

ウォールウォッシャーLEDシリーズ

壁面を均一に照らせるように配光設計されたLED照明のことで
照明効果で空間に広がりを持たせてたい時に使用します

壁の色や質感が強調され光源が壁全体に広がり陰影の差を抑
える効果が期待できます。壁面に光が流れる様子をウォールウ
ォッシュと一般的に表現しています

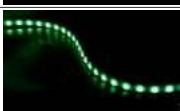
IP20 室内仕様 5年品質保証、IP65レベル室外仕様 3年品質保証
(正常な通常使用条件下にての保証)

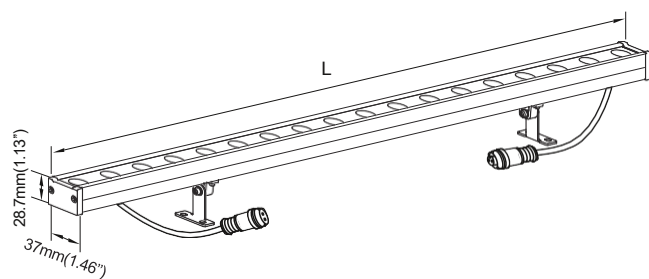
見積単価、適用電源(PSE認証済)についてはご希望の設置箇所、レイ
アウト等のヒアリングに基づき最適な方法をご提案致します。

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

品番サイズスペック一覧表 LED リニアウオールウォッシュ、フレキシブルウォールウォッシュ

写真	品番	消費電力	サイズ	MあたりのLED数	ビーム角	ページ
	BVW037029 (IP67 exterior)	18W / 24W / 36W	L 998mm W 37mm×H 73mm	18pcs	30°/ 25×45°	1
	BVW038026 (IP67 exterior)	24W / 36W / 48W	L 993mm W 38mm×H 74.4mm	24pcs	30°/ 25×45°	2
	BVW010007 (Dual-CCT)	19.2W/m	L 5005mm W 10mm×H 7mm	56pcs	30°	3
	BVW010007	14.4W/m	L 5005mm W 10mm×H 7mm	64pcs	30°	4
	BVW012008 (Dual-CCT)	19.2W/m	L 5005mm W 12mm×H 8mm	56pcs	30°	5
	BVW012008	14.4W/m	L 5005mm W 12mm×H 8mm	64pcs	30°	6
	BVW020010	24W/m	L 5005mm W 19.5mm×H 10mm	48pcs	30°/ 25×45°	7
	BVW020010 (Dual-CCT)	24W/m	L 5005mm W 19.5mm×H 10mm	48pcs	30°/ 25×45°	8
	BVW020010 (RGBW)	24W/m	L 5005mm W 19.5mm×H 10mm	28pcs	30°/ 25×45°	9
	BVW020010 (DMX512)	18W/m	L 5005mm W 19.5mm×H 10mm	28pcs	30°/ 25×45°	10
	BVW016016 (Top & side free-bend)	16W/m	L 5010mm W 16mm×H 16mm	48pcs	30°	11



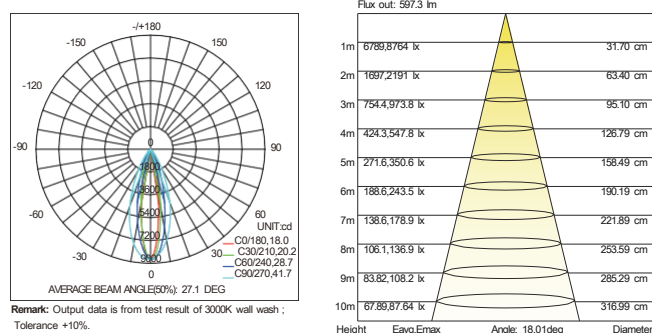
特徴

- 橋梁、古代建築群など外側建築演出に最適な照明です。SMD2385薄型ハイパワーウォールウォッシャーLEDを採用しています
- 垂直面への照明に適したプロジェクション照明で壁面全体に光が流れるような効果をもたらします。IP67防水仕様でハイパフォーマンスを実現します
- プロジェクション照射距離は3～5Mです
- 0～110° の角度調整、ON/OFFスイッチ、調光対応、RGB色仕様対応可能です。
- 適応環境温度 -35℃～+55℃、ランプ寿命>50,000時間

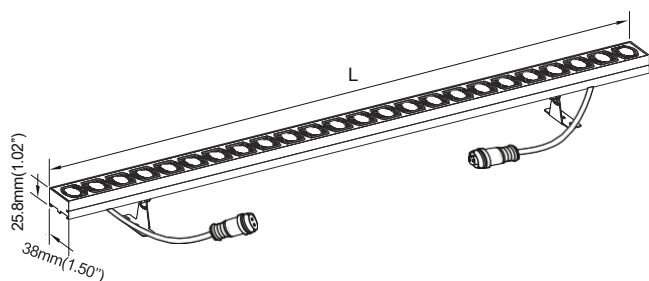


壁付け方法

配光曲線データ



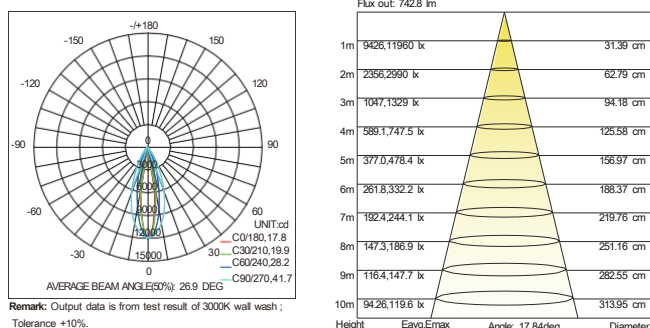
品番	サイズ	LED基盤	CRI	最大連結数	パワー	CCT	ルーメン/M	定格電圧	IP	ビーム角
BVW037029	L998×W37×H73mm 標準長: 1 m 別注長: 0.3 m / 0.5 m	SMD2385 Monochrome	80+	8pcs	18W/M (18×1W)	2700K 1171LM/m 3000K 1485LM/m 4000K 1537LM/m	DC 24V	IP67		30° / 25×45°
				6pcs	24W/M (24×1W)	2700K 1561LM/m 3000K 1944LM/m 4000K 2050LM/m				
				4pcs	36W/M (36×1W)	2700K 2342LM/m 3000K 2916LM/m 4000K 3075LM/m				
		5050RGBW RGBW-DMX512	/	6pcs	24W/M (24×1W)	R=144 LM/M G=630 LM/M B=156 LM/M 3000K=737 LM/M R=144 LM/M G=630 LM/M B=156 LM/M 4000K=788 LM/M				



特徴

- 適応環境温度 $-35^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ 、ランプ寿命 $>50,000$ 時間

配光曲線データ



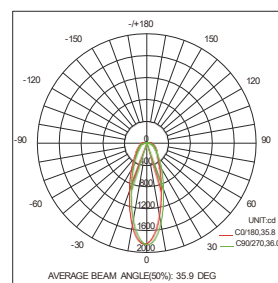
品番	サイズ	CRI	LED基盤	最大連結数	パワー	CCT	ルーメン/M	定格電圧	IP	ビーム角
BVW038026	L993×W38×H74.4mm 標準長: 1 m 別注長: 0.3 m / 0.5 m	80+	SMD2835 Monochrome	6pcs	24W/M (24×1W)	2700K 3000K 4000K	1979LM/m 2465LM/m 2600LM/m	DC 24V	IP67	30° / 25×45°
				4pcs	36W/M (36×1W)	2700K 3000K 4000K	2969LM/m 3698LM/m 3898LM/m			
			SMD3030 Monochrome	4pcs	48W/M (36×1.5W)	2700K 3000K 4000K	3658LM/m 4090LM/m 4414LM/m			
				/	5050RGBW RGBW-DMX512	8pcs	24W/M (24×1W)			



モノクロートン / 2色 / RGBW4色 / DMX512



配光曲線データ



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

Flux out: 387.5 lm

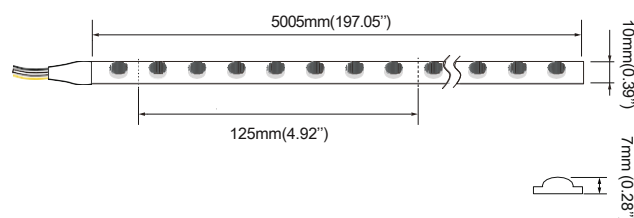
Height	Beam Diameter	Beam Diameter	Beam Diameter
1m	1168.1820 lx	64.55 cm	
2m	292.1455 lx	129.10 cm	
3m	129.8202 lx	193.66 cm	
4m	73.0311 lx	258.21 cm	
5m	46.7472 lx	322.76 cm	
6m	32.4650 lx	387.31 cm	
7m	23.8537 lx	451.86 cm	
8m	18.2628 lx	516.42 cm	
9m	14.4222 lx	580.97 cm	
10m	11.6818 lx	645.52 cm	

Height Eavg,Emax Angle: 35.78deg Diameter

特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
- 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

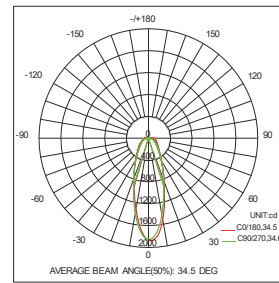
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BVV010007 (Dual-CCT)	L5005 × W10 × H7 MM	19.2W/m	125mm /7pcs	DC 24V	90+	2700K 6500K 2700K +6500K	918 LM/m 1044 LM/m 1956 LM/m	56pcs/m	IP62	30°



配光曲線データ



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

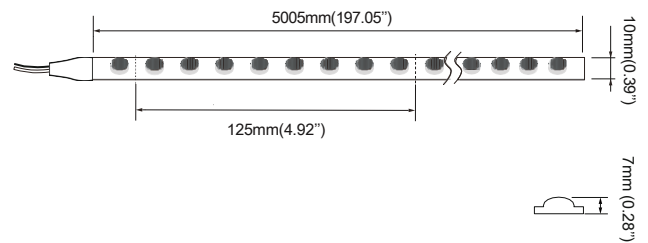
Flux out: 375.9 lm

Height	Eavg,Emax	Angle: 34.38deg	Diameter
1m	1203,1879 lx		61.87 cm
2m	300,9469.8 lx		123.75 cm
3m	133,7208.8 lx		185.62 cm
4m	75,21,117.4 lx		247.49 cm
5m	48,14,75.16 lx		309.36 cm
6m	33,43,52.20 lx		371.24 cm
7m	24,56,38.35 lx		433.11 cm
8m	18,80,29.36 lx		494.98 cm
9m	14,86,23.20 lx		556.86 cm
10m	12,03,18.79lx		618.73 cm

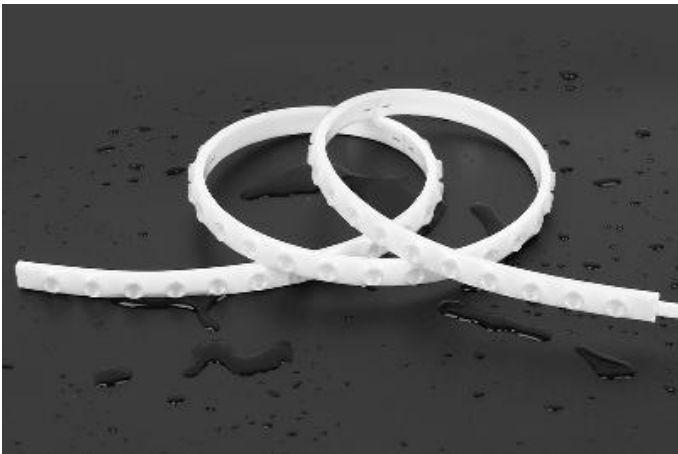
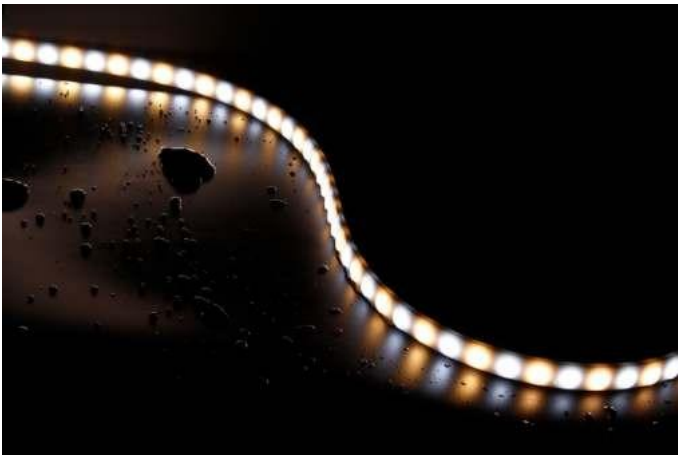
特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
 - 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
 - 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
 - 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
 - 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
 - 3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

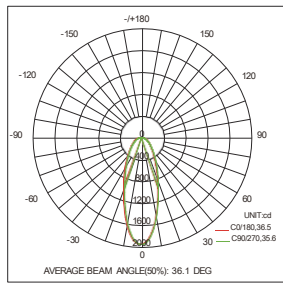
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BVW010007	L5005 × W10 × H7 MM	14.4W/m	125mm /8pcs	DC 24V	90+	2700K	1566 LM/m(477 LM/ft)	64pcs/m	IP62	30°
						3000K	1692 LM/m(516 LM/ft)			
						3500K	1728 LM/m(527 LM/ft)			
						4000K	1800 LM/m(549 LM/ft)			
						6500K	1730 LM/m(527 LM/ft)			



配光曲線データ



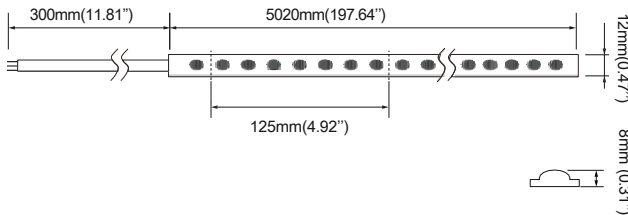
Remark: Output data is from test result of 4000K wall wash ;
Tolerance +10%.

Flux out: 419.8 lm			
Height	Eavg,Emax	Angle: 35.66deg	Diameter
1m	1266,1968 lx		64.33 cm
2m	316,4492.0 lx		128.66 cm
3m	140,6218.7 lx		192.98 cm
4m	79,11,123.0 lx		257.31 cm
5m	50,63,78.72 lx		321.64 cm
6m	35,16,54.67 lx		385.97 cm
7m	25,83,40.16 lx		450.30 cm
8m	19,78,30.75 lx		514.62 cm
9m	15,63,24.30 lx		578.95 cm
10m	12,66,19.68 lx		643.28 cm

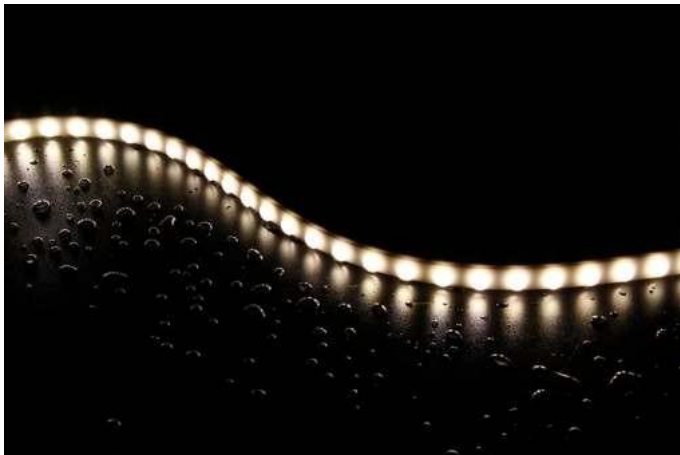
特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
- 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
- 3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

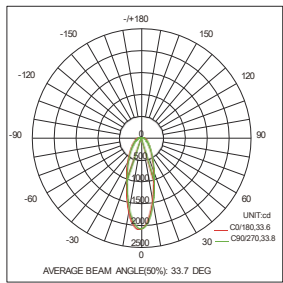
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BWV012008 (Dual-CCT)	L5020 × W12 × H8 MM	19.2W/m	125mm /7pcs	DC 24V	90+	2700K	880 LM/m	56pcs/m	IP67	30°
						6500K	1003 LM/m			
						2700K	1880 LM/m			
						+6500K				



配光曲線データ



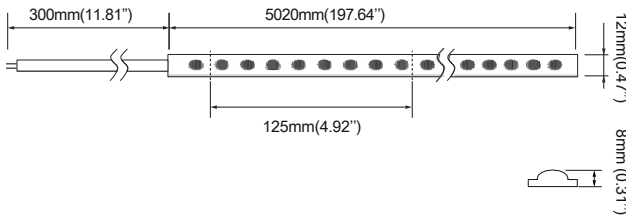
Remark: Output data is from test result of 4000K wall wash ;
Tolerance +10%.

Flux out: 390.0 lm			
Height	Eavg,Emax	Angle: 33.61deg	Diameter
1m	1328,2069 lx		60.39 cm
2m	332,1517.2 lx		120.79 cm
3m	147,6229.9 lx		181.18 cm
4m	83,01,129.3 lx		241.58 cm
5m	53,13,62.75 lx		301.97 cm
6m	36,90,57.47 lx		362.36 cm
7m	27,11,42.22 lx		422.76 cm
8m	20,75,32.33 lx		483.15 cm
9m	16,40,25.54 lx		543.55 cm
10m	13,28,20.69 lx		603.94 cm

特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
 - 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
 - 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
 - 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
 - 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
 - 3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

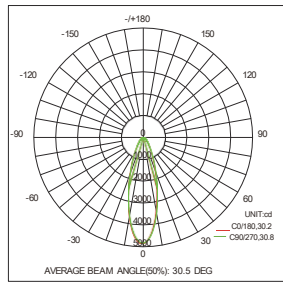
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BVW012008	L5020 × W12 × H8 MM	14.4W/m	125mm /8pcs	DC 24V	90+	2700K 3000K 3500K 4000K 6500K	1503 LM/m 1668 LM/m 1659 LM/m 1728 LM/m 1660 LM/m	64pcs/m	IP67	30°

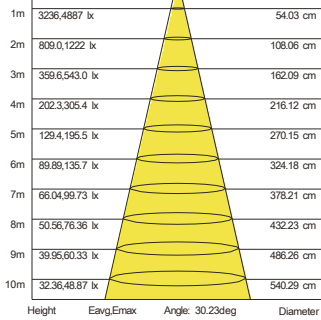


配光曲線データ 30°

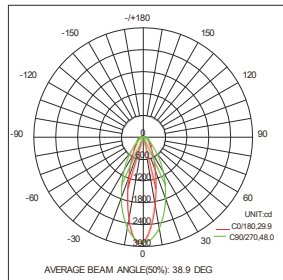


Remark: Output data is from test result of 4000K wall wash ; Tolerance +10%.

Flux out: 781.9 lm

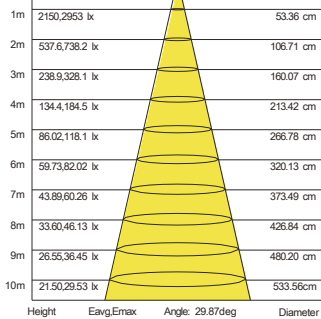


配光曲線データ 25×45°



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

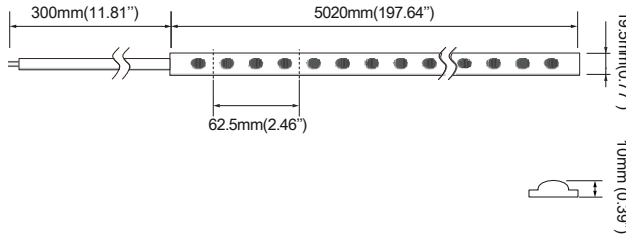
Flux out: 485.0 lm



特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V 2種類のビーム角仕様があります。
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
- 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
- 3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

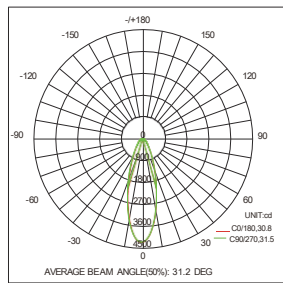
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BVW020010	L5020 × W19.5 × H10 MM	24W/m	62.5mm /3pcs	DC 24V	90+	2700K 3000K 3500K 4000K 6000K	1988 LM/m(606 LM/ft) 2158 LM/m(658 LM/ft) 2195 LM/m(669 LM/ft) 2286 LM/m(697 LM/ft) 2195 LM/m(669 LM/ft)	48pcs/m	IP67	30° 25×45°



配光曲線データ 30°

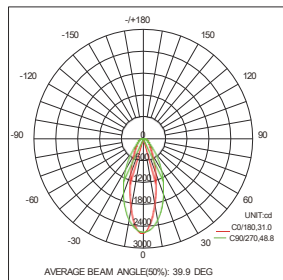


Remark: Output data is from test result of 4000K wall wash ;
Tolerance +10%.

Flux out: 692.6 lm

Height	Beam Diameter	Beam Diameter
1m	2867.4284 lx	55.10 cm
2m	716.71071 lx	110.20 cm
3m	318.5476.0 lx	165.30 cm
4m	179.2267.7 lx	220.39 cm
5m	114.7171.3 lx	275.49 cm
6m	79.63119.0 lx	330.59 cm
7m	58.5087.42 lx	385.69 cm
8m	44.7966.93 lx	440.79 cm
9m	35.3952.89 lx	495.89 cm
10m	28.6742.84 lx	550.98 cm

配光曲線データ 25x45°



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

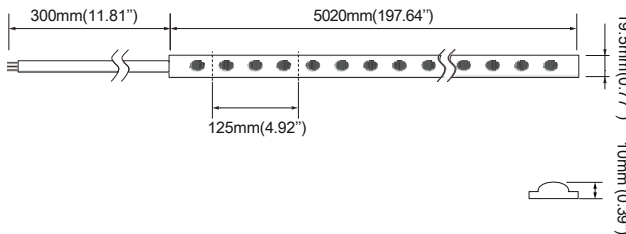
Flux out: 477.2 lm

Height	Beam Diameter	Beam Diameter
1m	1847.2603 lx	55.57 cm
2m	461.8650.8 lx	111.14 cm
3m	205.2289.2 lx	166.70 cm
4m	115.5162.7 lx	222.27 cm
5m	73.89104.1 lx	277.84 cm
6m	51.3172.31 lx	333.41 cm
7m	37.7053.13 lx	388.98 cm
8m	28.8640.67 lx	444.55 cm
9m	22.8132.14 lx	500.11 cm
10m	18.4726.03 lx	555.68 cm

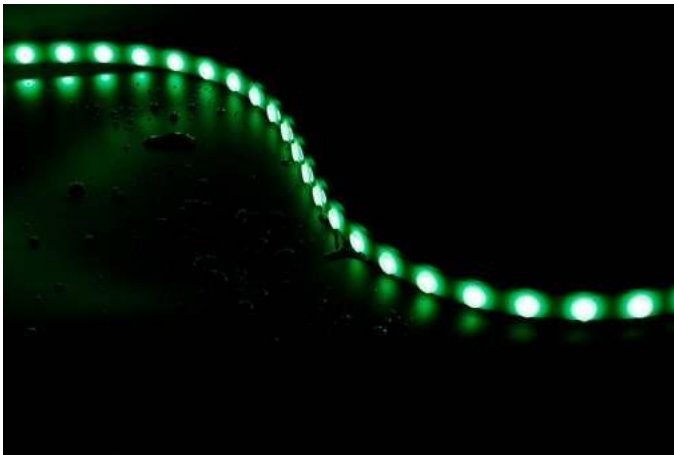
特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V 2種類のビーム角仕様が 있습니다。
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
- 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
- 3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

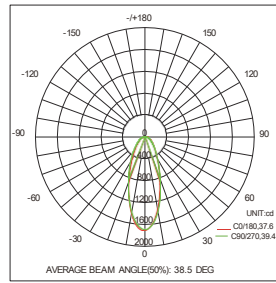
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BWV020010 (Dual-CCT)	L5020 × W19.5 × H10 MM L16.47 × W0.06 × H0.032 FT	24W/m (7.32W/ft)	125mm /3pcs	DC 24V	90+	2700K 6500K 2700K +6500K	1366 LM/m(416 LM/ft) 905 LM/m(276 LM/ft) 2258 LM/m(688 LM/ft)	48pcs/m	IP67	30° 25x45°

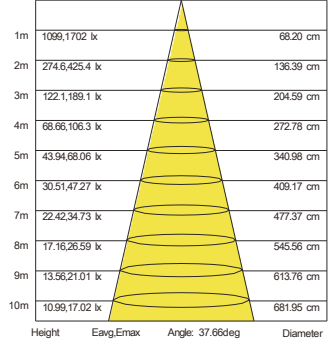


配光曲線データ 30°

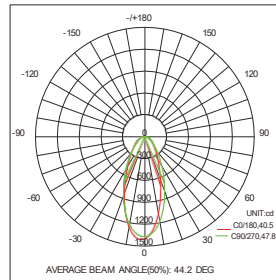


Remark: Output data is from test result of 3000K wall wash ;
Tolerance +10%.

Flux out: 409.2 lm

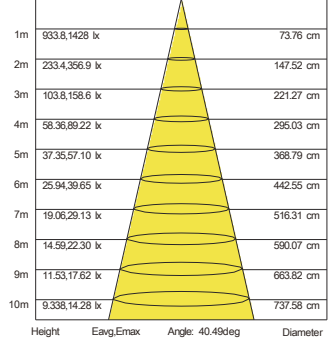


配光曲線データ 25×45°



Remark: Output data is from test result of 3000K wall wash ;
Tolerance +10%.

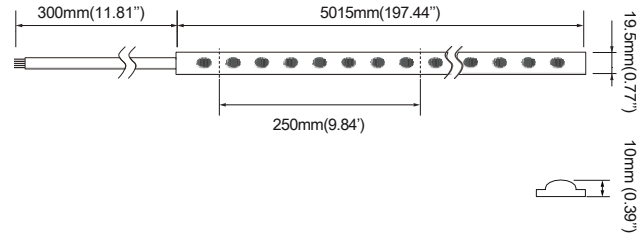
Flux out: 410.1 lm



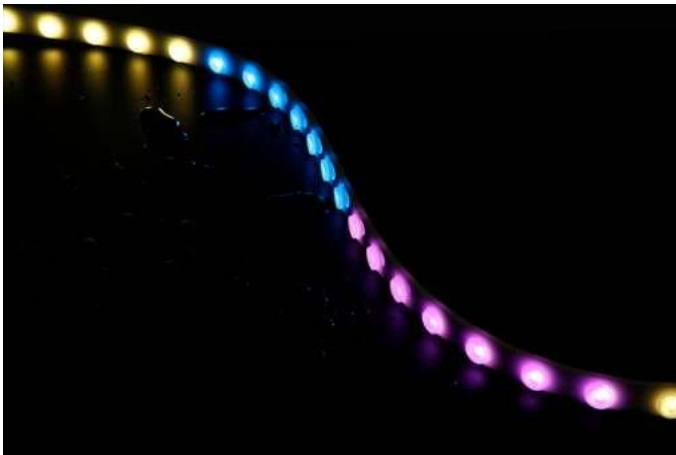
特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V 2種類のビーム角仕様ががあります。
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
- 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
- 3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

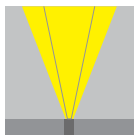
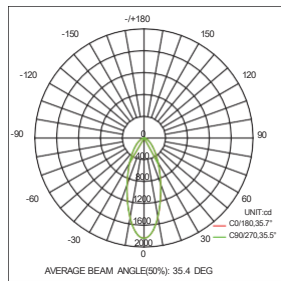
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/ M	LED数/ M	IP	ビーム角
BVW020010 (RGBW)	L5015mm×W19.5mm×H10mm	24W/m	250mm /7pcs	DC 24V	/	R G B W RGBW	264 LM/m(80 LM/ft) 500 LM/m(152 LM/ft) 117 LM/m(36 LM/ft) 652 LM/m(199 LM/ft) 1518 LM/m(463 LM/ft)	28pcs/m	IP67	30° 25x45°



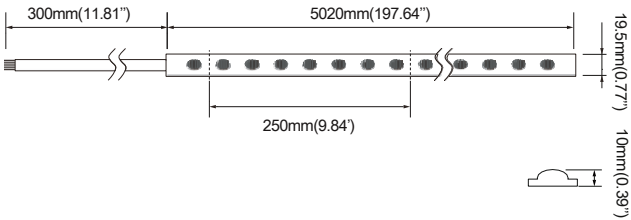
配光曲線データ



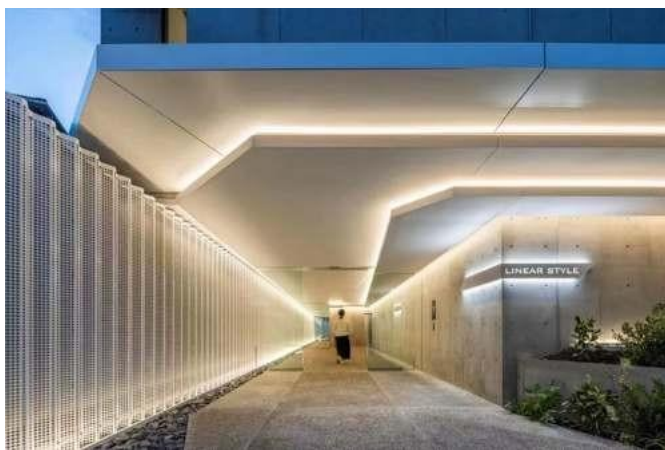
特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 2種類のビーム角仕様が、それぞれ違ったロケーションで使用すると効果的です。RGBWフルカラー4色で防水仕様、省エネ性と良き電気整合効果を発揮します
- パターン光演出に使用され、例えば流水効果、馬が走るような演出、流れ星の効果、チェイス効果などの表現に使われています。
- 通信規格DMX512(1990)プロトコル対応。またシリアル通信規格RS485対応で送受信N対Nと複数で同時に使用できます。また強い抗干渉能力で長距離伝送が可能です
- 保管温度：0℃~+60℃、稼働温度：-20℃~+45℃
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

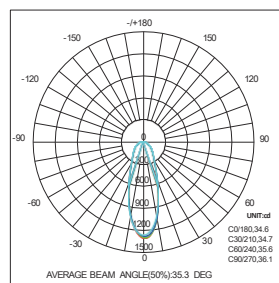
寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/M	LED数/M	IP	ビーム角
BVW020010 (DMX512)	L5020 × W19.5 × H10 MM	18W/m	250mm /7pcs 4pix/M	DC 24V	/	 R	168 LM/m(51 LM/ft)	28pcs/m	IP67	30° 25x45°
						 G	432 LM/m(132 LM/ft)			
						 B	78 LM/m(24 LM/ft)			
						 W	570 LM/m(174 LM/ft)			
						 RGBW	1248 LM/m(380 LM/ft)			



配光曲線データ



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

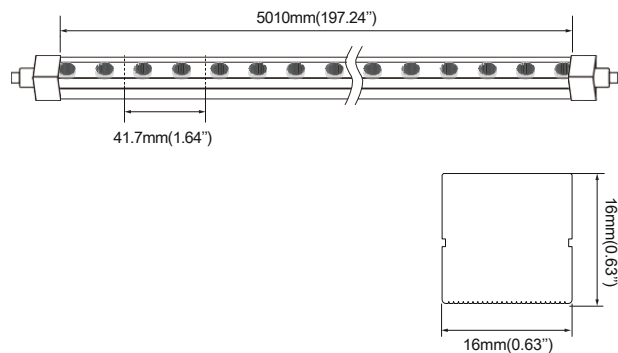
Flux out: 270.6 lm

Height	Beam	Angle: 34.60 deg	Diameter
1m	866.3,1330 lx		62.28 cm
2m	216.6,332.6 lx		124.57 cm
3m	96.25,147.8 lx		186.85 cm
4m	54.14,83.14 lx		249.14 cm
5m	34.65,53.21 lx		311.42 cm
6m	24.06,36.95 lx		373.71 cm
7m	17.68,27.15 lx		435.99 cm
8m	13.54,20.79 lx		498.28 cm
9m	10.68,16.42 lx		560.56 cm
10m	8.663,13.30 lx		622.85 cm

特徴

- TPU(熱可塑性ポリウレタン)素材を使用。黄変、高温、腐食、弱酸やアルカリに対して耐性があり、大きな柔軟性を持っています。上下左右フリーベンド
- 部品接合にはPU(ポリウレタン)接着剤を使用し、強力な接着力と耐性を発揮しています
- 既存のプロファイル照明やストリップ照明への互換性があります。コンパクトで軽く、柔軟性があるのでインストールが簡単です
- 入力電圧: DC24V 2種類のビーム角仕様があります。
- 位相制御調光や調色機能付きコントローラーにも対応しています
- 保管温度: 0°C~+60°C、稼働温度: -20°C~+45°C
- 5年保証>50,000時間(L70B10) 室内使用
3年保証>50,000時間(L70B10) 室外使用

寸法



品番	サイズ	パワー	カット単位	定格電圧	CRI	CCT	ルーメン/ム	LED数/ム	IP	ビーム角
BVW016016 (Top & side free-bend)	L5010 × W16 × H16 MM	16 W/M	41.7mm /2pcs	DC 24V	90+	2700K 3000K 4000K 6500K	885 LM/m 909 LM/m 1026 LM/m 955 LM/m	48pcs/m	IP65	30°