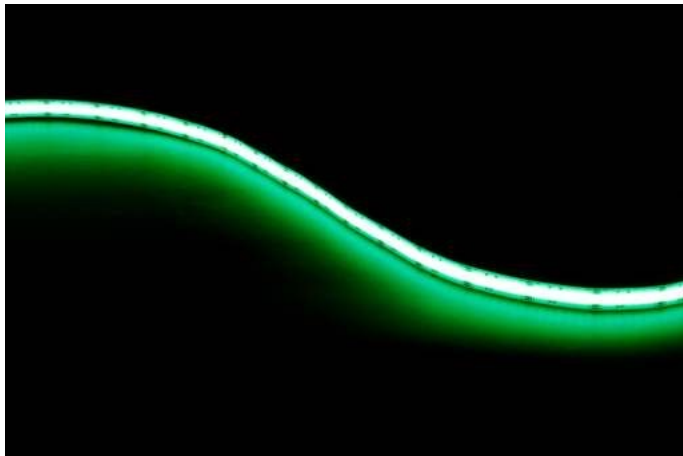
- 高輝度;
- RGB;3色
- あらゆる調光機器へ対応
- 高輝度 COB + フレキシブル FPC;
- 適用温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

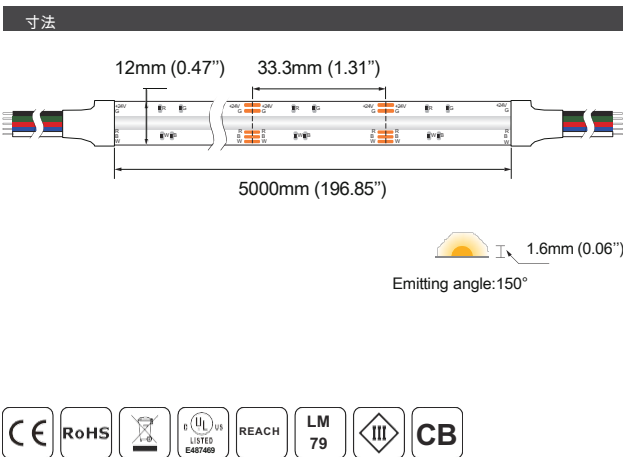


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
SFCOBM840V24RGB-10	L5000 × W10 × H1.6 MM L16.40 ×W0.03 × H0.005 FT	15W/m (4.60W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	R 625nm	190 LM/m(58 LM/ft)	840pcs/m	IP20 /IP55/IP65 /IP66/IP67	145°
					G 525nm	535 LM/m(163 LM/ft)			
					B 465nm	60 LM/m(18 LM/ft)			
					RGB /	785 LM/m(239 LM/ft)			

SFCOBM840V24RGBW-12 LED COB STRIP (3色+White12Vタイプ)

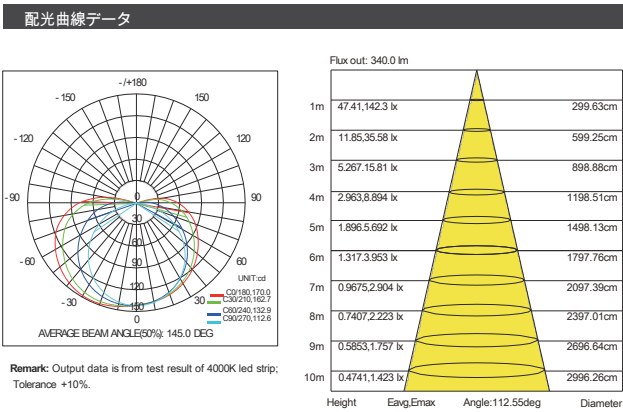
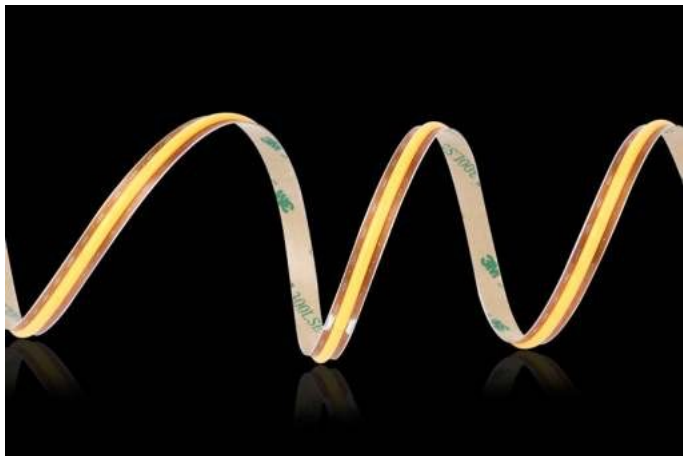


- 特徴
- 高輝度;
 - RGB;3色+W
 - あらゆる調光機器へ対応
 - 高輝度 COB + フレキシブル FPC;
 - 適用温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

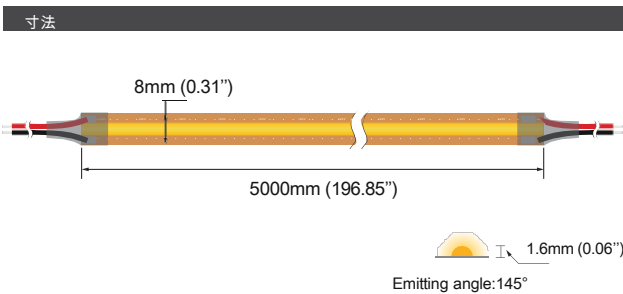


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
SFCOBM840V24RGBW-12	L5000 × W12 × H1.6 MM L16.40 ×W0.04 × H0.005 FT	18W/m (5.49W/ft)	0.75A/m (0.23A/ft)	DC 24V	 R 625nm	100 LM/m(30 LM/ft)	840pcs/m	IP20 /IP55/IP65 /IP66/IP67	150°
					 G 525nm	350 LM/m(107 LM/ft)			
					 B 465nm	115 LM/m(35 LM/ft)			
					 2700K	385 LM/m(117 LM/ft)			
					 W 3000K	410 LM/m(125 LM/ft)			
					 4000K	445 LM/m(136 LM/ft)			
					 6000K	420 LM/m(128 LM/ft)			
					 RGBW	9454~1000 LM/m(288~305 LM/ft)			

SFCOBL528V24-8 CUT-FREE COB STRIP (フリーカット24Vタイプ)



- 特徴
- 高輝度;
 - フリーカットなのでカット単位はありません (ダークゾーン除く)
 - あらゆる調光機器へ対応
 - 高輝度 COB + フレキシブル FPC;
 - 適用温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用



Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
SFCOBL528V24-8	L5000 × W8 × H1.6 MM L16.40 × W0.03 × H0.005 FT	10W/m (3.0W/ft)	0.4A/m (0.13A/ft)	DC 24V	90+	2700K 3000K 4000K 6500K	625 LM/m(191 LM/ft) 650 LM/m(198 LM/ft) 710 LM/m(216 LM/ft) 695 LM/m(212 LM/ft)	528pcs/m	IP20 /IP55/IP65 /IP66/IP67	145°

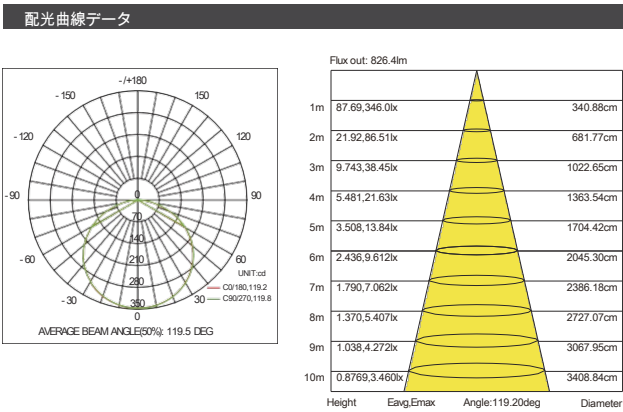


LET US CREATE NEW THINGS TOGETHER.
WELCOME TO KOKOTA — HELLOJIME!

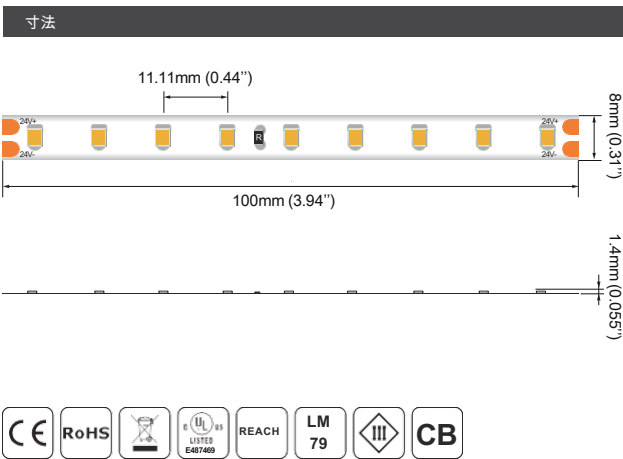
SMD2835 LED STRIP

最も汎用性高い表面実装LEDストリップ

S2835L90V24 LED STRIP (高発光効率24V)

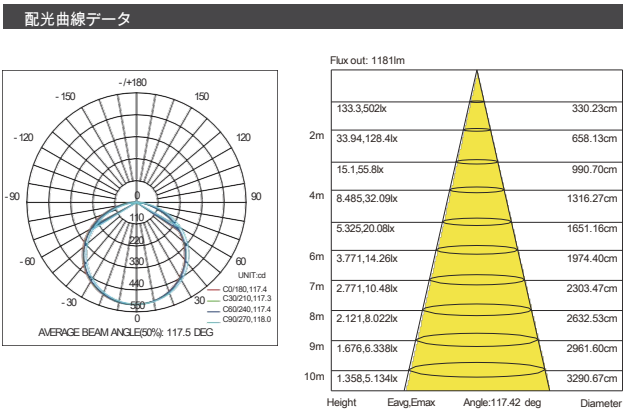


- 特徴
- あらゆる調光機へ対応可能です
 - 高輝度SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 光効率最大221lm/W;
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

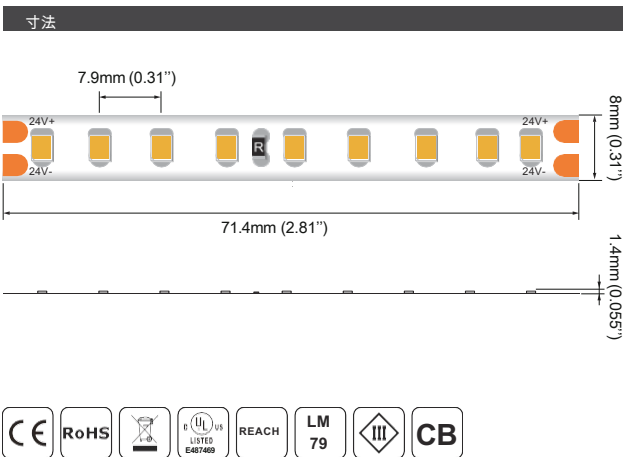


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L90V24-8	L2500 × W8 × H1.4 MM L8.2 × W0.03 × H0.005 FT	4.8W/m (1.46W/ft)	0.2A/m (0.061A/ft)	DC 24V	80+	2700K 3000K 4000K 6000K	954 LM/m(291 LM/ft) 1001 LM/m(305 LM/ft) 1060 LM/m(323 LM/ft) 1052 LM/m(321 LM/ft)	90pcs/m	IP20/IP55 /IP65/IP67	120°

S2835L126V24 LED STRIP (高発光効率24V)

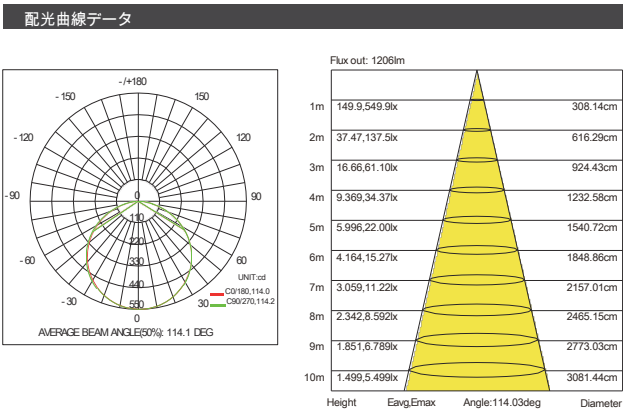


- 特徴
- あらゆけ調光機へ対応可能です
 - 高輝度SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 光効率最大221lm/W;
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

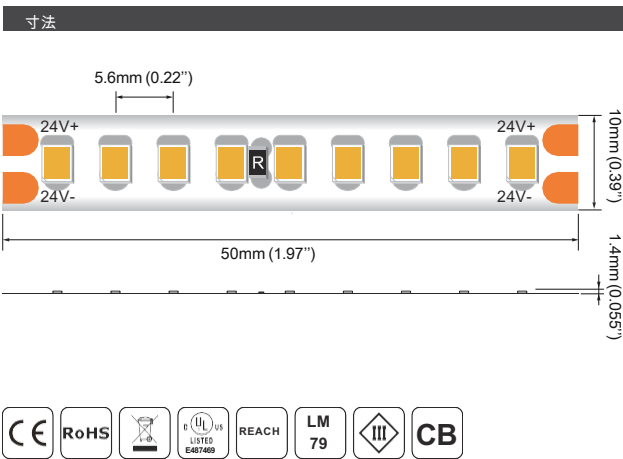


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L126V24-8	L2500 × W8 × H1.4 MM L8.2 × W0.03 × H0.005 FT	6.7W/m (2.04W/ft)	0.28A/m (0.085A/ft)	DC 24V	80+	2700K	1335 LM/m(407 LM/ft)	126pcs/m	IP20/IP55 /IP65/IP67	120°
						3000K	1402 LM/m(427 LM/ft)			
						4000K	1484 LM/m(452 LM/ft)			
						5000K	1473 LM/m(449 LM/ft)			
						6000K	1473 LM/m(449 LM/ft)			

S2835L180V24 LED STRIP (高発光効率24V)

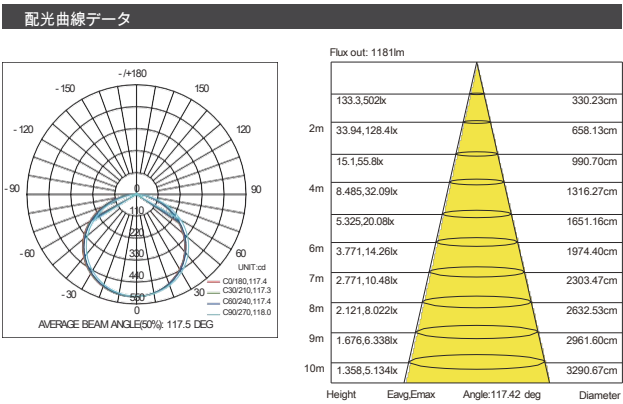


- 特徴
- あらゆる調光機へ対応可能です
 - 高輝度SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 光効率最大221lm/W;
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

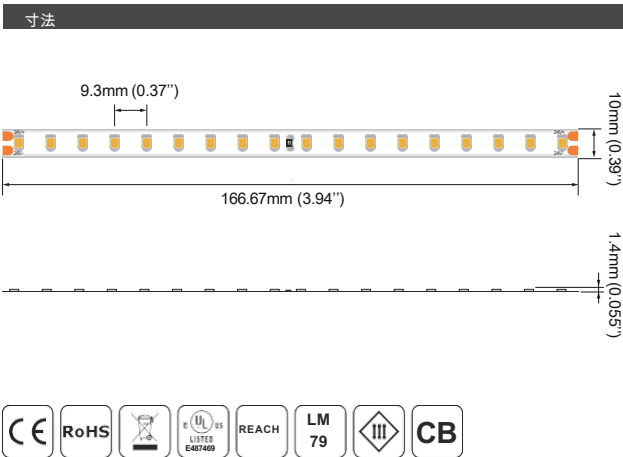


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L180V24-10	L2500 × W10 × H1.4 MM L8.2 × W0.03 × H0.005 FT	9.6W/m (2.93W/ft)	0.4A/m (0.12A/ft)	DC 24V	80+	2700K	1907 LM/m(581 LM/ft)	180pcs/m	IP20/IP55 /IP65/IP67	120°
						3000K	2002 LM/m(610 LM/ft)			
						4000K	2119 LM/m(646 LM/ft)			
						6000K	2105 LM/m(642 LM/ft)			

S2835L108V48 LED STRIP (高発光効率48V)

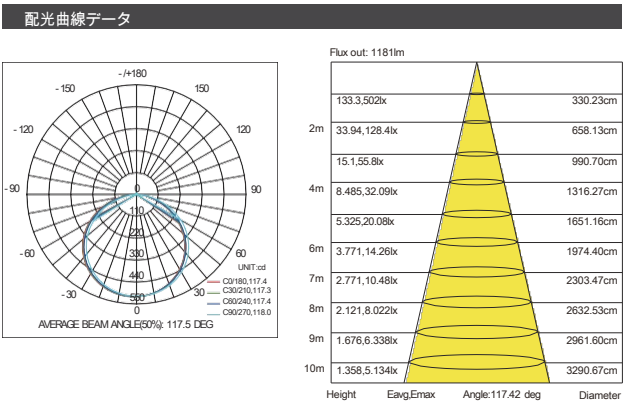


- 特徴
- あらゆる調光機へ対応可能です
 - 高輝度SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 光効率最大219 lm/W;
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

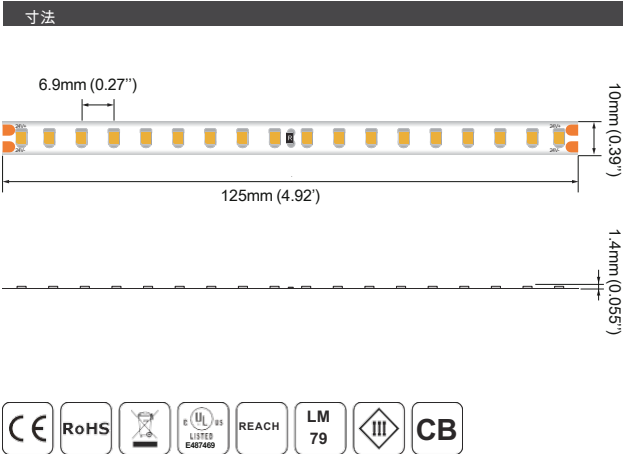


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L108V48-10	L2500 × W10 × H1.4 MM L8.2 × W0.03 × H0.005 FT	5.8W/m (1.77W/ft)	0.12A/m (0.037A/ft)	DC 48V	80+	2700K	1144 LM/m(349 LM/ft)	108pcs/m	IP20/IP55 /IP65/IP67	120°
						3000K	1201 LM/m(366 LM/ft)			
						4000K	1272 LM/m(388 LM/ft)			
						6000K	1263 LM/m(385 LM/ft)			

S2835L144V48 LED STRIP (高発光効率48V)

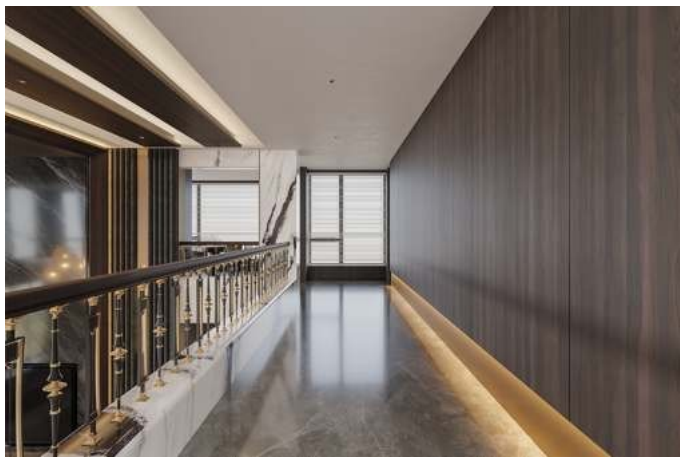


- 特徴
- あらゆる調光機へ対応可能です
 - 高輝度SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 光効率最大220 lm/W;
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

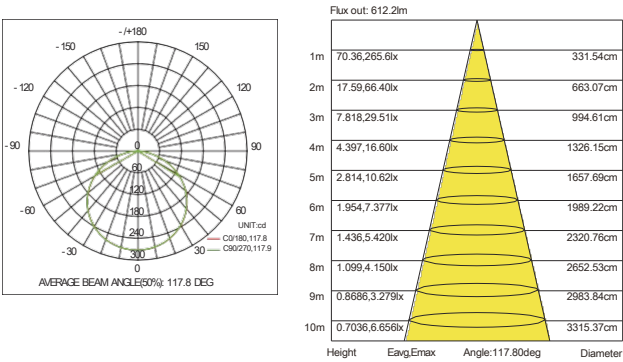


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L144V48-10	L2500 × W10 × H1.4 MM L8.2 × W0.03 × H0.005 FT	7.7W/m (2.35W/ft)	0.16A/m (0.049A/ft)	DC 48V	80+	2700K	1526 LM/m(465 LM/ft)	144pcs/m	IP20/IP55 /IP65/IP67	120°
						3000K	1602 LM/m(488 LM/ft)			
						4000K	1696 LM/m(517 LM/ft)			
						6000K	1684 LM/m(513 LM/ft)			

S2835L60C24 LED STRIP (定電流仕様24V)



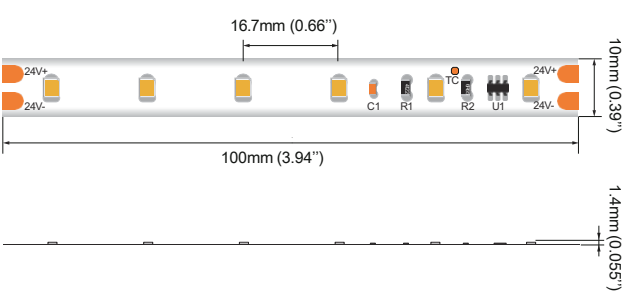
配光曲線データ



特徴

- スーパーロング10/20M, フロントからエンドまで一貫した高輝度を保ちます
 - あらゆる調光機に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 光効率最大 108lm/W
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

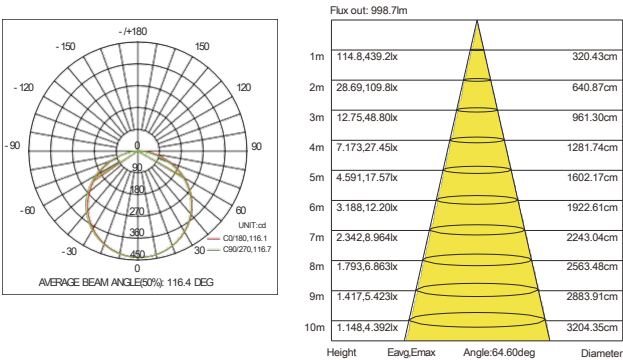


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L60C24-10	L40000 × W10 × H1.4 MM L131.23 × W0.03 × H0.005 FT	7.2W/m (2.19W/ft)	0.3A/m (0.091A/ft)	DC 24V	85+	2700K	697 LM/m(212 LM/ft)	60pcs/m	IP20/IP67	120°
						3000K	732 LM/m(223 LM/ft)			
						4000K	775 LM/m(236 LM/ft)			
						6000K	769 LM/m(234 LM/ft)			
					90+	2700K	595 LM/m(181 LM/ft)			
						3000K	611 LM/m(186 LM/ft)			
						4000K	692 LM/m(211 LM/ft)			
						6000K	649 LM/m(198 LM/ft)			

S2835L120C24 LED STRIP (定電流仕様24V)



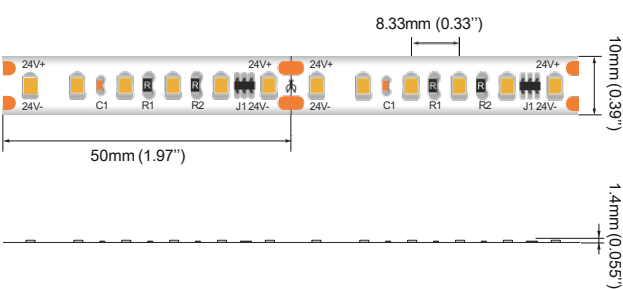
配光曲線データ



特徴

- スーパーロング10/20M, フロントからエンドまで一貫した高輝度を保ちます
- あらゆる調光機に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
- 光効率最大 108lm/W
- 1ピンのみ
- ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法



Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L120C24-10	L20000 × W10 × H1.4 MM L65.62 × W0.03 × H0.005 FT	14.4W/m (4.39W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1393 LM/m(425 LM/ft)	120pcs/m	IP20/IP67	120°
						3000K	1464 LM/m(446 LM/ft)			
						4000K	1550 LM/m(472 LM/ft)			
						6000K	1539 LM/m(469 LM/ft)			
					90+	2700K	1190 LM/m(363 LM/ft)			
						3000K	1223 LM/m(373 LM/ft)			
						4000K	1383 LM/m(422 LM/ft)			
						6000K	1299 LM/m(396 LM/ft)			

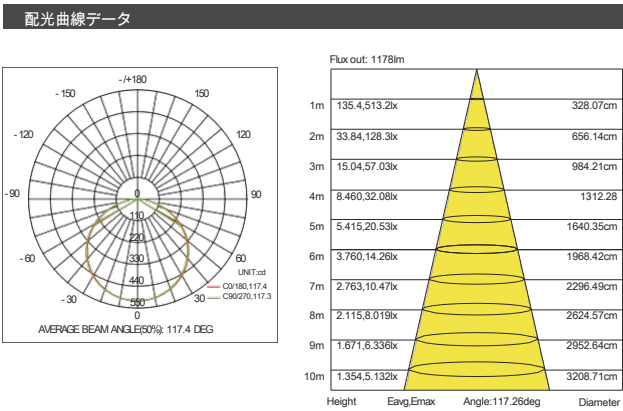
A coiled strip of flexible LED lighting, illuminated, showing the individual LEDs and the strip's structure.



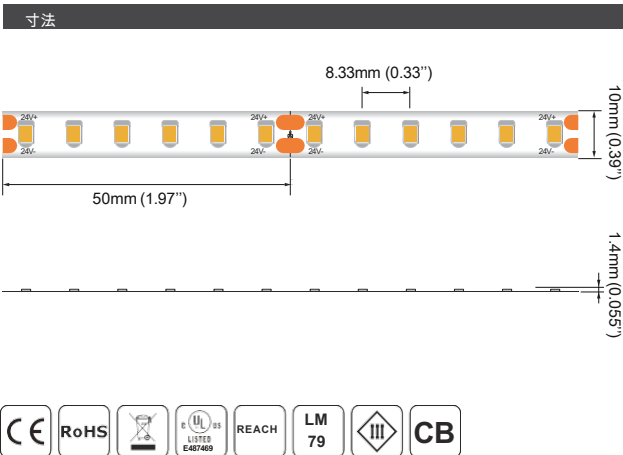
- プリント基板上に高性能LED SMD2835 だけを配置した簡潔な外観です
- スーパーロング10/20M, フロントからエンドまで一貫した高輝度を保ちます
- あらゆる調光機に対応します光効率最大 113 lm/W
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
- 1ピンのみ
- ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

175

S2835L120B24 LED STRIP (定電流仕様24V)

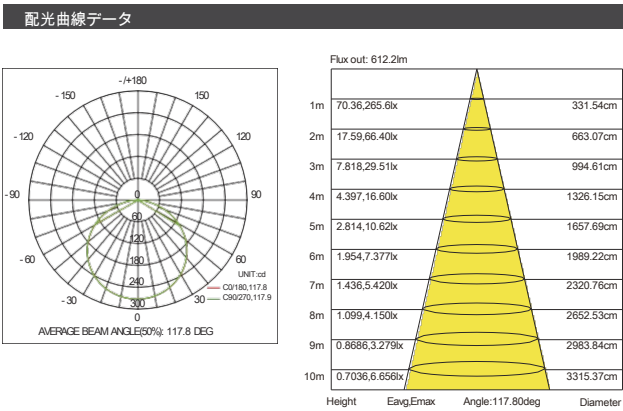
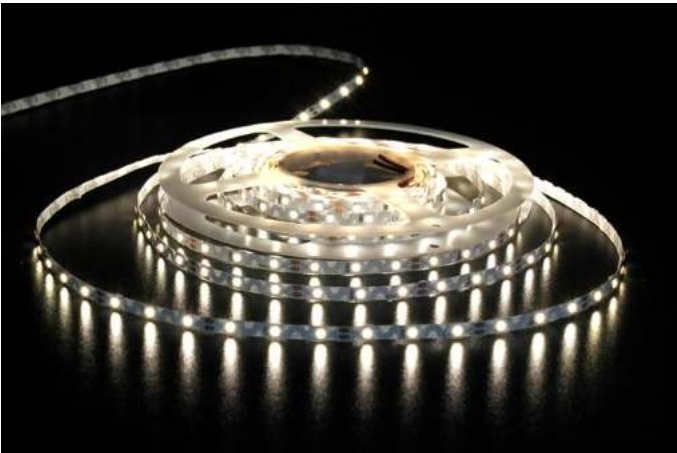


- 特徴
- プリント基板上に高性能LED SMD2835 だけを配置した簡潔な外観です
 - スーパーロング10/20M, フロントからエンドまで一貫した高輝度を保ちます
 - あらゆる調光機に対応します
 - 光効率最大 113 lm/W
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

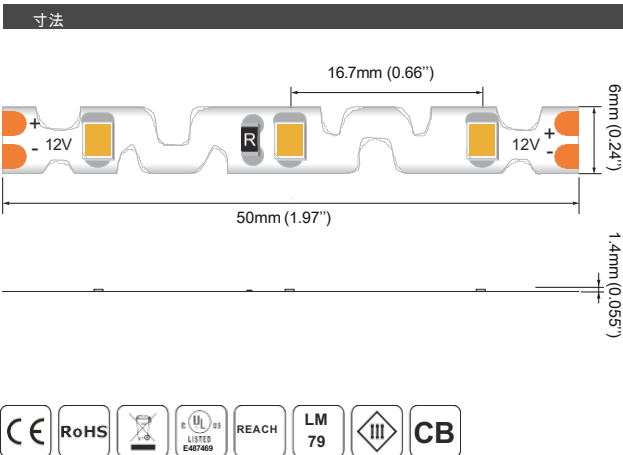


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L120B24-10	L30000 × W10 × H1.4 MM L98.4 × W0.03 × H0.005 FT	9.6W/m (2.9W/ft)	0.4A/m (0.12A/ft)	DC 24V	85+	2700K	976 LM/m(298 LM/ft)	120pcs/m	IP20/IP67	120°
						3000K	1026 LM/m(313 LM/ft)			
						4000K	1087 LM/m(331 LM/ft)			
						6000K	1071 LM/m(326 LM/ft)			
					90+	2700K	831 LM/m(253 LM/ft)			
						3000K	853 LM/m(260 LM/ft)			
						4000K	963 LM/m(294 LM/ft)			
						6000K	897 LM/m(273 LM/ft)			

S2835L60V12(S) LED STRIP (“ S ” 形状ストリップ12V仕様)

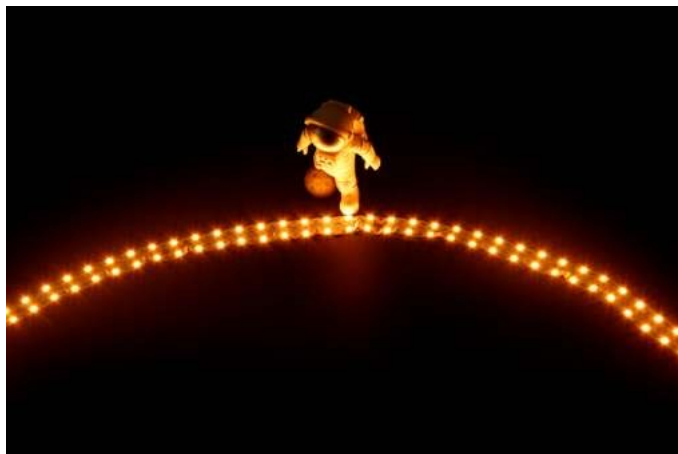


- 特徴
- S型形状をしているので更に自由曲げが可能です
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブルS型基板
 - あらゆる調光機器に対応します
 - 光効率最大108 lm/W;
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

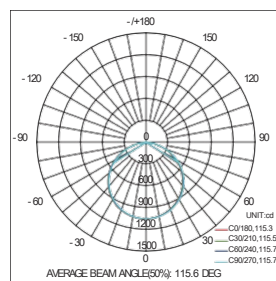


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L60V12-6-S	L5000 × W6 × H1.4 MM L16.4 × W0.02 × H0.005 FT	7.2W/m (2.19W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 12V	85+	2700K	697 LM/m(212 LM/ft)	60pcs/m	IP20	120°
						3000K	732 LM/m(223 LM/ft)			
						4000K	775 LM/m(236 LM/ft)			
						6000K	769 LM/m(234 LM/ft)			
					90+	2700K	595 LM/m(181 LM/ft)			
						3000K	611 LM/m(186 LM/ft)			
						4000K	692 LM/m(211 LM/ft)			
						6000K	649 LM/m(198 LM/ft)			

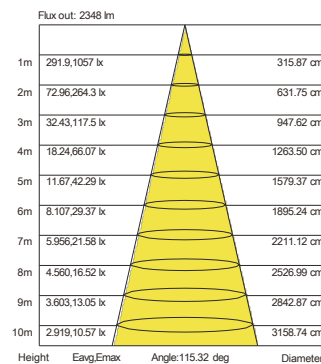
S2835L160V24(S) LED STRIP (“ S ” 形状ストリップ^o24V仕様)



配光曲線データ



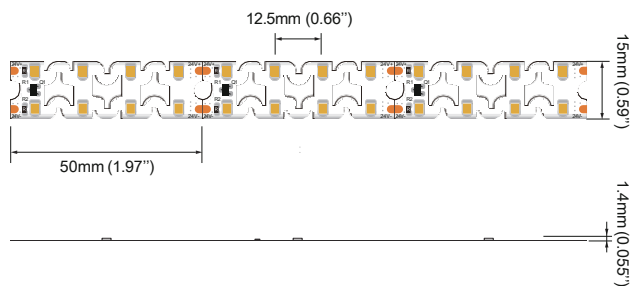
Remark: Output data is from test result of 4000K neon light ;
Tolerance +10%.



特徴

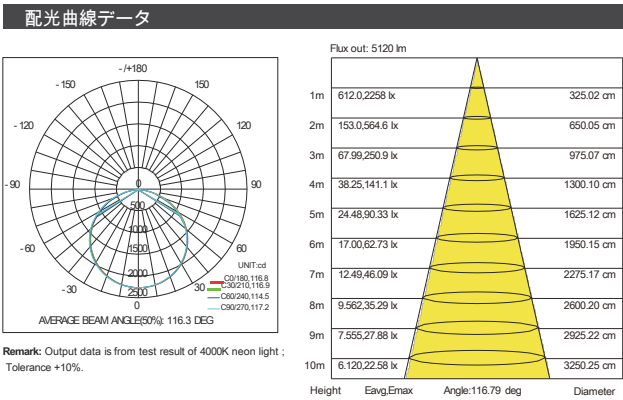
- **S型形状をしているので更に自由曲げが可能です**
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブルS型基板
- あらゆる調光機器に対応します
- 光効率最大 170 lm/W;
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

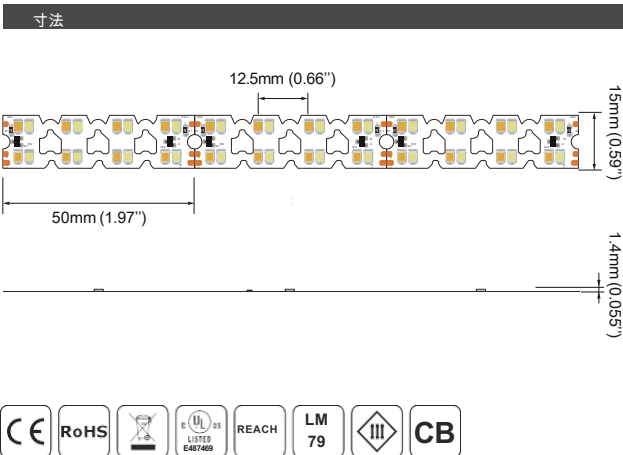


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L160V24-15-S	L5000 × W15 × H1.4 MM L16.4 × W0.05 × H0.005 FT	7.2W/m (2.19W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	80+	 2700K	3175 LM/m(968 LM/ft)	160pcs/m	IP20	120°
						 3000K	3233 LM/m(985 LM/ft)			
						 4000K	3393 LM/m(1034 LM/ft)			
						 6000K	3379 LM/m(1030 LM/ft)			
					90+	 2700K	2908 LM/m(886 LM/ft)			
						 3000K	2995 LM/m(913 LM/ft)			
						 4000K	3196 LM/m(974 LM/ft)			
						 6000K	3162 LM/m(964 LM/ft)			

S2835D320V24(S) LED STRIP (“ S ” 形状ストリップ24V仕様)



- 特徴
- S型形状をしているので更に自由曲げが可能です
高輝度 SMD2835 + フレキシブルS型基板
 - 低電圧調光機器に対応し、CCT2700K～6000K調色対応も可能です
 - 高輝度 0～6519lm/m(0～1987lm/ft) 調整可能
 - 1ピンのみ
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C、保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

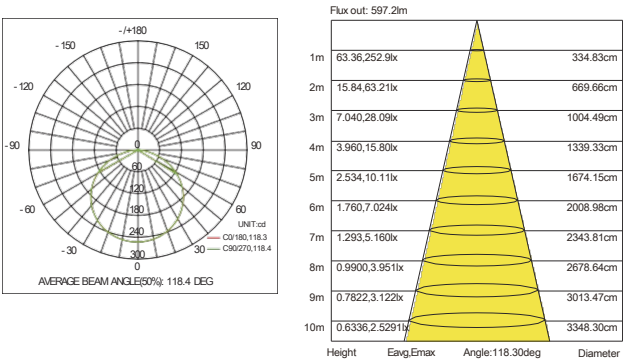


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D320V24-15-S	L5000 × W15 × H1.4 MM L16.4 × W0.05 × H0.005 FT	0~40W/m (0~12.2W/ft)	0~1.667A/m (0~0.508A/ft)	DC 24V	85+	2700K	3154 LM/m(961 LM/ft)	320pcs/m	IP20	120°
						6000K	3365 LM/m(1026 LM/ft)			
					90+	2700K+6000K	6519 LM/m(1987 LM/ft)			
						2700K	2900 LM/m(884 LM/ft)			
						6000K	3084 LM/m(940 LM/ft)			
						2700K+6000K	5984 LM/m(1824 LM/ft)			

S2835D60V24 LED STRIP (2色24V仕様)



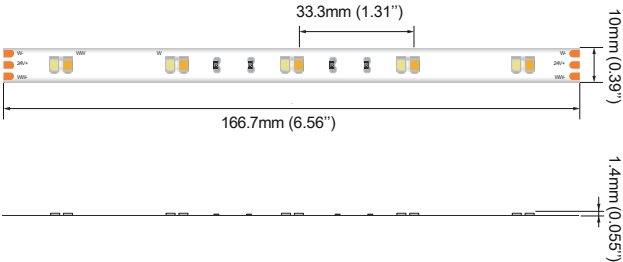
配光曲線データ



特徴

- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 低電圧調光機器に対応し、CCT2700K~6000K調色対応も可能です
- 高輝度 0~733 lm/m(0~1987lm/ft) 調整可能
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C、保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

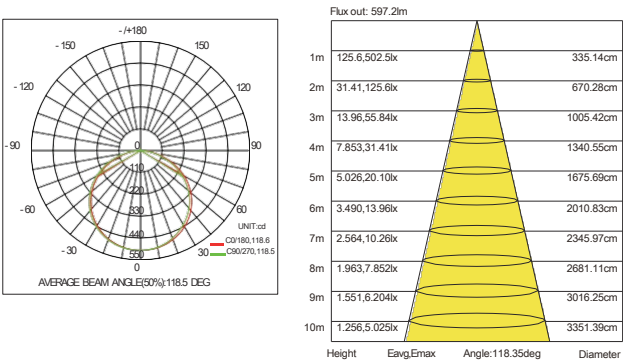


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D60V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.4 × W0.033 × H0.005 FT	0~8.6W/m (0~2.64W/ft)	0~0.36A/m (0~0.11A/ft)	DC 24V	85+	2700K	348 LM/m(106 LM/ft)	60pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						6000K	385 LM/m(117 LM/ft)			
						2700K+6000K	733 LM/m(223 LM/ft)			
					90+	2700K	298 LM/m(91 LM/ft)			
						6000K	325 LM/m(99 LM/ft)			
						2700K+6000K	622 LM/m(190 LM/ft)			

S2835D120V24 LED STRIP (2色24V仕様)



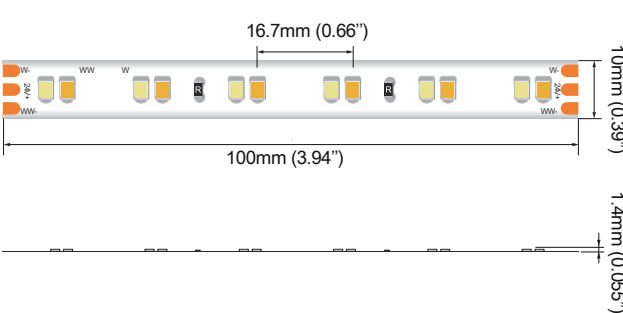
配光曲線データ



特徴

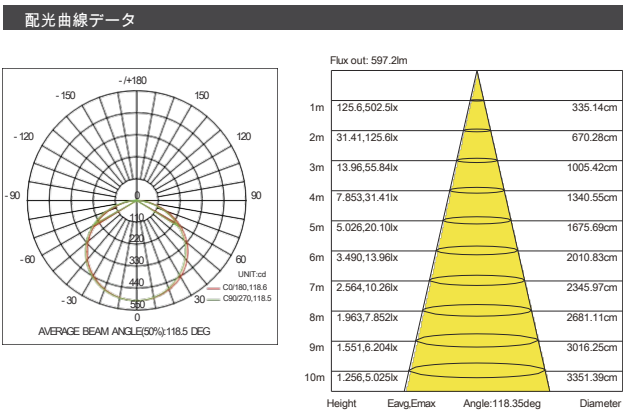
- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- CCT2700K~6000K 調色対応も可能です
- 高輝度 0~1466 lm/m (0~447 lm/ft) 調整可能
- 1ピンのみ
- ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

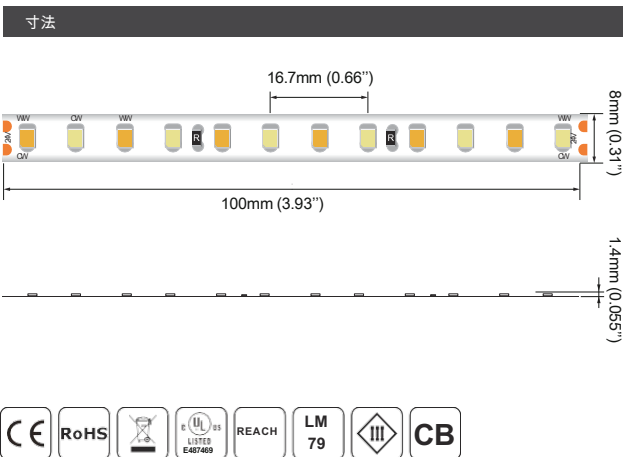


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D120V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.4 × W0.033 × H0.005 FT	0~14.4W/m (0~4.39W/ft)	0~0.6A/m (0~0.183A/ft)	DC 24V	85+	2700K	697 LM/m(212 LM/ft)	120pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						6000K	769 LM/m(234 LM/ft)			
						2700K+6000K	1466 LM/m(447 LM/ft)			
					90+	2700K	595 LM/m(181 LM/ft)			
						6000K	649 LM/m(198 LM/ft)			
						2700K+6000K	1244 LM/m(379 LM/ft)			

S2835D120A24 LED STRIP (2ch温色调光24V仕様)

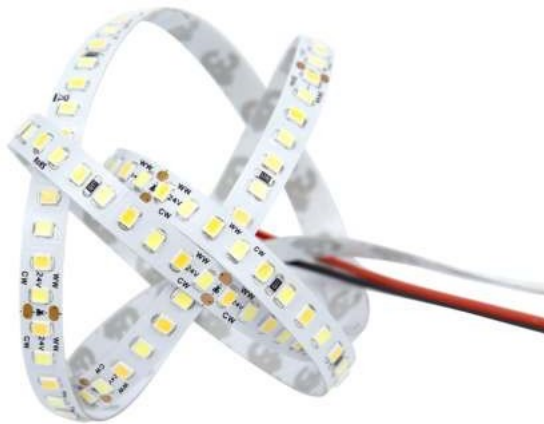


- 特徴
- あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - CCT2700K~6000K 調色対応も可能です
 - 高輝度 0~733 lm/m (0~223 lm/ft) 調整可能
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

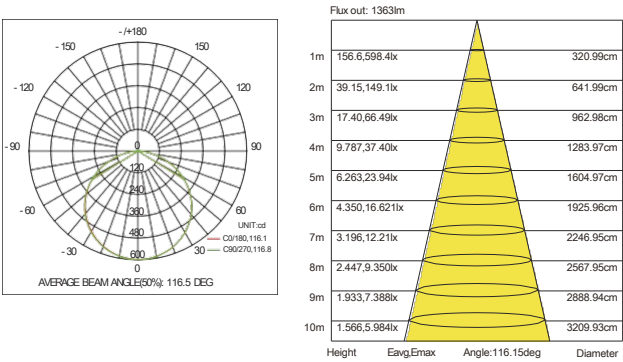


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D120A24-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.4 × W0.026 × H0.005 FT	0~7.2W/m (0~2.19W/ft)	0~0.3A/m (0~0.09A/ft)	DC 24V	85+	2700K	697 LM/m(212 LM/ft)	120pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						6000K	769 LM/m(234 LM/ft)			
						2700K+6000K	733 LM/m(223 LM/ft)			
					90+	2700K	595 LM/m(181 LM/ft)			
						6000K	649 LM/m(198 LM/ft)			
						2700K+6000K	622 LM/m(190 LM/ft)			

S2835D140A24 LED STRIP (2ch温色調光24V仕様)



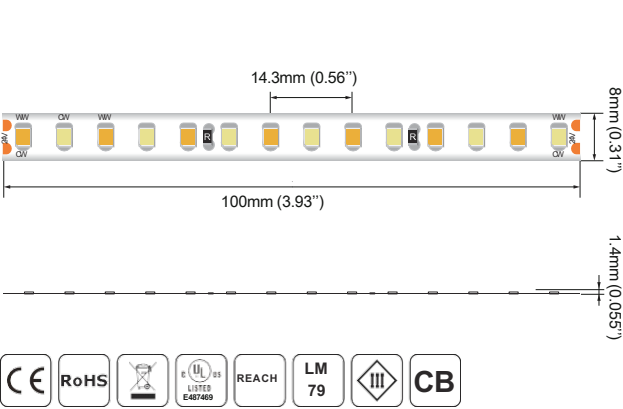
配光曲線データ



特徴

- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- CCT2700K~6000K 調色対応も可能です
- 高輝度 0~733 lm/m (0~223 lm/ft) 調整可能
- 1ピンのみ
- ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

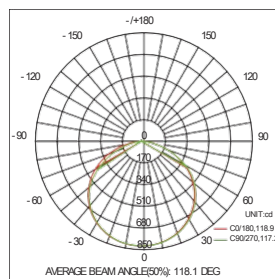


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D140A24-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.4 × W0.026 × H0.005 FT	0~7.2W/m (0~2.19W/ft)	0~0.3A/m (0~0.09A/ft)	DC 24V	85+	2700K	813 LM/m(248 LM/ft)	140pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						6000K	898 LM/m(274 LM/ft)			
						2700K+6000K	855 LM/m(261 LM/ft)			
					90+	2700K	694 LM/m(212 LM/ft)			
						6000K	758 LM/m(231 LM/ft)			
						2700K+6000K	726 LM/m(221 LM/ft)			

S2835D168A24 LED STRIP (2ch温色调光24V仕様)



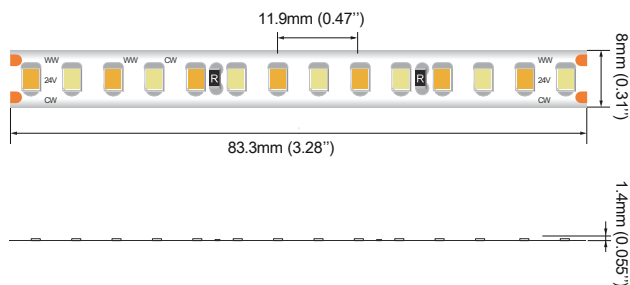
配光曲線データ



Height	Eavg	Emax	Diameter
1m	219.9,820.3lx	327.81cm	
2m	54.97,205.11lx	655.63cm	
3m	24.43,91.14lx	983.44cm	
4m	13.74,51.27lx	1311.25cm	
5m	8.795,32.81lx	1639.07cm	
6m	6.108,22.79lx	1966.88cm	
7m	4.487,16.74lx	2294.69cm	
8m	3.436,12.82lx	2622.51cm	
9m	2.815,10.13lx	2950.32cm	
10m	2.199,8.203lx	3278.13cm	

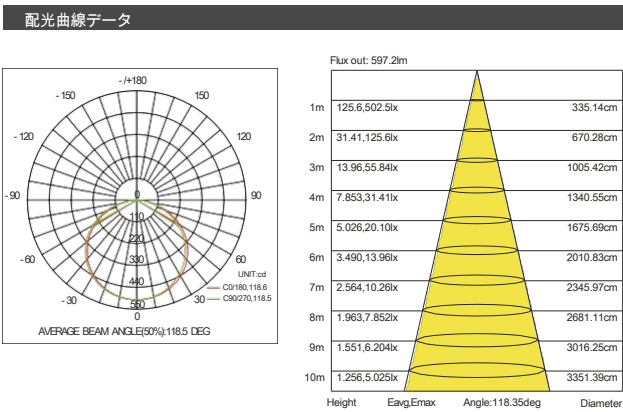
特徴

- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- CCT2700K~6000K 調色対応も可能です
- 高輝度 0~1026 lm/m (0~313 lm/ft) 調整可能
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K] に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

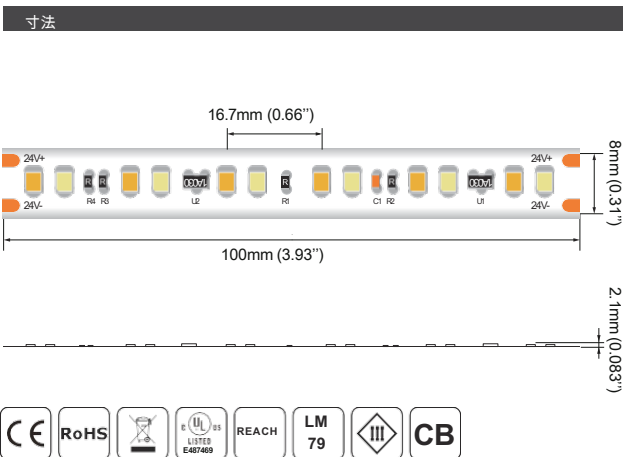


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D168A24-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.4 × W0.026 × H0.005 FT	0~8.6W/m (0~2.64W/ft)	0~0.36A/m (0~0.11A/ft)	DC 24V	85+	 2700K	975 LM/m(297 LM/ft)	168pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						 6000K	1077 LM/m(328 LM/ft)			
						 2700K+6000K	1026 LM/m(313 LM/ft)			
					90+	 2700K	833 LM/m(254 LM/ft)			
						 6000K	909 LM/m(277 LM/ft)			
						 2700K+6000K	871 LM/m(266 LM/ft)			

S2835D120P24 LED STRIP (PWM温色調光24V仕様)



- 特徴
- PWM 調光調色対応にしています
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
 - CCT 2700K~4000K(2700K+6000K) 調整可能
 - 高輝度 0~1466lm/m(0~447lm/ft) 調整可能
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

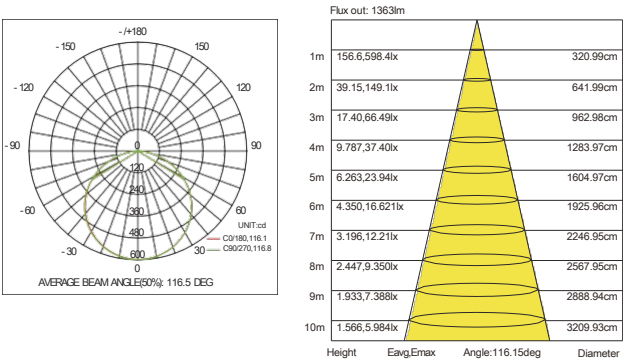


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D120P24-8	L10000 × W8 × H2.1 MM L32.8 × W0.026 × H0.007 FT	0~14.4W/m (0~4.39W/ft)	0~0.60A/m (0~0.18A/ft)	DC 24V	85+	2700K+6000K	1466LM/m(447LM/ft)	120pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
					90+	2700K+6000K	1244LM/m(379LM/ft)			

S2835D140P24 LED STRIP (PWM温色調光24V仕様)



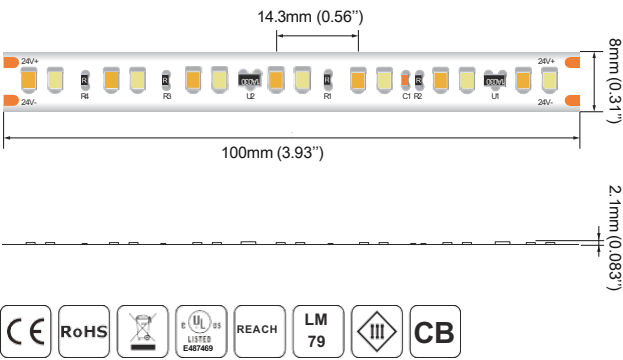
配光曲線データ



特徴

- PWM 調光調色対応にしています
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
- CCT 2700K~4000K(2700K+6000K) 調整可能
- 高輝度 0~1710 lm/m(0~521lm/ft) 調整可能
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

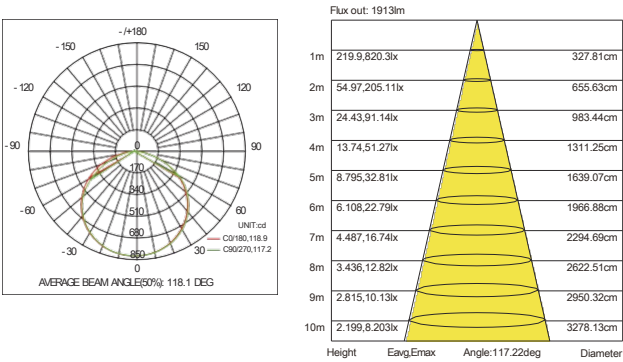


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D140P24-8	L10000 × W8 × H2.1 MM L32.8 × W0.026 × H0.007 FT	0~14.4W/m (0~4.39W/ft)	0~0.60A/m (0~0.18A/ft)	DC 24V	85+	2700K+6000K	1710LM/m(521LM/ft)	140pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
					90+	2700K+6000K	1452LM/m(443LM/ft)			

S2835D168P24 LED STRIP (PWM温色調光24V仕様)



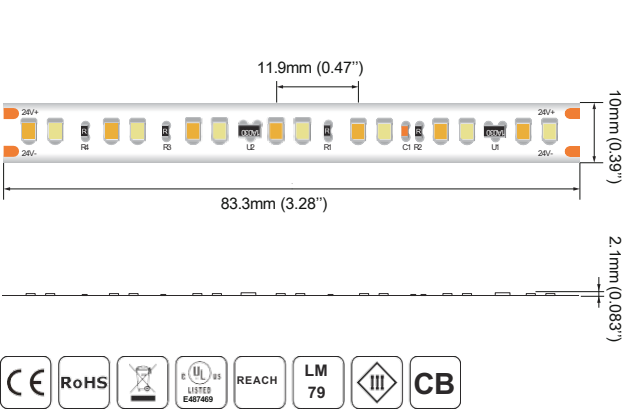
配光曲線データ



特徴

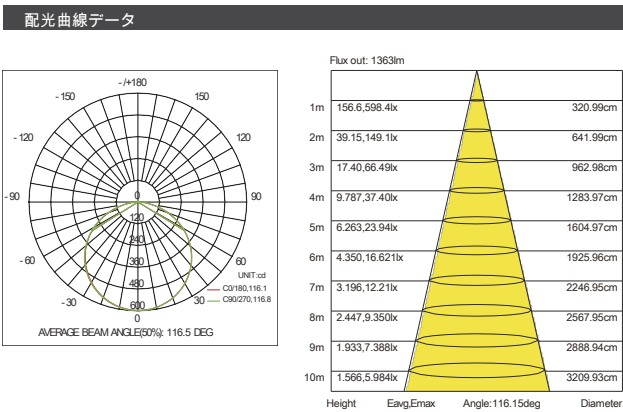
- PWM 調光調色対応にしています
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブルプリント基板
- CCT 2700K~4000K(2700K+6000K) 調整可能
- 高輝度 0~1860 lm/m(0~567 lm/ft) 調整可能
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

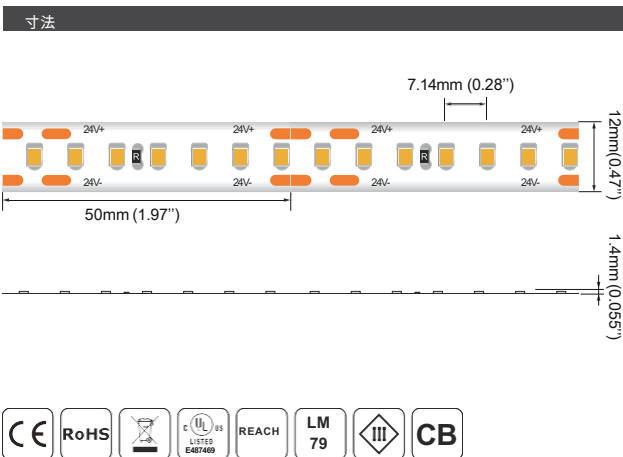


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835D168P24-10	L10000 × W10 × H2.1 MM L32.8 × W0.003 × H0.007 FT	0~17.3W/m (0~5.27W/ft)	0~0.72A/m (0~0.22A/ft)	DC 24V	85+	2700K+6000K	2052LM/m(626LM/ft)	168pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
					90+	2700K+6000K	1742LM/m(531LM/ft)			

S2835L140V24 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



- 特徴
- あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDGM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

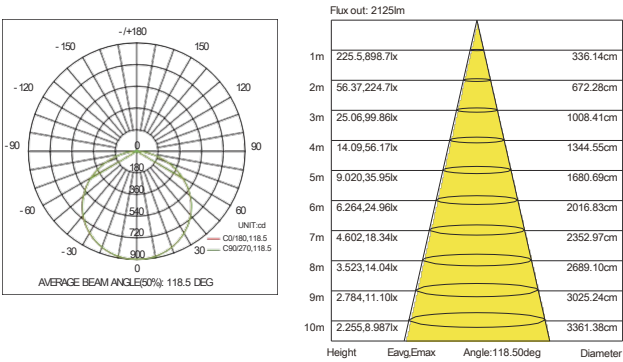


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L140V24-12	L2500 × W12 × H1.4 MM L8.2 × W0.04 × H0.005 FT	15W/m (4.6W/ft)	0.625A/m (0.191A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1689 LM/m(515 LM/ft)	140pcs/m	IP20	120°
						3000K	1778 LM/m(542 LM/ft)			
						4000K	1890 LM/m(576 LM/ft)			
						6000K	1866 LM/m(569 LM/ft)			
					90+	2700K	1443 LM/m(440 LM/ft)			
						3000K	1480 LM/m(451 LM/ft)			
						4000K	1677 LM/m(511 LM/ft)			
						6000K	1577 LM/m(481 LM/ft)			

S2835L196V24 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



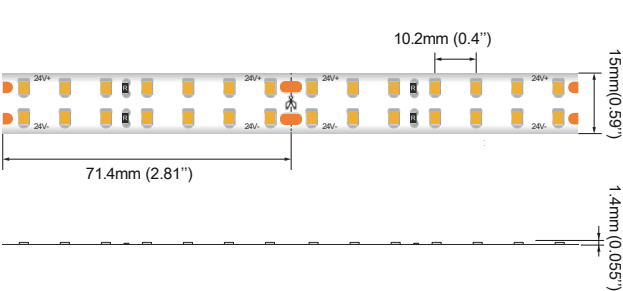
配光曲線データ



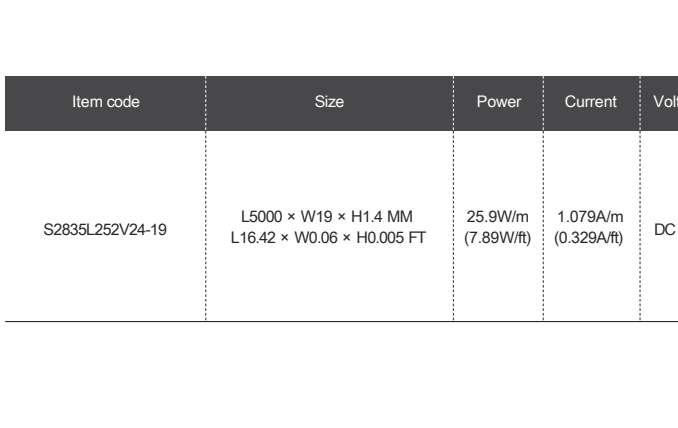
特徴

- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法



Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L196V24-15	L5000 × W15 × H1.4 MM L16.42 × W0.05 × H0.005 FT	20.2W/m (6.16W/ft)	0.842A/m (0.257A/ft)	DC 24V	85+	2700K	2276 LM/m(694 LM/ft)	196pcs/m	IP20 / IP65/ IP67	120°
						3000K	2391 LM/m(729 LM/ft)			
						4000K	2531 LM/m(771 LM/ft)			
						6000K	2513 LM/m(766 LM/ft)			
					90+	2700K	1944 LM/m(592 LM/ft)			
						3000K	1997 LM/m(609 LM/ft)			
						4000K	2259 LM/m(689 LM/ft)			
						6000K	2122 LM/m(647 LM/ft)			



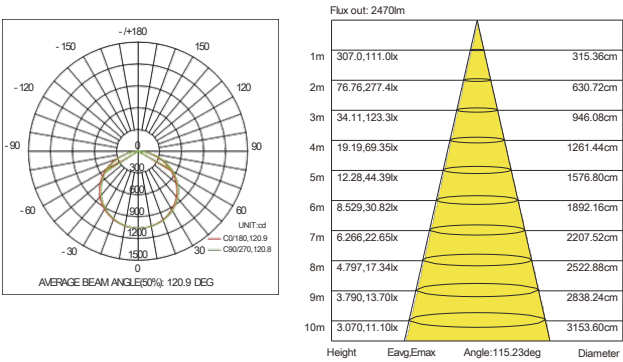
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

CE RoHS REACH LM 79 CB

S2835L280V24-19 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



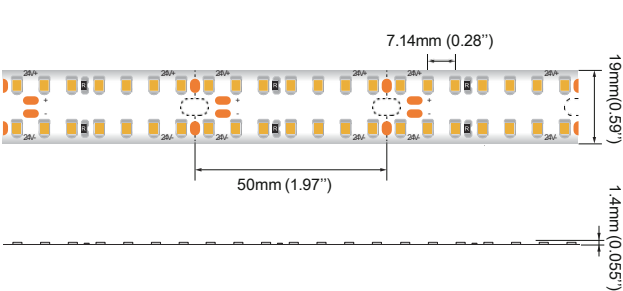
配光曲線データ



特徴

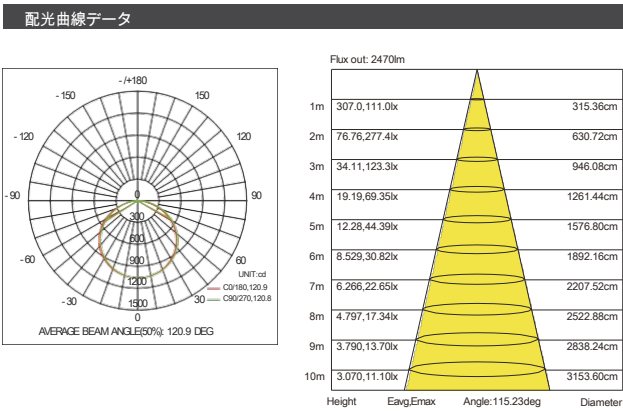
- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

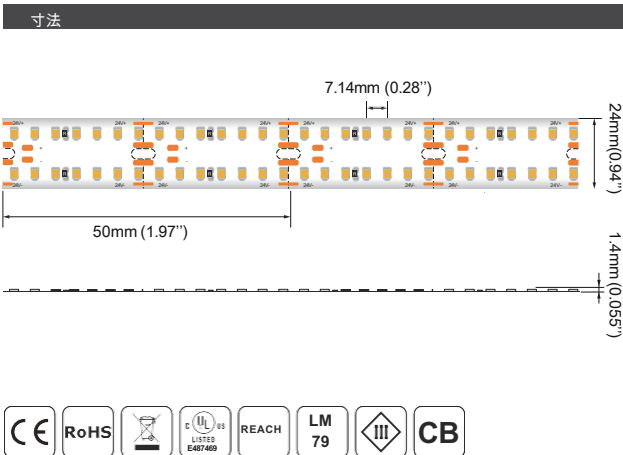


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L280V24-19	L2500 × W19 × H1.4 MM L8.2 × W0.06 × H0.005 FT	20W/m (6.1W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	85+	2700K	2353 LM/m(717 LM/ft)	280pcs/m	IP20	120°
						3000K	2476 LM/m(755 LM/ft)			
						4000K	2617 LM/m(798 LM/ft)			
						6000K	2585 LM/m(788 LM/ft)			
					90+	2700K	2006 LM/m(611 LM/ft)			
						3000K	2057 LM/m(627 LM/ft)			
						4000K	2319 LM/m(707 LM/ft)			
						6000K	2163 LM/m(659 LM/ft)			

S2835L280V24-24 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



- 特徴
- あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

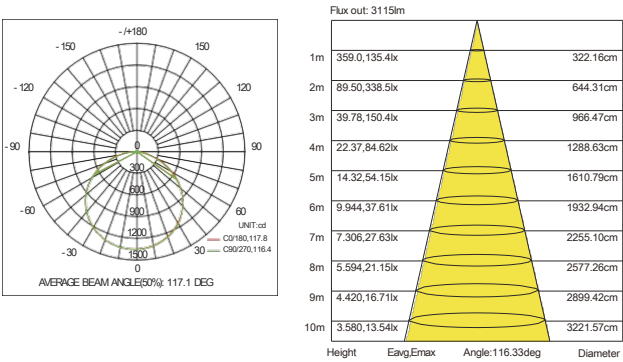


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L280V24-24	L2500 × W24 × H1.4 MM L8.2 × W0.08 × H0.005 FT	25W/m (7.6W/ft)	1.04A/m (0.318A/ft)	DC 24V	85+	2700K	2868 LM/m(874 LM/ft)	280pcs/m	IP20	120°
						3000K	3021 LM/m(921 LM/ft)			
						4000K	3208 LM/m(978 LM/ft)			
						6000K	3164 LM/m(964 LM/ft)			
					90+	2700K	2449 LM/m(747 LM/ft)			
						3000K	2513 LM/m(766 LM/ft)			
						4000K	2843 LM/m(867 LM/ft)			
						6000K	2661 LM/m(811 LM/ft)			

S2835L280V24-30 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



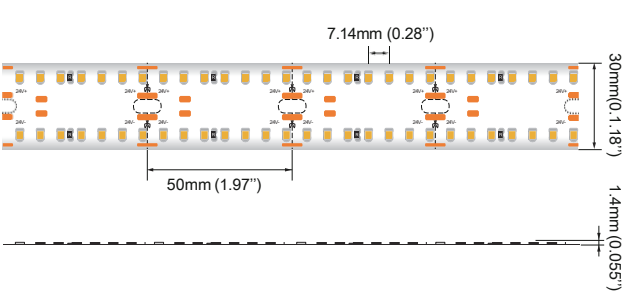
配光曲線データ



特徴

- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

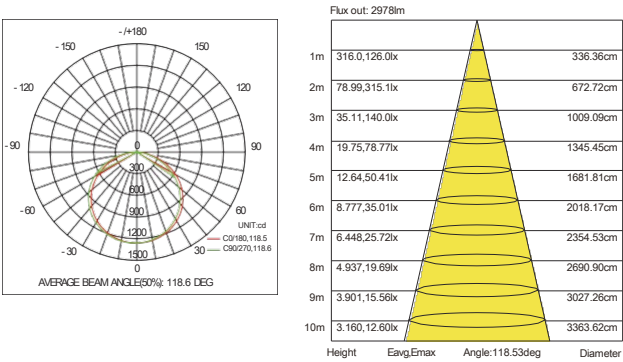


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L280V24-30	L2500 × W30 × H1.4 MM L8.2 × W0.10 × H0.005 FT	30W/m (9.1W/ft)	1.25A/m (0.381A/ft)	DC 24V	85+	2700K	3378 LM/m(1030 LM/ft)	280pcs/m	IP20	120°
						3000K	3556 LM/m(1084 LM/ft)			
						4000K	3780 LM/m(1152 LM/ft)			
						6000K	3733 LM/m(1138 LM/ft)			
					90+	2700K	2885 LM/m(879 LM/ft)			
						3000K	2959 LM/m(902 LM/ft)			
						4000K	3354 LM/m(1022 LM/ft)			
						6000K	3154 LM/m(961 LM/ft)			

S2835L280V24-36 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



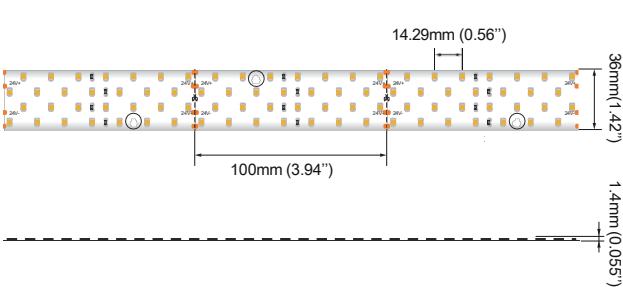
配光曲線データ



特徴

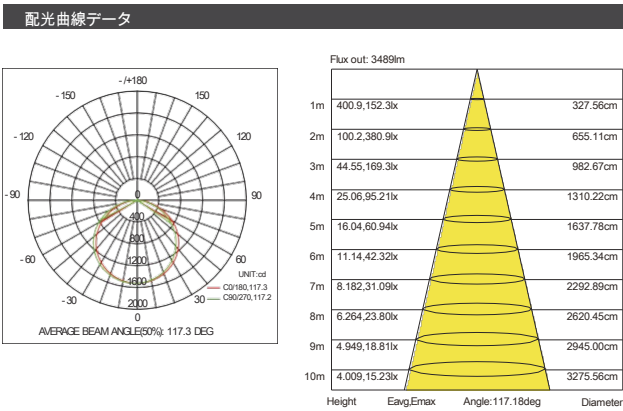
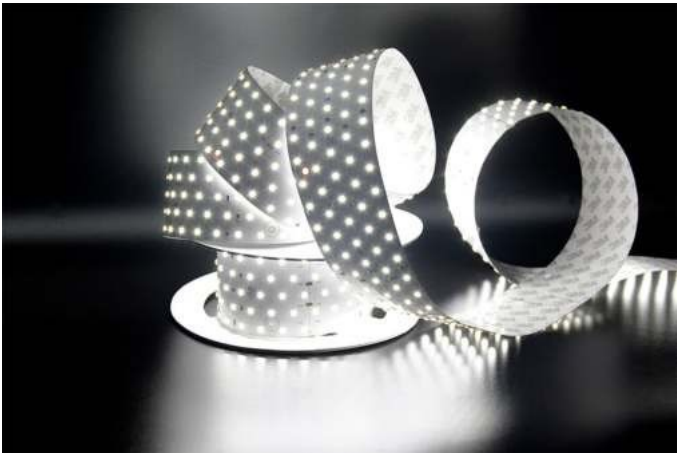
- あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

Dimension

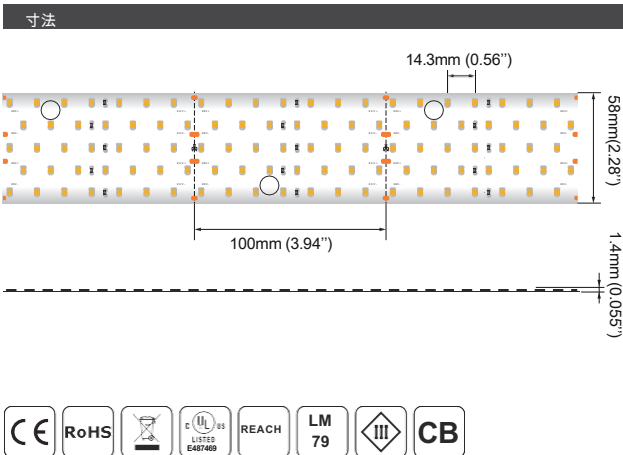


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L280V24-36	L2500 × W36 × H1.4 MM L8.2 × W0.12 × H0.005 FT	28.8W/m (8.8W/ft)	1.2A/m (0.366A/ft)	DC 24V	85+	2700K	3251 LM/m(991 LM/ft)	280pcs/m	IP20	120°
						3000K	3415 LM/m(1041 LM/ft)			
						4000K	3616 LM/m(1102 LM/ft)			
						6000K	3590 LM/m(1094 LM/ft)			
					90+	2700K	2777 LM/m(846 LM/ft)			
						3000K	2853 LM/m(870 LM/ft)			
						4000K	3228 LM/m(984 LM/ft)			
						6000K	3031 LM/m(924 LM/ft)			

S2835L350V24 LED STRIP (LED リニアライト用24V)

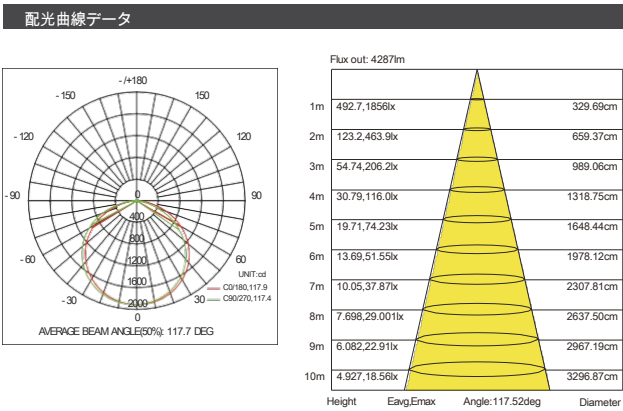
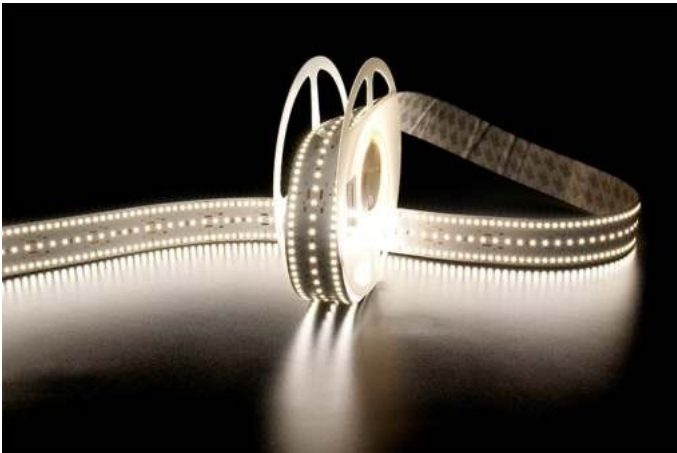


- 特徴
- あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度3471~4520lm/m(1058~1378lm/ft)
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

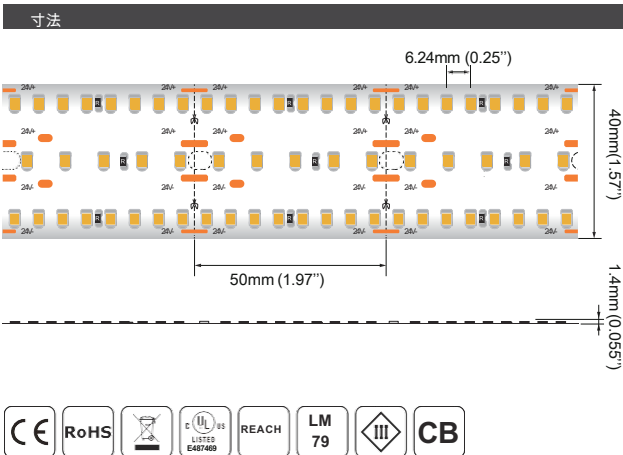


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L350V24-58	L2500 × W58 × H1.4 MM L8.2 × W0.19 × H0.005 FT	36W/m (11W/ft)	1.5A/m (0.457A/ft)	DC 24V	85+	2700K	4064 LM/m(1239 LM/ft)	350pcs/m	IP20	120°
						3000K	4269 LM/m(1301 LM/ft)			
						4000K	4520 LM/m(1378 LM/ft)			
						6000K	4488 LM/m(1368 LM/ft)			
					90+	2700K	3471 LM/m(1058 LM/ft)			
						3000K	3567 LM/m(1087 LM/ft)			
						4000K	4035 LM/m(1230 LM/ft)			
						6000K	3788 LM/m(1155 LM/ft)			

S2835L420V24 LED STRIP (LED リニアライト用24V)



- 特徴
- あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度3471~4520lm/m(1058~1378lm/ft)
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K~6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

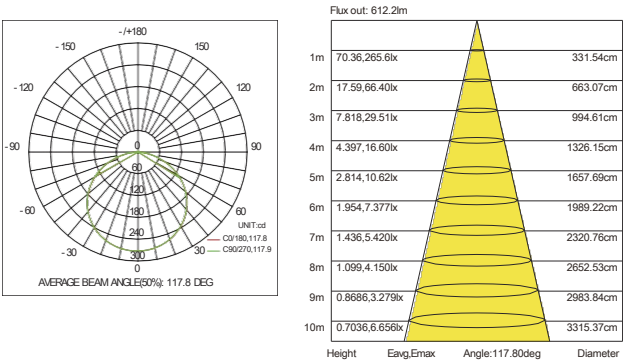


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L420V24-40	L2500 × W40 × H1.4 MM L8.2 × W0.13 × H0.005 FT	40W/m (12.2W/ft)	1.67A/m (0.51A/ft)	DC 24V	85+	2700K	4557 LM/m(1389 LM/ft)	420pcs/m	IP20	120°
						3000K	4805 LM/m(1465 LM/ft)			
						4000K	5104 LM/m(1556 LM/ft)			
						6000K	5049 LM/m(1539 LM/ft)			
					90+	2700K	3888 LM/m(1185 LM/ft)			
						3000K	3992 LM/m(1217 LM/ft)			
						4000K	4513 LM/m(1376 LM/ft)			
						6000K	4313 LM/m(1315 LM/ft)			

S2835L60V12 LED STRIP(汎用タイプ12V仕様)



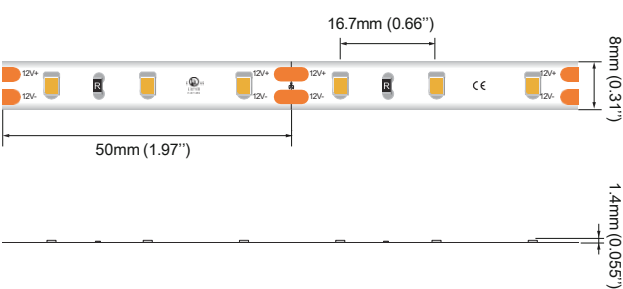
配光曲線データ



特徴

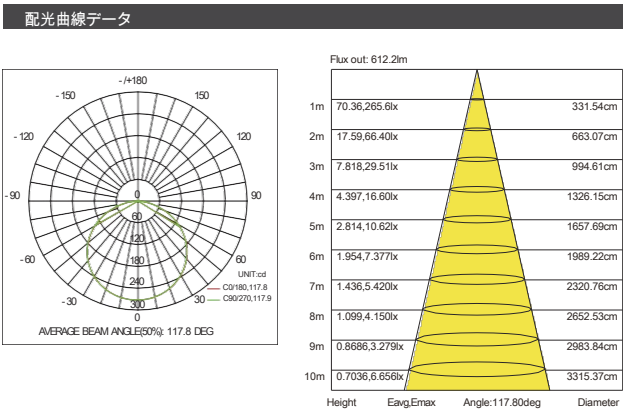
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- 高輝度 595~775lm/m(181~236lm/ft);
- ビンソーティングは SDGM 3 [1800K~6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

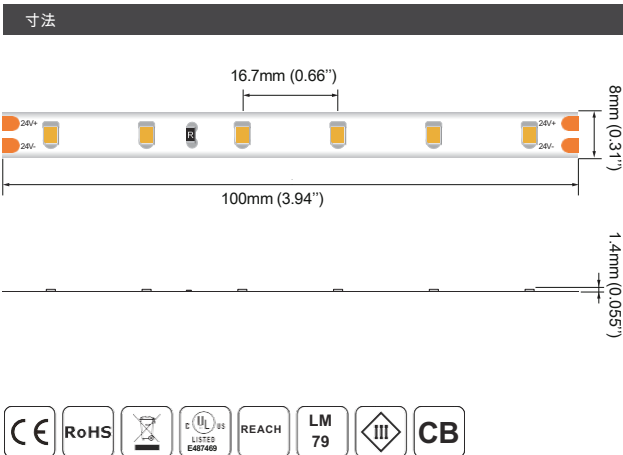


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L60V12-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	7.2W/m (2.19W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 12V	85+	2700K	697 LM/m(212 LM/ft)	60pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	732 LM/m(223 LM/ft)			
						4000K	775 LM/m(236 LM/ft)			
						6000K	769 LM/m(234 LM/ft)			
					90+	2700K	595 LM/m(181 LM/ft)			
						3000K	611 LM/m(186 LM/ft)			
						4000K	692 LM/m(211 LM/ft)			
						6000K	649 LM/m(198 LM/ft)			

S2835L60V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)

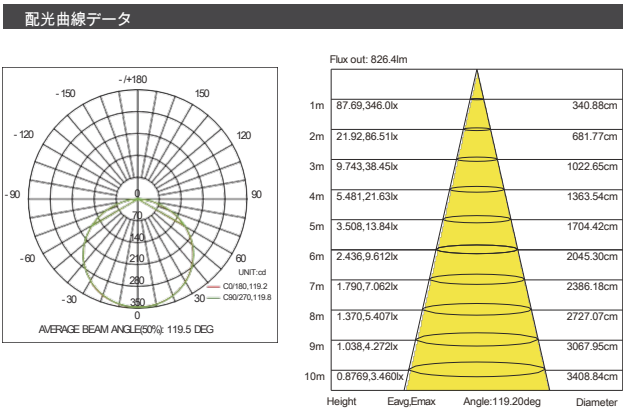


- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 595~775lm/m(181~236lm/ft);
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

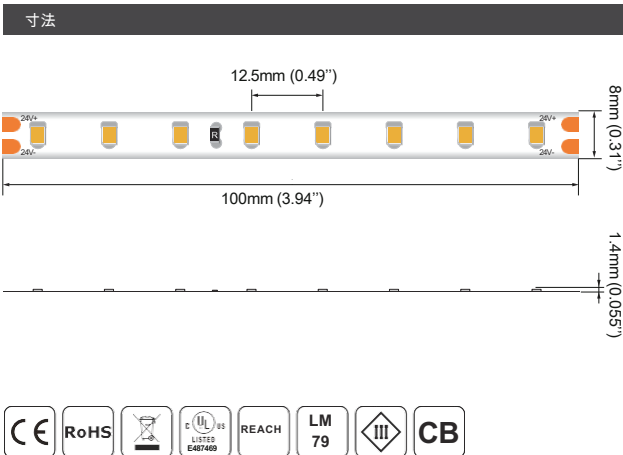


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L60V24-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	7.2W/m (2.19W/ft)	0.3A/m (0.091A/ft)	DC 24V	85+	2700K	697 LM/m(212 LM/ft)	60pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	732 LM/m(223 LM/ft)			
						4000K	775 LM/m(236 LM/ft)			
						6000K	769 LM/m(234 LM/ft)			
					90+	2700K	595 LM/m(181 LM/ft)			
						3000K	611 LM/m(186 LM/ft)			
						4000K	692 LM/m(211 LM/ft)			
						6000K	649 LM/m(198 LM/ft)			

S2835L80V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)

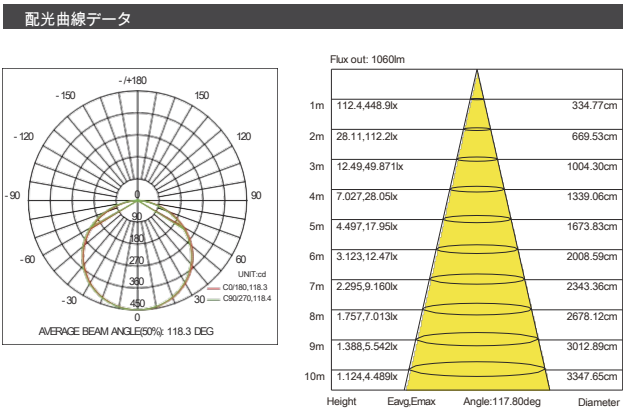


- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 795~1033lm/m(242~315lm/ft)
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

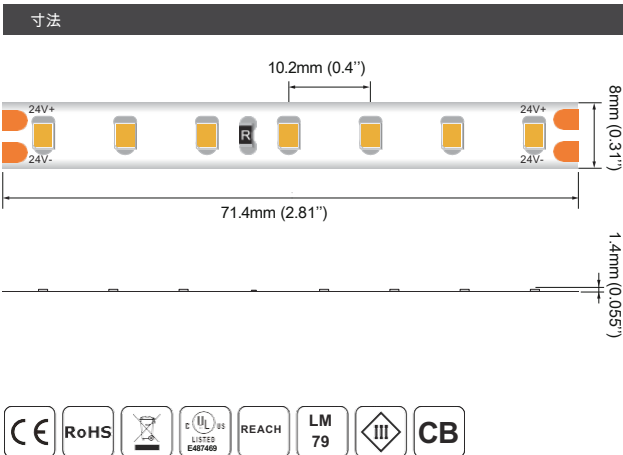


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L80V24-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	7.2W/m (2.19W/ft)	0.3A/m (0.091A/ft)	DC 24V	85+	2700K	929 LM/m(283 LM/ft)	80pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	976 LM/m(297 LM/ft)			
						4000K	1033 LM/m(315 LM/ft)			
						6000K	1026 LM/m(313 LM/ft)			
					90+	2700K	793 LM/m(242 LM/ft)			
						3000K	815 LM/m(248 LM/ft)			
						4000K	922 LM/m(281 LM/ft)			
						6000K	866 LM/m(264 LM/ft)			

S2835L98V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)

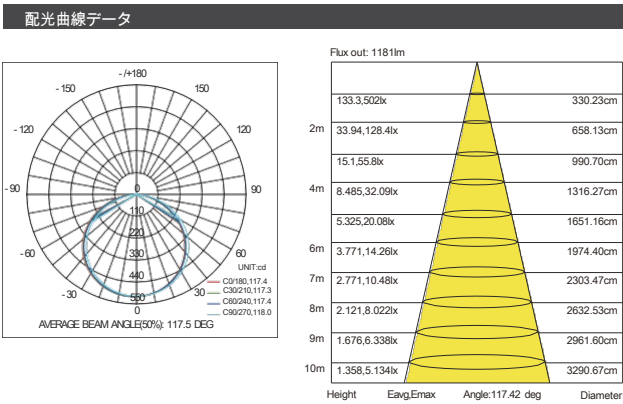


- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 972~1265lm/m(296~386lm/ft)
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

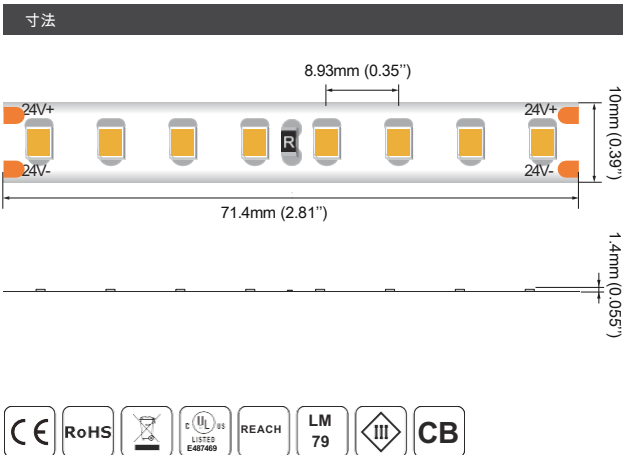


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L98V24-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	10W/m (3.05W/ft)	0.42A/m (0.127A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1138 LM/m(347 LM/ft)	98pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	1195 LM/m(364 LM/ft)			
						4000K	1265 LM/m(386 LM/ft)			
						6000K	1257 LM/m(383 LM/ft)			
					90+	2700K	972 LM/m(296 LM/ft)			
						3000K	999 LM/m(304 LM/ft)			
						4000K	1130 LM/m(344 LM/ft)			
						6000K	1061 LM/m(323 LM/ft)			

S2835L112V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)

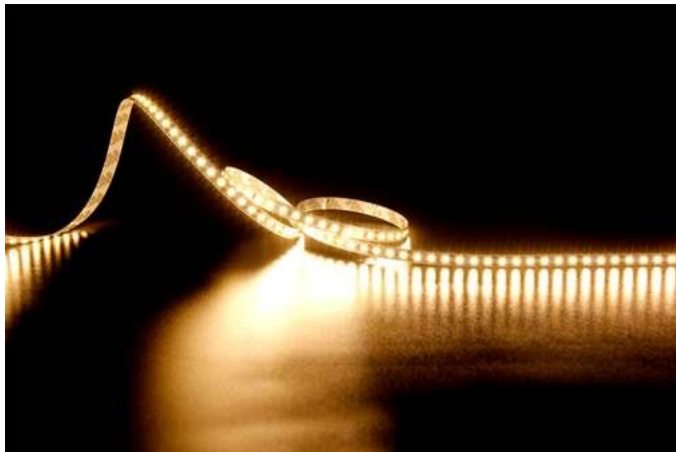


- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 1111~1446lm/m(339~441lm/ft)
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

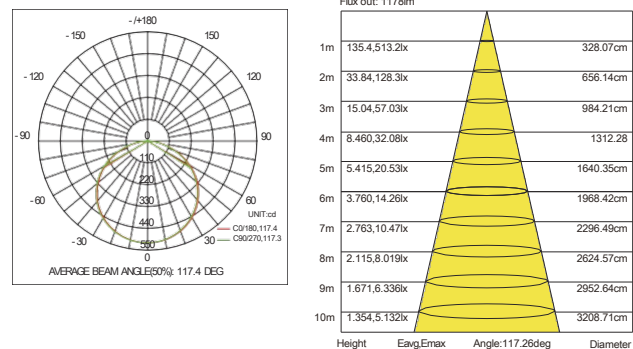


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L112V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	10W/m (3.05W/ft)	0.42A/m (0.127A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1301 LM/m(396 LM/ft)	112pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	1366 LM/m(416 LM/ft)			
						4000K	1446 LM/m(441 LM/ft)			
						6000K	1436 LM/m(438 LM/ft)			
					90+	2700K	1111 LM/m(339 LM/ft)			
						3000K	1141 LM/m(348 LM/ft)			
						4000K	1291 LM/m(394 LM/ft)			
						6000K	1212 LM/m(370 LM/ft)			

S2835L120V12 LED STRIP (汎用タイプ12V仕様)



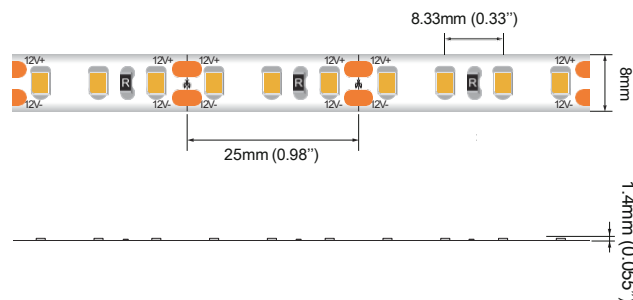
配光曲線データ



特徴

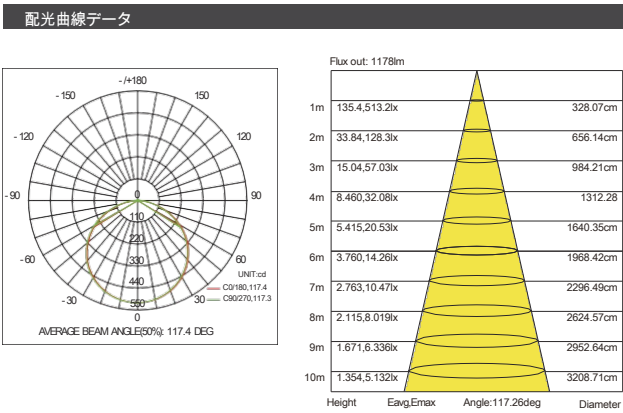
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- 高輝度 1190~1550lm/m(363~472lm/ft)
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

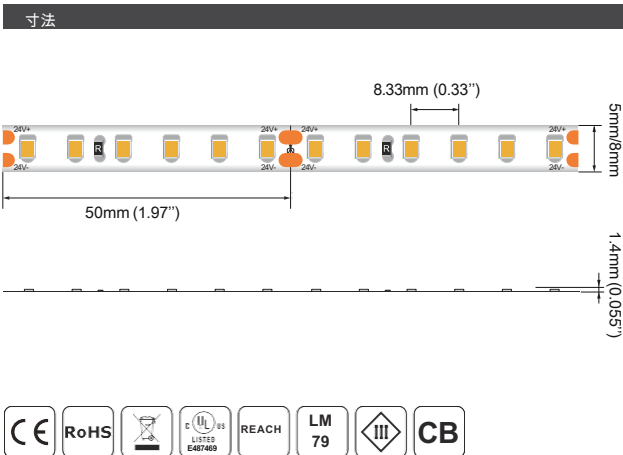


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L120V12-8	L5000 × W8 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	14.4W/m (4.4W/ft)	1.2A/m (0.366A/ft)	DC 12V	85+	 2700K	1393 LM/m(425 LM/ft)	120pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						 3000K	1464 LM/m(446 LM/ft)			
						 4000K	1550 LM/m(472 LM/ft)			
						 6000K	1539 LM/m(469 LM/ft)			
					90+	 2700K	1190 LM/m(363 LM/ft)			
						 3000K	1223 LM/m(373 LM/ft)			
						 4000K	1383 LM/m(422 LM/ft)			
						 6000K	1299 LM/m(396 LM/ft)			

S2835L120V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)

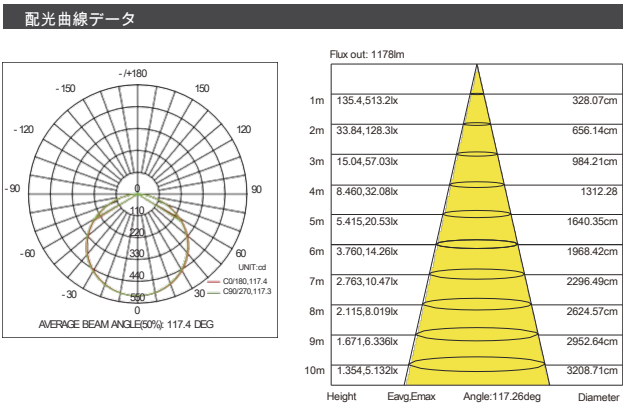


- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 1190~1550lm/m(363~472lm/ft)
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

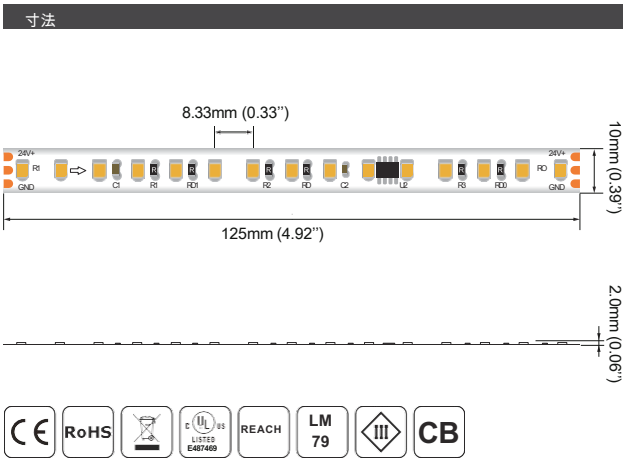


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L120V24-5/8	L5000 × W5/8 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	14.4W/m (4.4W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1393 LM/m(425 LM/ft)	120pcs/m	IP20 / IP65/ IP67	120°
						3000K	1464 LM/m(446 LM/ft)			
						4000K	1550 LM/m(472 LM/ft)			
						6000K	1539 LM/m(469 LM/ft)			
					90+	2700K	1190 LM/m(363 LM/ft)			
						3000K	1223 LM/m(373 LM/ft)			
						4000K	1383 LM/m(422 LM/ft)			
						6000K	1299 LM/m(396 LM/ft)			

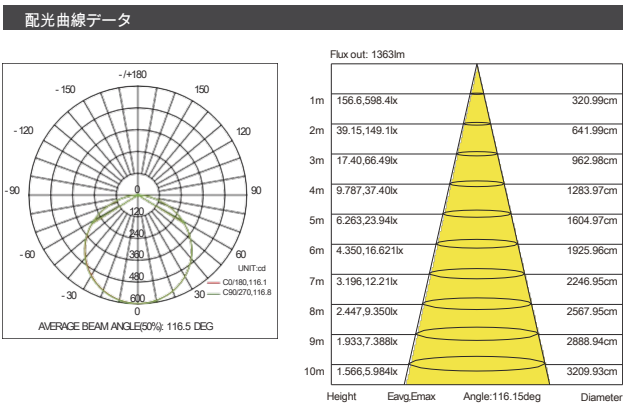
S2835L120Z24 (チェイシングLED仕様)



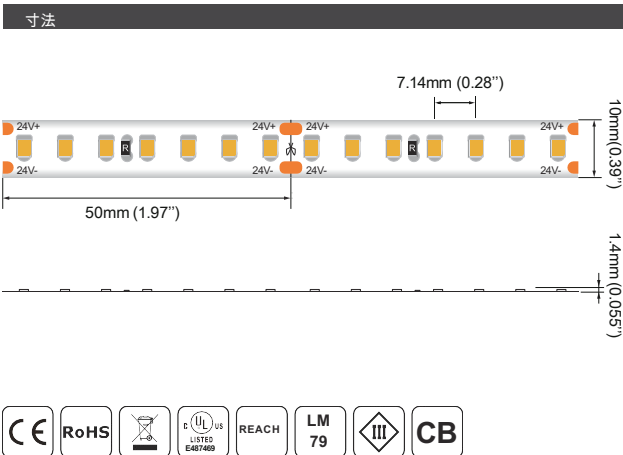
- 特徴
- LEDチップに IC 16703を採用。LEDデッドポイントを回避するためのブレイクポイント記憶機能があります。単色のカラーチェイスとカラープリーズです。
 - Gray Scale:画素値256階調 / IC type:SM16703P
 - 温度保護機能あり
 - 高輝度SMD2835 + フレキシブル基板
 - カットピッチ 125mm/unit (0.41 ft/unit);
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) for 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) for 室外使用



S2835L140V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)

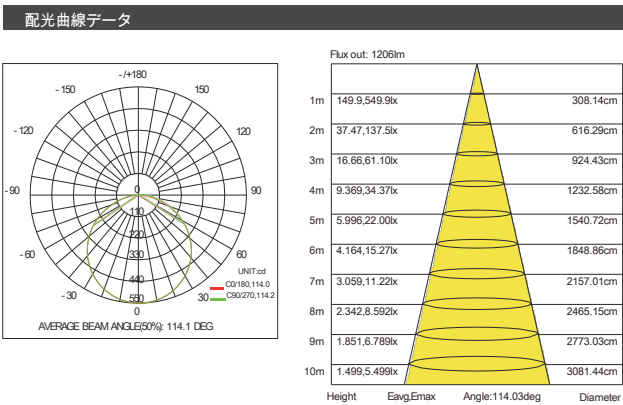


- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 1388~1808 lm/m (423~551lm/ft);
 - ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

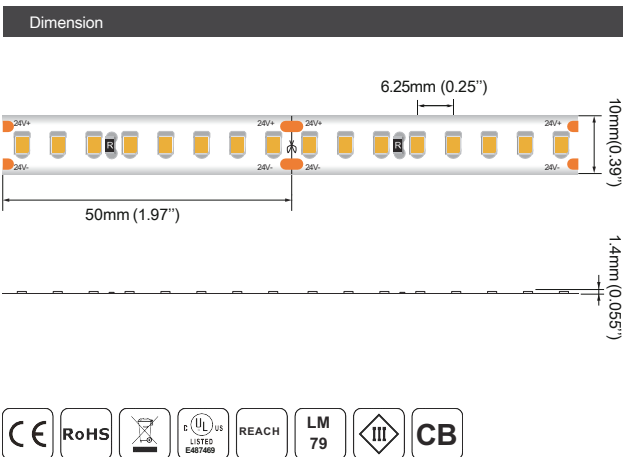


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L140V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	14.4W/m (4.4W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1626 LM/m(496 LM/ft)	140pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	1708 LM/m(520 LM/ft)			
						4000K	1808 LM/m(551 LM/ft)			
						6000K	1795 LM/m(547 LM/ft)			
					90+	2700K	1388 LM/m(423 LM/ft)			
						3000K	1427 LM/m(435 LM/ft)			
						4000K	1614 LM/m(492 LM/ft)			
						6000K	1515 LM/m(462 LM/ft)			

S2835L160V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)



- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 1587~2066lm/m(484~630lm/ft);
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

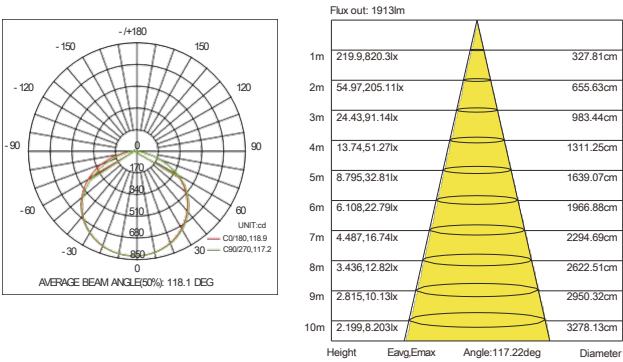


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L160V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	14.4W/m (4.4W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1858 LM/m(566 LM/ft)	160pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	1951 LM/m(595 LM/ft)			
						4000K	2066 LM/m(630 LM/ft)			
						6000K	2051 LM/m(625 LM/ft)			
					90+	2700K	1587 LM/m(484 LM/ft)			
						3000K	1630 LM/m(497 LM/ft)			
						4000K	1844 LM/m(562 LM/ft)			
						6000K	1732 LM/m(528 LM/ft)			

S2835L168V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)



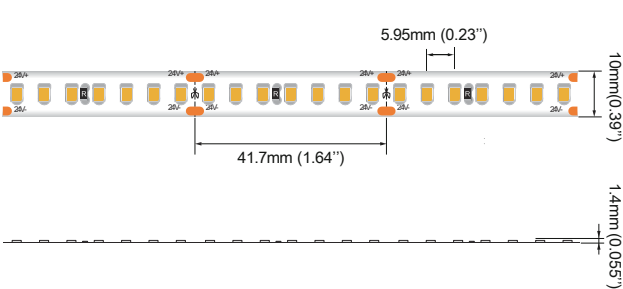
配光曲線データ



特徴

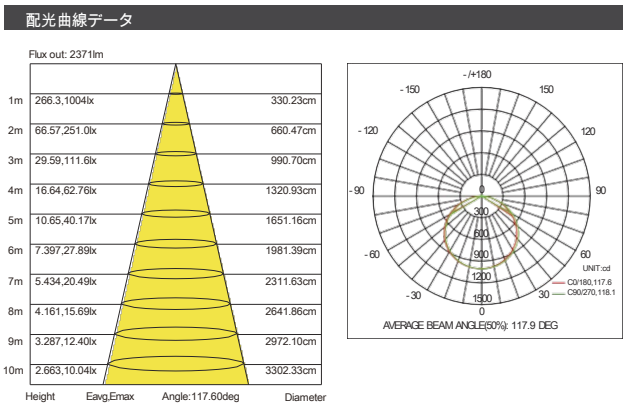
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
- 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
- 1ピンのみ
- 高輝度 1666~2169lm/m(508~661lm/ft)
- ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

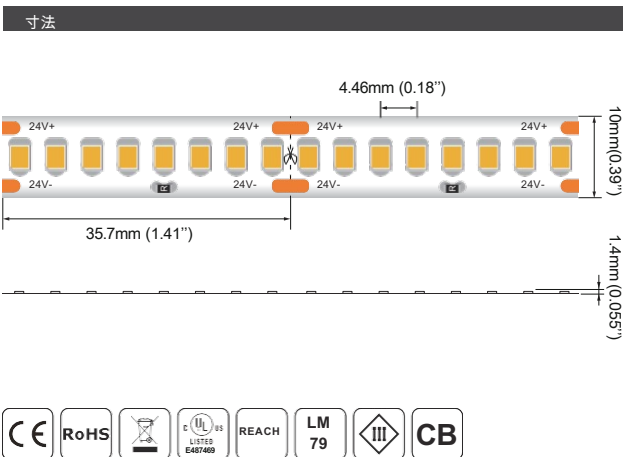


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L168V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	17.3W/m (5.3W/ft)	0.72A/m (0.219A/ft)	DC 24V	85+	2700K	1951 LM/m(595 LM/ft)	168pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	2049 LM/m(625 LM/ft)			
						4000K	2169 LM/m(661 LM/ft)			
					90+	6000K	2154 LM/m(657 LM/ft)			
						2700K	1666 LM/m(508 LM/ft)			
						3000K	1712 LM/m(522 LM/ft)			
						4000K	1937 LM/m(590 LM/ft)			
						6000K	1818 LM/m(554 LM/ft)			

S2835L224V24 LED STRIP (汎用タイプ24V仕様)



- 特徴
- 汎用タイプなので人気があり、あらゆる調光機器に対応します
 - 高輝度 SMD2835 + フレキシブル基板
 - 1ピンのみ
 - 高輝度 2222~2893lm/m(667~882lm/ft)
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用



Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED /meter	IP Grade	Beam angle
S2835L224V24-10	L5000 × W10 × H1.4 MM L16.42 × W0.03 × H0.005 FT	20.2W/m (6.16W/ft)	0.84A/m (0.256A/ft)	DC 24V	85+	2700K	2601 LM/m(793 LM/ft)	224pcs/m	IP20/ IP55 / IP65/ IP67	120°
						3000K	2732 LM/m(833 LM/ft)			
						4000K	2893 LM/m(882 LM/ft)			
						6000K	2872 LM/m(875 LM/ft)			
					90+	2700K	2222 LM/m(677 LM/ft)			
						3000K	2283 LM/m(696 LM/ft)			
						4000K	2582 LM/m(787 LM/ft)			
						6000K	2425 LM/m(739 LM/ft)			



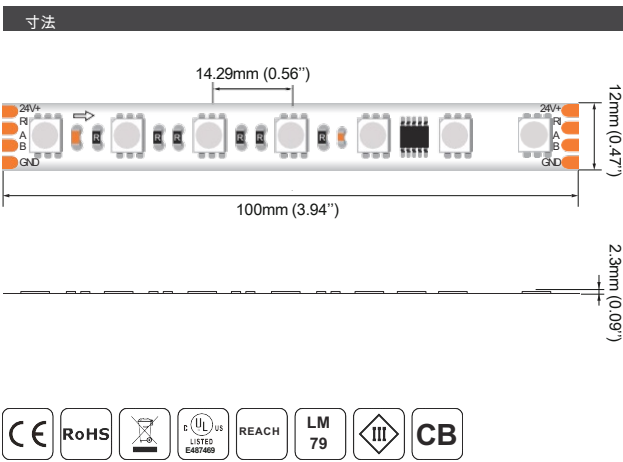
SMD5050 LED STRIP

テープ上に5mm角の5050LEDを120個実装した高密度タイプの
SMD LEDテープライト

S5050M70V24 LED STRIP (RGB-DMX512)



- 特徴
- DMX制御回路内蔵で自動でアドレス編集、自動アドレス位置適用
 - IC チップ: UCS512H3 LUCS512H4L(オプション)
 - Gray scale: 画素値256階調 /16bit 65536階調(オプション)
 - 調光機器: DMX512 1990シグナルプロトコルへ変換対応可能
 - リセット機能ありメンテナンスのためのアドレス編集が不要
 - 並列差動信号伝送を採用, 最大 4096 チャンネルサポート
 - 大容量ローディング,強力な干渉防止
 - 長距離電送 ICオープン回路のセルフチェック機能、加熱保護
 - 高輝度 SMD5050RGB + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
 - 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用



Item code	Size	Power	Pixel	Voltage	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M70V24RGB-12-DMX512	L5000 × W12 × H2.1 MM L16.40 × W0.04 × H0.007 FT	Max.14.4W	10pix/m	DC 24V	R 625nm G 525nm B 470nm RGB	136 LM/m(41 LM/ft) 35 LM/m(109 LM/ft) 88 LM/m(27 LM/ft) 583 LM/m(164 LM/ft)	70pcs/m	IP20/P65 /IP66/IP67	120°

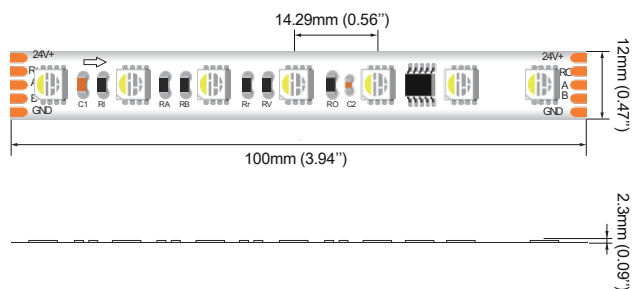
S5050M70V24 LED STRIP (RGBW-DMX512)



特徴

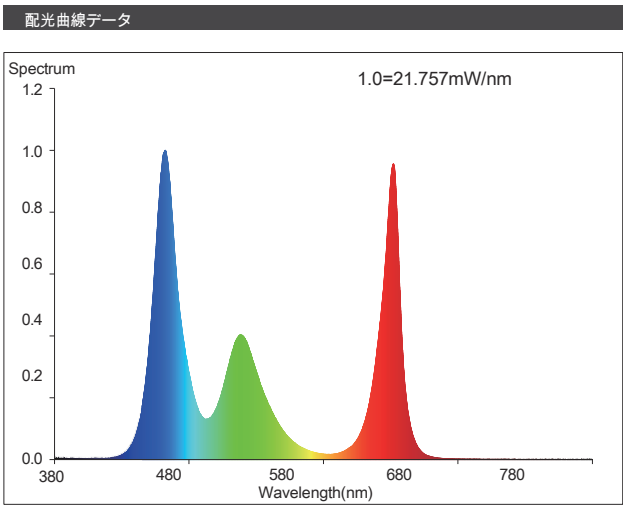
- DMX制御回路内蔵で自動でアドレス編集、自動アドレス位置適用
- IC チップ: SM18512PS SM18522PS(オプション)
- Gray scale: 画素値256階調 /16bit 65536階調(オプション)
- 調光機器: DMX512 1990シグナルプロトコルへ変換対応可能
- リセット機能ありメンテナンスのためのアドレス編集が不要
- 並列差動信号伝送を採用, 最大 4096 チャンネルサポート
- 大容量ローディング,強力な干渉防止
- 長距離電送 ICオープン回路のセルフチェック機能、加熱保護
- 高輝度 SMD5050RGB + フレキシブルプリント基板
- 動作温度: -20°C ~ +45°C, 保管温度: 0°C ~ +60°C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

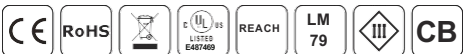
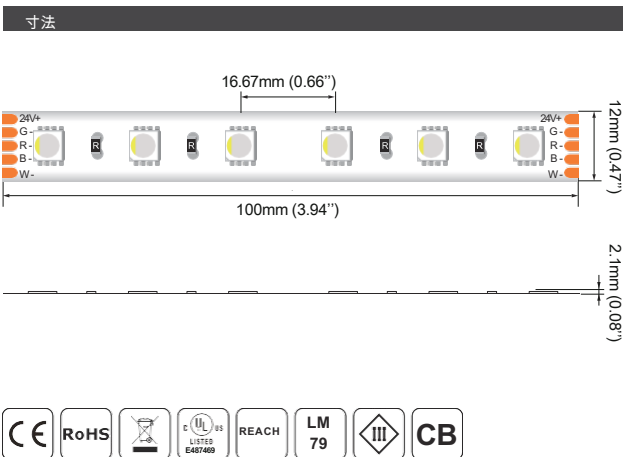


Item code	Size	Power	Pixel	Voltage	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M70V24RGBW-12-DMX512	L5000 × W12 × H2.1 MM L16.40 × W0.04 × H0.007 FT	Max.17.3W	10pix/m	DC 24V	R 625nm	130 LM/m(40 LM/ft)	70pcs/m	IP20/IP65 /IP66/IP67	120°
					G 525nm	314 LM/m(96 LM/ft)			
					B 470nm	76 LM/m(23 LM/ft)			
					2700K	383 LM/m(117 LM/ft)			
					3000K	399 LM/m(122 LM/ft)			
					4000K	423 LM/m(129 LM/ft)			
					6000K	420 LM/m(128 LM/ft)			

S5050M60V24 LED STRIP (RGBW汎用24V)

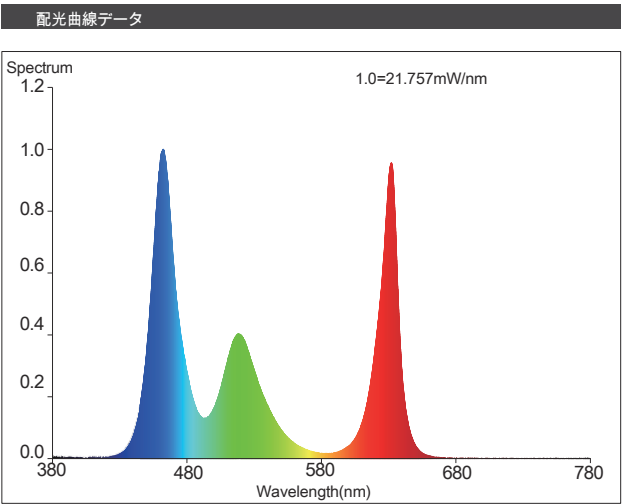


- 特徴
- 高輝度 SMD5050RGBW + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C. 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

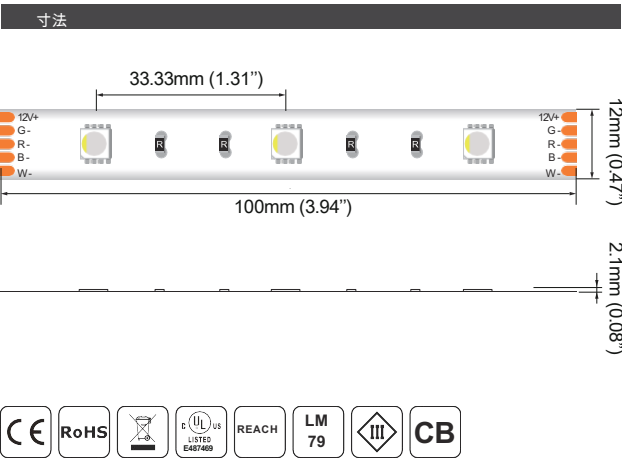


Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M60V24RGBW-12	L5000 × W12 × H2.1 MM L16.40 ×W0.04 × H0.007 FT	DC 24V	4.8W/m (1.46W/ft)	0.2A/m (0.061A/ft)	R 625nm	155 LM/m(35 LM/ft)	60pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
					G 525nm	300 LM/m(91 LM/ft)			
					B 470nm	90 LM/m(27 LM/ft)			
					2700K	360 LM/m(110 LM/ft)			
					3000K	370 LM/m(113 LM/ft)			
					4000K	380 LM/m(116 LM/ft)			
					6000K	390 LM/m(119 LM/ft)			

S5050M30V12 LED STRIP (RGBW汎用12V)

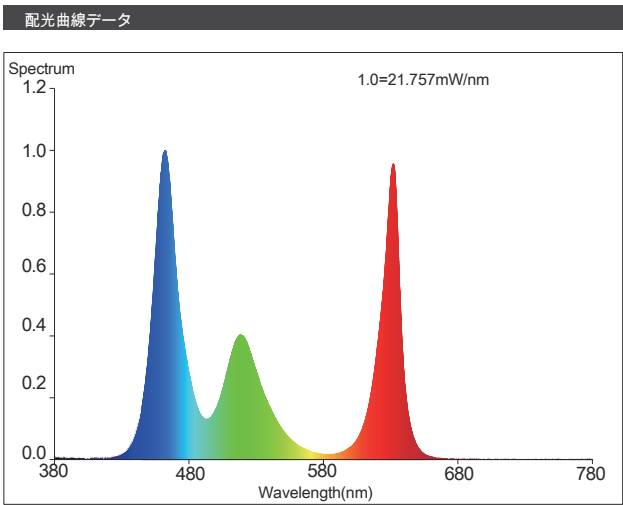


- 特徴
- 高輝度 SMD5050RGBW + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

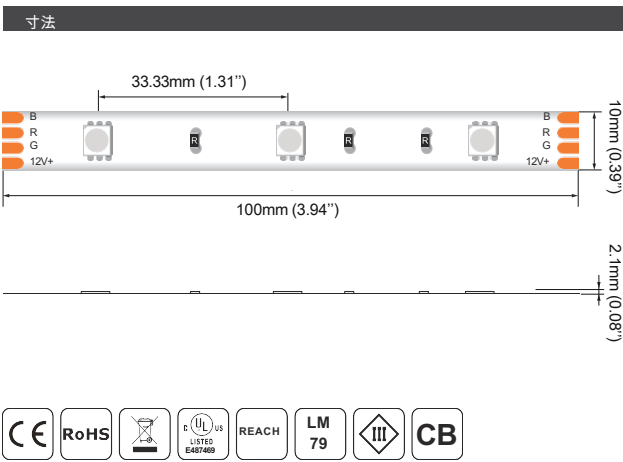


Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT		Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M30V12RGBW-12	L5000 × W12 × H2.1 MM L16.40 ×W0.04 × H0.007 FT	DC 12V	2.4W/m (0.73W/ft)	0.2A/m (0.061A/ft)	W	 R 625nm	55 LM/m(17 LM/ft)	30pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
						 G 525nm	150 LM/m(46 LM/ft)			
						 B 470nm	45 LM/m(14 LM/ft)			
						 2700K	180 LM/m(55 LM/ft)			
						 3000K	185 LM/m(56 LM/ft)			
						 4000K	190 LM/m(58 LM/ft)			
						 6000K	195 LM/m(59 LM/ft)			

S5050M30V12 LED STRIP (RGB汎用12V)

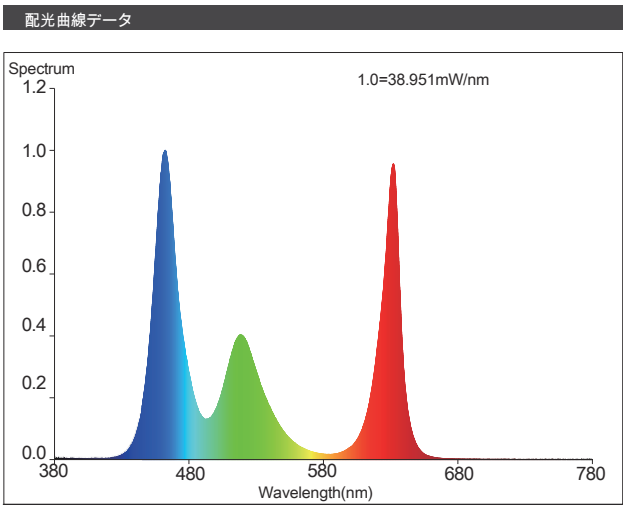


- 特徴
- 高輝度 SMD5050RGBW + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

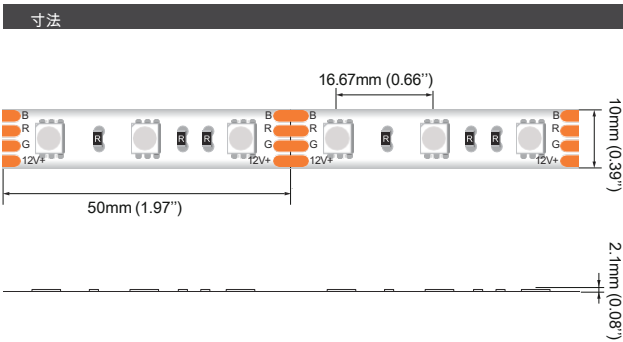


Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M30V12RGB-10	L5000 × W10 × H2.1 MM L16.40 × W0.03 × H0.007 FT	DC 12V	2.4W/m (0.73W/ft)	0.2A/m (0.061A/ft)	R 625nm	75 LM/m(23 LM/ft)	30pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
					G 525nm	155 LM/m(47 LM/ft)			
					B 470nm	30 LM/m(9 LM/ft)			
			7.2W/m (2.19W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	RGB	260 LM/m(79 LM/ft)			

S5050M60V12 LED STRIP (RGB汎用12V)

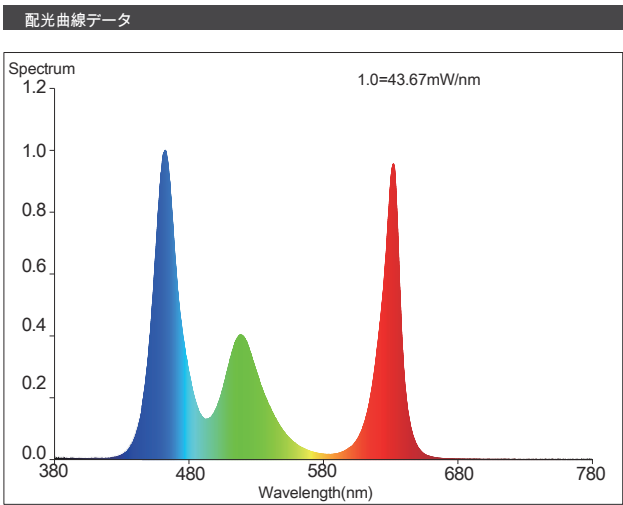


- 特徴
- 高輝度 SMD5050RGBW + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

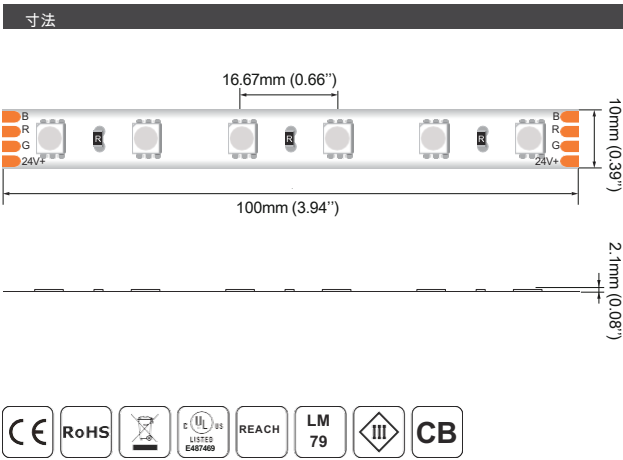


Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M60V12RGB-10	L5000 × W10 × H2.1 MM L16.40 × W0.03 × H0.007 FT	DC 12V	4.8W/m (1.46W/ft)	0.4A/m (0.122A/ft)	R 625nm G 525nm B 470nm	155 LM/m(47 LM/ft) 315 LM/m(96 LM/ft) 65 LM/m(20 LM/ft)	60pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
			14.4W/m (4.4W/ft)	1.2A/m (0.37A/ft)	RGB	520 LM/m(158 LM/ft)			

S5050M60V24 LED STRIP (RGB汎用24V)

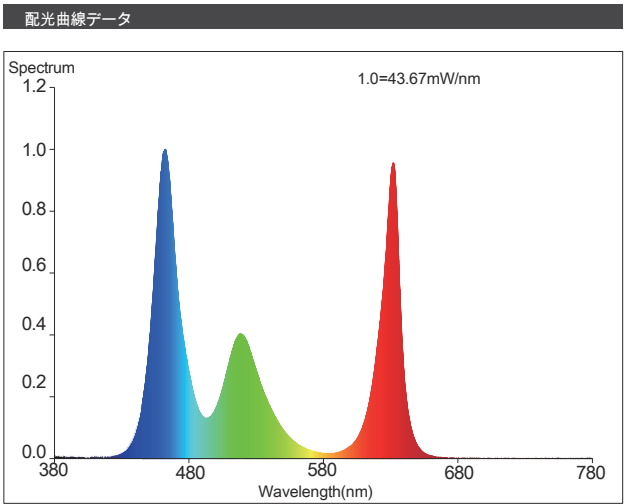


- 特徴
- 高輝度 SMD5050RGBW + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

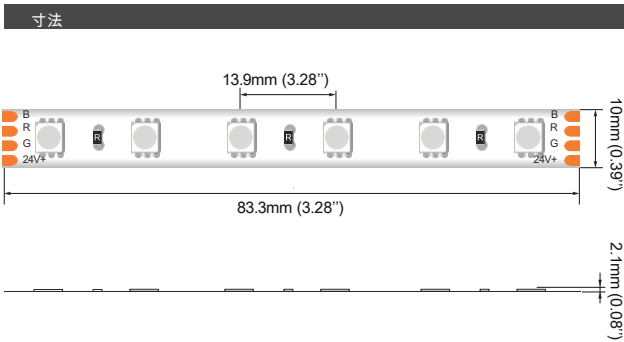


Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M60V24RGB-10	L5000 × W10 × H2.1 MM L16.40 × W0.03 × H0.007 FT	DC 24V	4.8W/m (1.46W/ft)	0.2A/m (0.061A/ft)	R 625nm	155 LM/m(47 LM/ft)	60pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
					G 525nm	315 LM/m(96 LM/ft)			
					B 470nm	65 LM/m(20 LM/ft)			
			14.4W/m (4.4W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	RGB	520 LM/m(158 LM/ft)			

S5050M72V24 LED STRIP (RGB汎用24V)

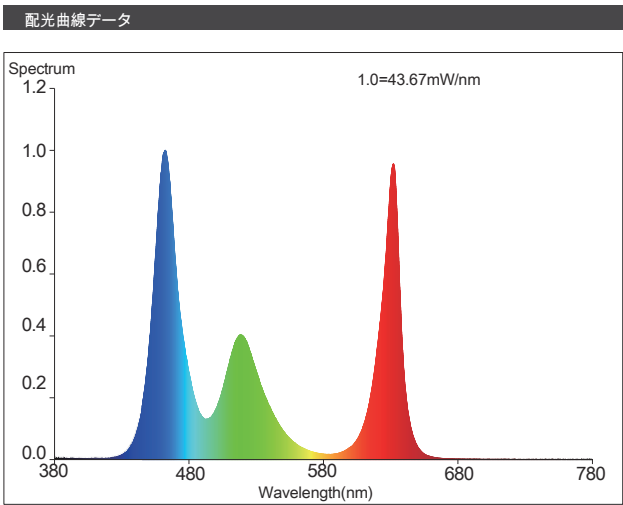


- 特徴
- -
 -

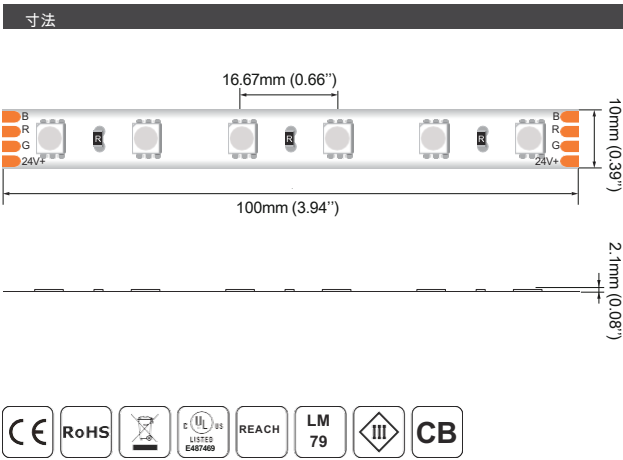


Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M72V24RGB-10	L5000 × W10 × H2.1 MM L16.40 × W0.03 × H0.007 FT	DC 24V	5.8W/m (1.77W/ft)	0.24A/m (0.074A/ft)	R 625nm	185 LM/m(56 LM/ft)	72pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
					G 525nm	380 LM/m(116 LM/ft)			
					B 470nm	75 LM/m(23 LM/ft)			
			17.2W/m (5.2W/ft)	0.72A/m (0.220A/ft)	RGB	620 LM/m(189 LM/ft)			

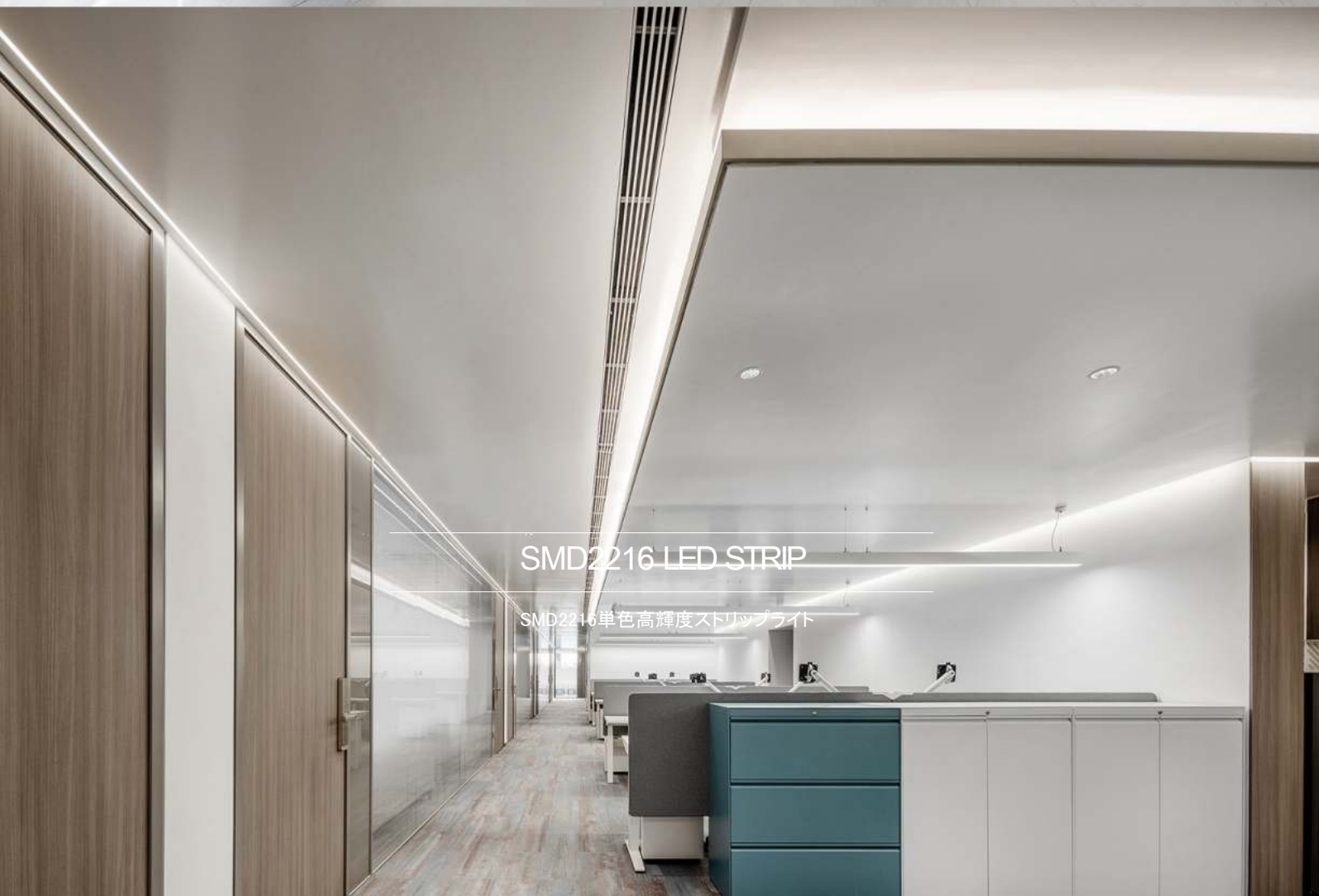
S5050M60V24 LED STRIP (RGB汎用24V)



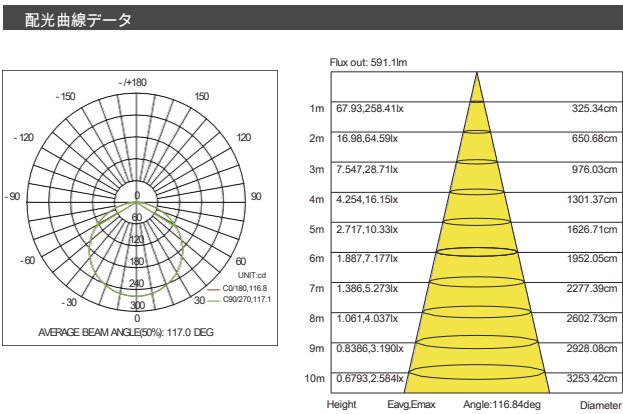
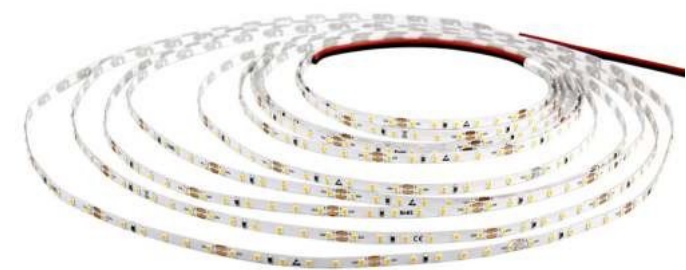
- 特徴
- 高輝度 SMD5050RGBW + フレキシブルプリント基板
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用



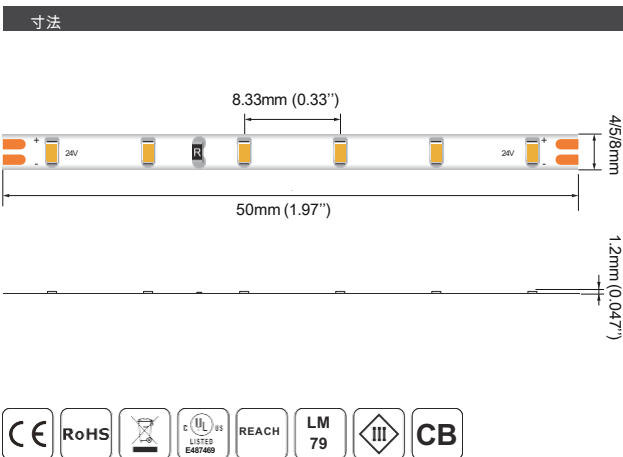
Item code	Size	Voltage	Power	Current	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S5050M60V24RGB-10	L5000 × W10 × H2.1 MM L16.40 × W0.03 × H0.007 FT	DC 24V	4.8W/m (1.46W/ft)	0.2A/m (0.061A/ft)	R 625nm	155 LM/m(47 LM/ft)	60pcs/m	IP20 /P55/P65 /IP66/IP67	120°
					G 525nm	315 LM/m(96 LM/ft)			
					B 470nm	65 LM/m(20 LM/ft)			
			14.4W/m (4.4W/ft)	0.6A/m (0.183A/ft)	RGB	520 LM/m(158 LM/ft)			



S2216L120V24 LED STRIP



- 特徴
- 高輝度SMD2216+フレキシブルプリント基板
 - 1ピンのみ
 - CRI 90+
 - あらゆる調光機に対応可能
 - ピンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
 - 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
 - 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

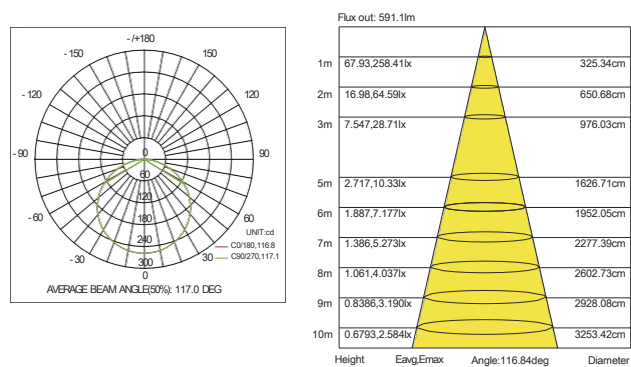


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S2216L120V24-4/5/8	L5000 × W4/5/8 × H1.2 MM L16.42 × W0.01 × H0.004 FT	9.6W/m (2.93W/ft)	0.4A/m (0.12A/ft)	DC 24V	90+	2700K	771 LM/m(235 LM/ft)	120pcs/m	IP20 / IP65	120°
						3000K	788 LM/m(240 LM/ft)			
						4000K	865 LM/m(264 LM/ft)			
						6250K	881 LM/m(268 LM/ft)			

S2216L180V24 LED STRIP



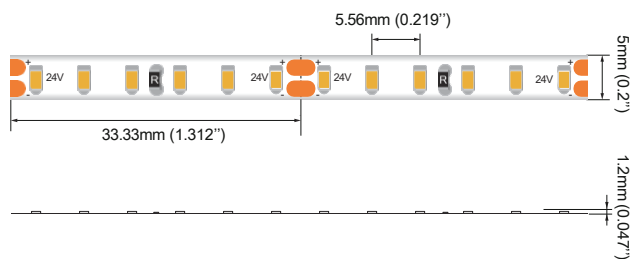
配光曲線データ



特徴

- 高輝度SMD2216+フレキシブルプリント基板
- 1 ピンのみ
- CRI 90+
- あらゆる調光機に対応可能
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K~6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法



Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S2216L180V24-5	L5000 × W5 × H1.2 MM L16.42 × W0.016 × H0.004 FT	14.4W/m (4.4W/ft)	0.6A/m (0.18A/ft)	DC 24V	90+	 2700K	1156 LM/m(352 LM/ft)	180pcs/m	IP20 /IP65 / IP67	120°
						 3000K	1182 LM/m(360 LM/ft)			
						 4000K	1298 LM/m(396 LM/ft)			
						 6250K	1321 LM/m(403 LM/ft)			

A glowing LED strip light is coiled around a white film reel against a black background. The light strip is illuminated, casting a warm glow and creating a reflection on the surface below. The film reel is white with a central hub and several spokes. The overall composition is artistic and modern.



Figure 1: Beam Diameter and Beam Angle

The figure consists of two main parts: a circular protractor on the left and a conical beam diagram on the right.

Left: Circular Protractor

- The protractor has concentric circles representing beam diameters from 136.0 to 324.0 cm.
- Radial lines represent beam angles from 0 to 180 degrees.
- A green line indicates a beam angle of 116.8 degrees.
- Text at the bottom left: "AVERAGE BEAM ANGLE(50%): 116.8 DEG".
- Text at the bottom right: "UNIT: m", "CG180, 116.6", "CM220, 117.0".

Right: Conical Beam Diagram

- A yellow cone represents the beam spread.
- Horizontal cross-sections are shown at 1m intervals from 1m to 10m height.
- A table to the right of the cone lists the corresponding beam diameter at each height.

Height	Beam Diameter
1m	136.01791x
2m	33.99, 129.51x
3m	15.11, 57.541x
4m	8.497, 32371x
5m	5.438, 20.711x
6m	3.777, 14.381x
7m	2.775, 10.571x
8m	2.124, 8.091x
9m	1.678, 6.3931x
10m	1.360, 5.1791x

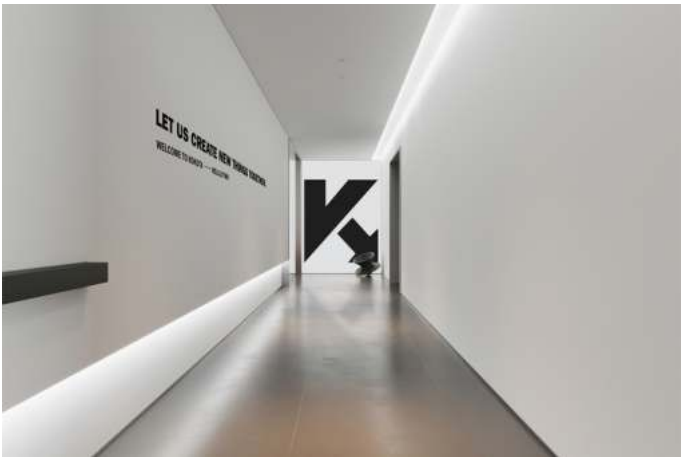
- 高輝度SMD2216+フレキシブルプリント基板
- 1ピンのみ
- CRI 90+
- あらゆる調光機に対応可能
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

221

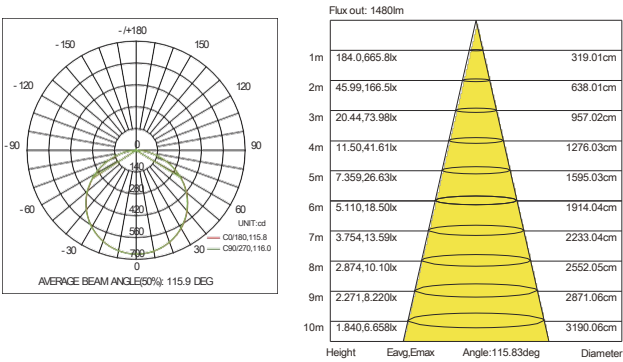


A circular candela diagram with concentric circles representing illuminance levels (10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000). The diagram shows two beam profiles: a red line for C0180, 116.8 and a green line for C0270, 117. The red beam is wider, reaching a diameter of approximately 1.8m at the 100 lux level. The green beam is narrower, reaching a diameter of approximately 1.2m at the 100 lux level. The diagram is labeled with angles from 0 to 180 degrees and a legend for UNIT: cd.

S2216L320V24 LED STRIP



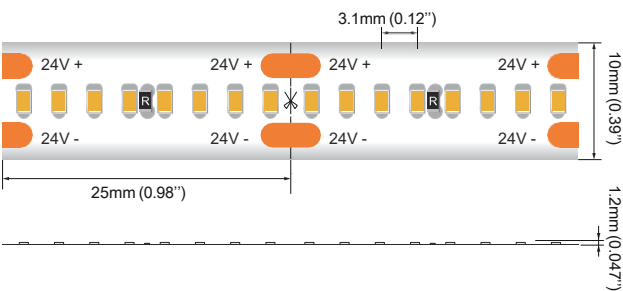
配光曲線データ



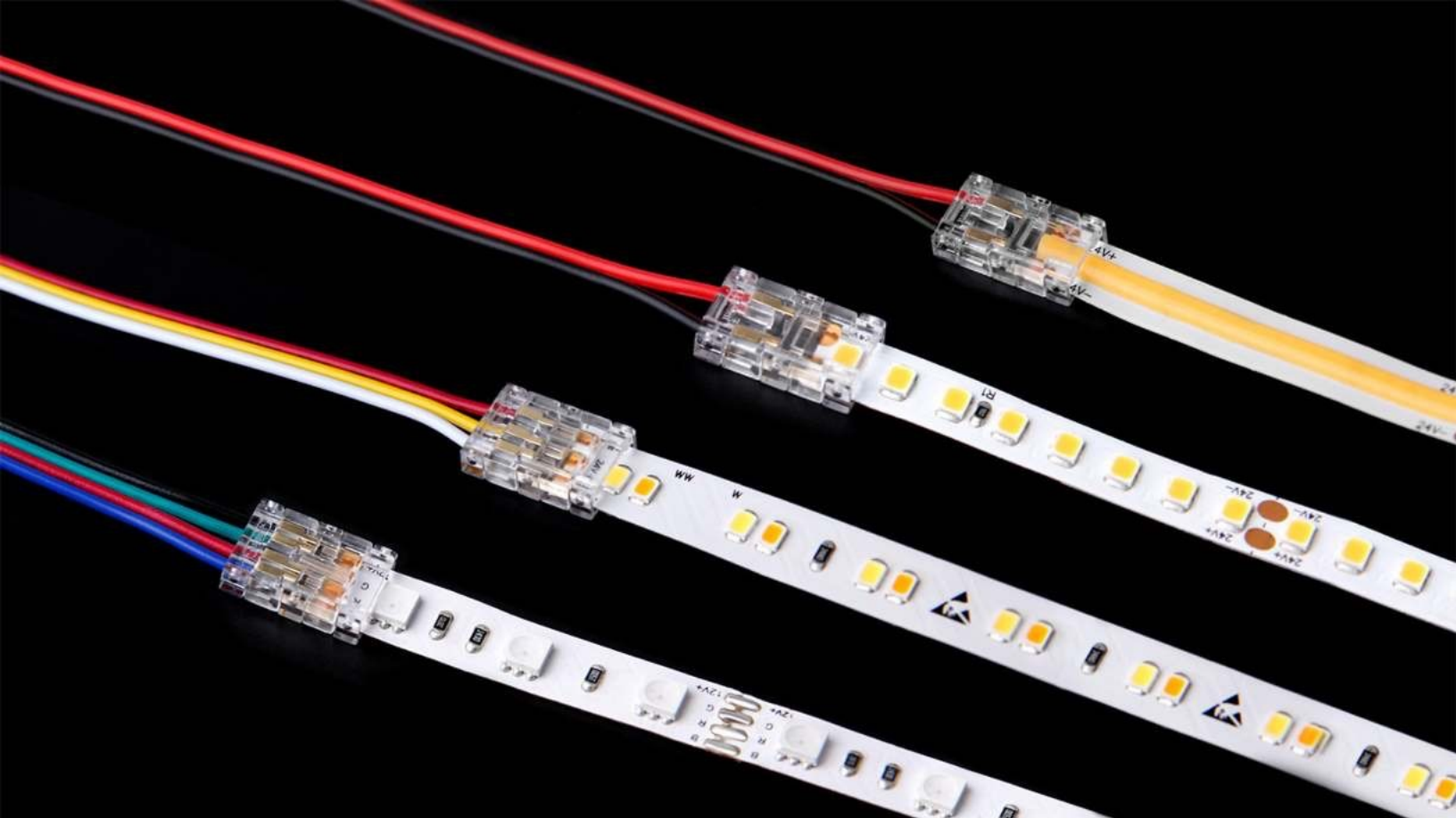
特徴

- 高輝度SMD2216+フレキシブルプリント基板
- 1ピンのみ
- CRI 90+
- あらゆる調光機に対応可能
- ビンソーティングは SDCM 3 [1800K-6000K]に準拠
- 動作温度: -20° C ~ +45° C, 保管温度: 0° C ~ +60° C;
- 保証 5-year, >50000 hours (L70B10) 室内使用
- 保証 3-year, >30000 hours (L70B10) 室外使用

寸法

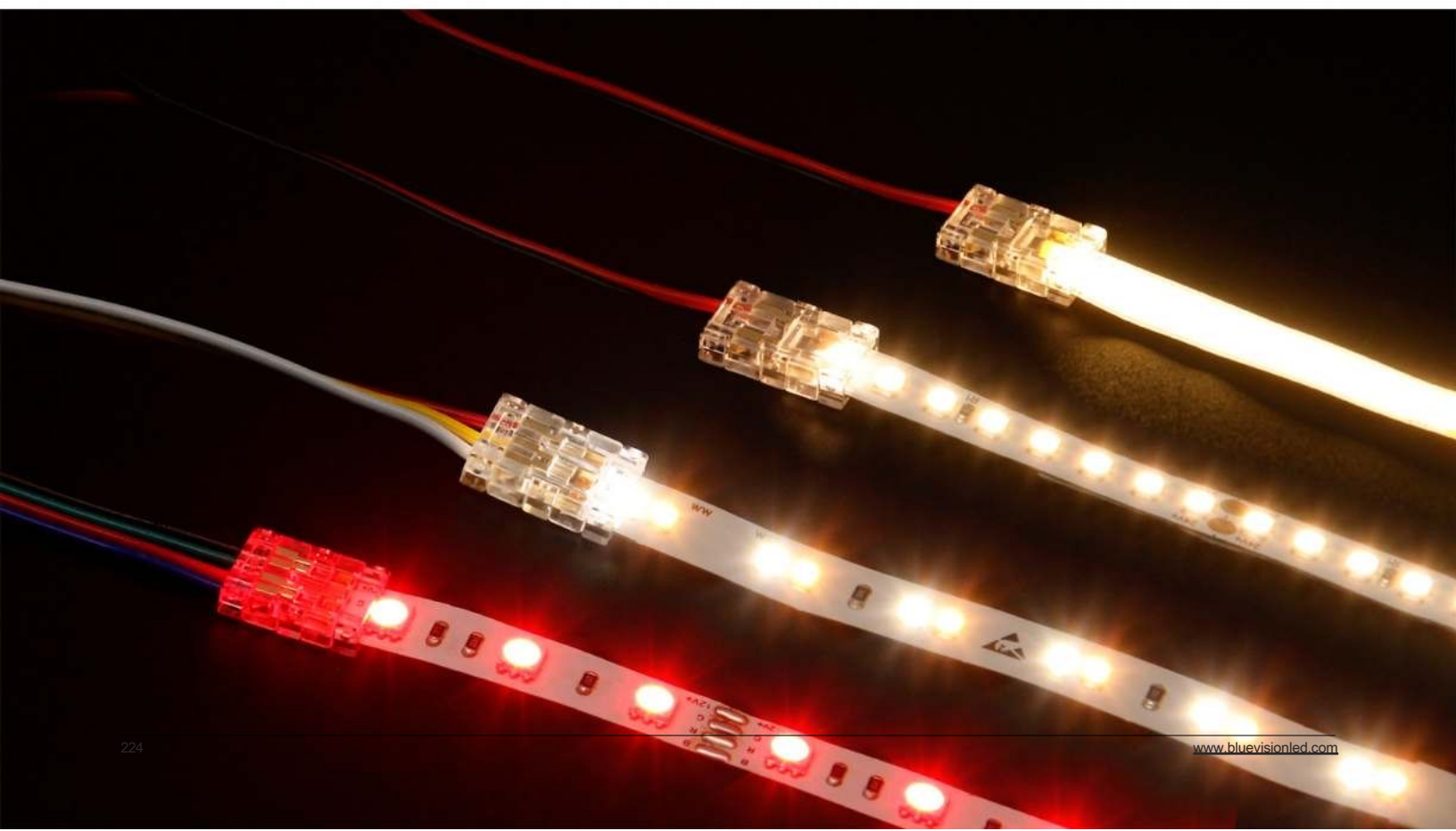


Item code	Size	Power	Current	Voltage	CRI	CCT	Lumen/meter	LED/meter	IP Grade	Beam angle
S2216L320V24-10	L5000 × W10 × H1.2 MM L16.42 × W0.003 × H0.004 FT	19.2W/m (5.85W/ft)	0.8A/m (0.24A/ft)	DC 24V	90+	2700K	2056 LM/m(627 LM/ft)	320pcs/m	IP20 / IP55 /IP65 / IP67	120°
						3000K	2101 LM/m(640 LM/ft)			
						4000K	2307 LM/m(703 LM/ft)			
						6250K	2348 LM/m(716 LM/ft)			



LED STRIP CONNECTOR

接続用パーツ

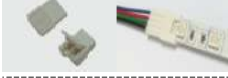


LED STRIP CONNECTOR

PCB基板から基板へ接続 - IP20

写真	Item code	PCB 幅	カラーチャネル	LED 数	動作電圧	動作電流
	BV-SR8BB-2	8mm	2PIN Single color	≤60LED/M	0-36V	0-3A
	BV-SR8BB-2Q	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-3A
	BV-SR10BB-2	10mm	2PIN Single color	≤60LED/M	0-36V	0-3A
	BV-SR10BB-2Q	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-3A
	BV-SR10BB-4	10mm	4PIN RGB	≤60LED/M	0-36V	0-3A
	BV-SR12BB-5	12mm	5PIN RGBW	≤60LED/M	0-36V	0-3A
	BV-SL8BB-2	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-SL10BB-2	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-SL10BB-3	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-SL10BB-4	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-SE-N10BB-2	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10BB-2G	10mm	2PIN Single color	≤240LED/M	0-36V	0-5A
	BV-SE-N8BB-2	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10BB-3	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10BB-4	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	0-36V	0-5A
	BV-SE-N12BB-5	12mm	5PIN RGBW	≤120LED/M	0-36V	0-5A

ワイヤーから PCB基板へ接続 - IP20

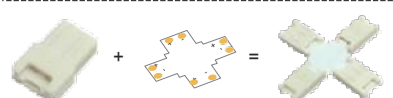
写真	Item code	PCB 幅	カラーチャネル	LED 数	ワイヤー長	動作電圧	動作電流
	BV-SR8XB-2	8mm	2PIN Single color	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR8XB-2Q	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR10XB-2	10mm	2PIN Single color	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR10XB-2Q	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR10XB-4	10mm	4PIN RGB	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR12XB-5	12mm	5PIN RGBW	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SL8XB-2	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	Without wire	0-36V	0-6A
	BV-SL8XB-2Y	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SL10XB-2	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	Without wire	0-36V	0-6A
	BV-SL10XB-2Y	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SL10XB-3	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	Without wire	0-36V	0-6A
	BV-SL10XB-3Y	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SL10XB-4	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	Without wire	0-36V	0-6A
	BV-SL10XB-4Y	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SE-N8XB-2	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10XB-3	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10XB-2	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10XB-2G	10mm	2PIN Single color	≤240LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-SE-N10XB-4	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-SE-N12XB-5	12mm	5PIN RGBW	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A

LED STRIP CONNECTOR

PCB基板から基板へ接続-IP20

写真	Item code	PCB 幅	カラーチャネル	LED 数	ワイヤー長	動作電圧	動作電流
	BV-SR8BXB-2	8mm	2PIN Single color	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR8BXB-2Q	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR10BXB-2	10mm	2PIN Single color	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR10BXB-2Q	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR10BXB-4	10mm	4PIN RGB	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SR12BXB-5	12mm	5PIN RGBW	≤60LED/M	L=150MM	0-36V	0-3A
	BV-SL8BXB-2Y	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SL10BXB-2Y	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SL10BXB-3Y	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A
	BV-SL10BXB-4Y	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	L=150MM	0-36V	0-6A

L/T/X 形状接続の場合-IP20

写真	Item code	PCB 幅	カラーチャネル	LED 数	動作電圧	動作電流
	BV-PCB-8SMD-L-TZ	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-10SMD-L-TZ	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-10RGB-L-TZ	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-8SMD-T-TZ	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-10SMD-T-TZ	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-10RGB-T-TZ	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-8SMD-X-TZ	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-10SMD-X-TZ	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-6A
	BV-PCB-10RGB-X-TZ	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	0-36V	0-6A

PCB基板から基板へ接続-IP65/67

写真	Item code	PCB 幅	カラーチャネル	LED 数	動作電圧	動作電流
	BV-FS-N8BB-2	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-5A
	BV-FS-N10BB-2	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	0-36V	0-5A
	BV-FS-N10BB-4	10mm	4PIN RGB	≤120LED/M	0-36V	0-6A

ワイヤーからPCB基板へ接続-IP65/67

写真	Item code	PCB 幅	カラーチャネル	LED 数	ワイヤー長	動作電圧	動作電流
	BV-FS-N8XB-2	8mm	2PIN Single color	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-FS-N10XB-2	10mm	2PIN Single color	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A
	BV-SL10BXB-3Y	10mm	3PIN Tunable white	≤120LED/M	Suitable for AWG 22-18 (outer diameter 1.5~2.1mm)	0-36V	0-5A

LED STRIP CONNECTOR

装着手順-IP20/IP55



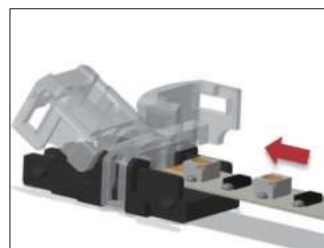
1. 切り目に沿ってLEDをカット



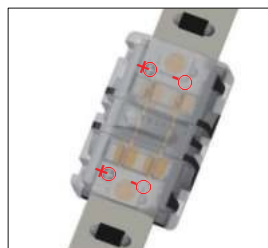
2. 裏面テープシールを剥がす



3. パーツカバーを90°にする



4. 溶接点のカバー金属面と接するようにLEDストリップを差し込む



5. LED極性が一致していることを必ず確認すること



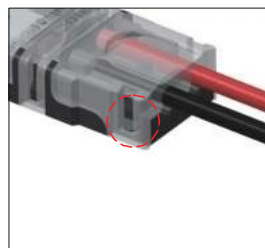
6. カバーをしっかり締める



7. もう一方にケーブルを差し込みカバーを閉める



8. LED極性が一致していることを必ず確認すること

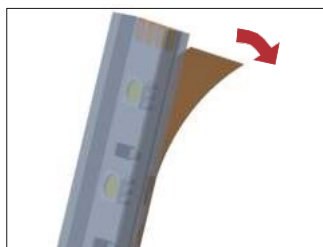


9. カバーをしっかり締めて接続を完了する

装着手順-IP65



1. 切り目に沿ってLEDをカット



2. 裏面テープシールを剥がす



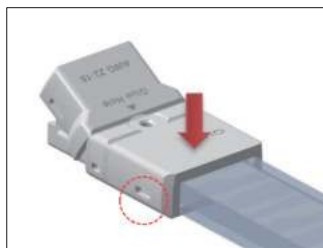
3. パーツカバーを90°にする



4. 溶接点のカバー金属面と接するようにLEDストリップを差し込む



5. LED極性が一致していることを必ず確認すること



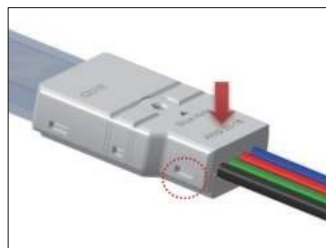
6. カバーをしっかり締める



7. もう一方にケーブルを差し込みカバーを閉める



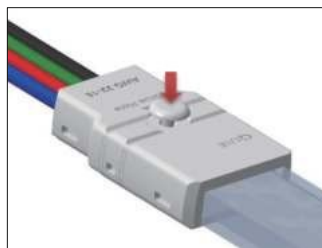
8. LED極性が一致していることを必ず確認すること



9. カバーをしっかり締めて接続を完了する



10. シリコングルーを穴に充填する



11. 穴ピンを差し込む



12. 接続の完了