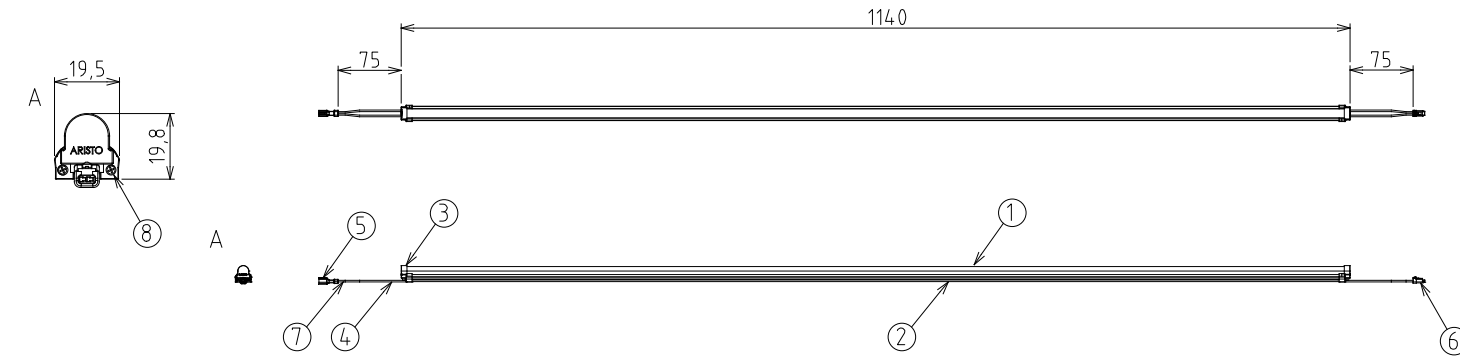


ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個

駆動 DC24V 屋内専用



■ 最小施工寸法

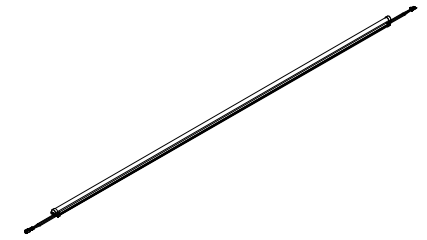


■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

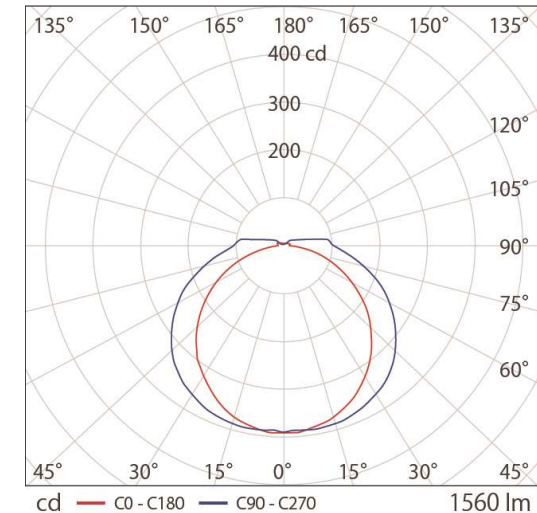
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.638 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	15.32 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	215g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束 / 器具光束	2,025 lm / 1,560 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	101.8 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)

■ 出力24V専用電源 接続本数制限		■ 出力24V専用電源 (PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLZ240-6R3H 8本	150W型	WKLZ240-6R3H/P5 8本
90W型	ELV90-24-3R8 4本		
60W型	1SV-2R50-24NF 3本		

コード色	白	赤
	Gnd	+DC24V



■ 配光曲線図



<b>ARISTO</b>	品番	LB5D-12H50E_A				
制 定	品名	ラスタースタービームV DSL	製品長	L1140	色温度	5000K
2023年 10月	承 認	作 成	AZ-RB192-02			
山 本	原 泉	アリストジャパン株式会社				
単 位 : mm	第三角法					

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

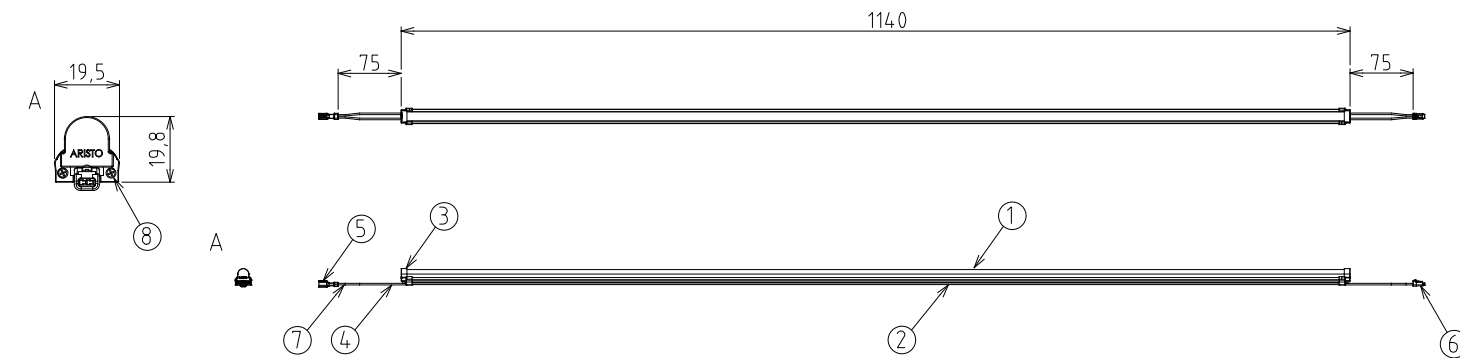
・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

ご 注 意

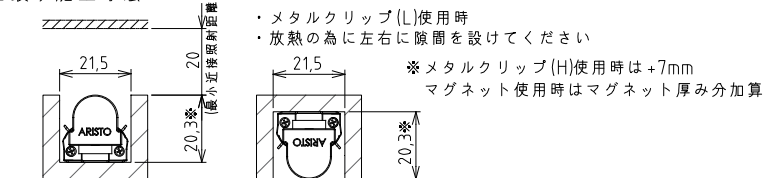
1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個

駆動 DC24V	屋内専用
----------	------



■ 最小施工寸法



コード色	白	赤
	Gnd	+DC24V

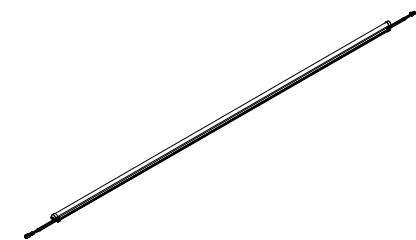
■ 出力24V専用電源 接続本数制限		■ 出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLZ240-6R3H 8本	150W型	WKLZ240-6R3H/P5 8本
90W型	ELV90-24-3R8 4本		
60W型	1SV-2R50-24NF 3本		

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

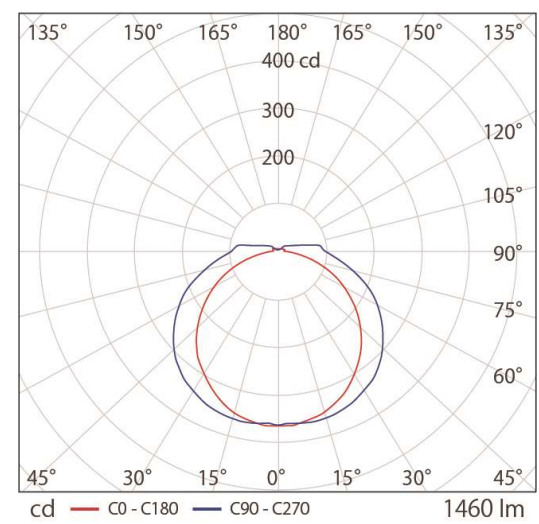
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近照射距離	20mm
入力電流	0.638 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	15.32 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	215g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	1,896 lm / 1,460 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	95.3 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。



■ 配光曲線図



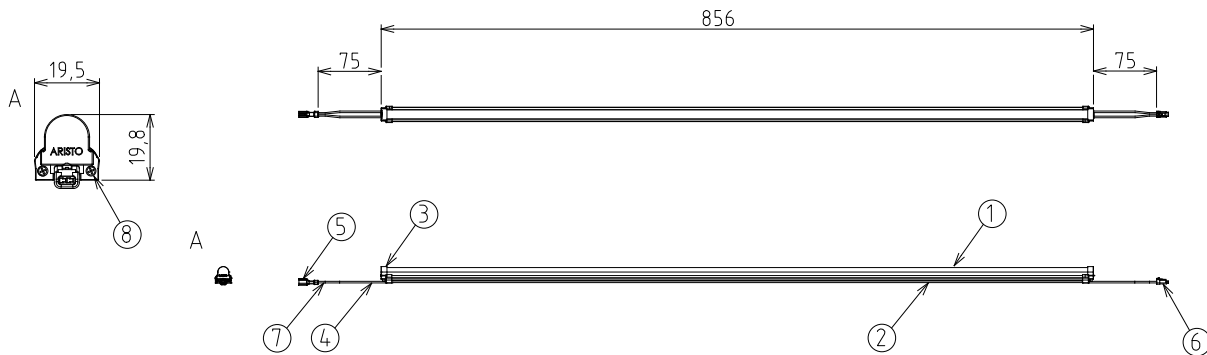
<b>ARISTO</b>		品番	LB5D-12H30E_A		
制定	2023年 10月	品名	ラスタースタービームV DSL	製品長	L1140
承認	作成	色温度	3000K		
山本	泉原	図番	AZ-RB183-02		
単位: mm	第三角法	アリストジャパン株式会社			

ご 注 意

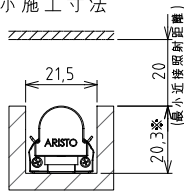
1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個

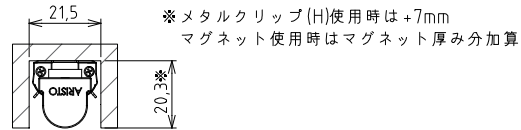
駆動 DC24V	屋内専用
----------	------



■ 最小施工寸法



- ・メタルクリップ(L)使用時
- ・放熱の為に左右に隙間を設けてください



※メタルクリップ(H)使用時は+7mm  
マグネット使用時はマグネット厚み分加算

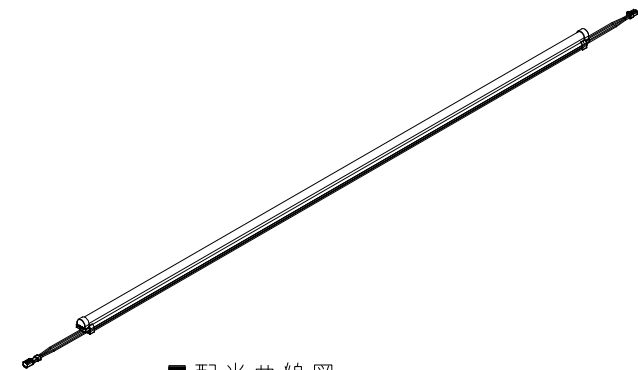
■出力24V専用電源 接続本数制限		■出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLZ240-6R3H 11本	150W型	WKLZ240-6R3H/P5 11本
90W型	ELV90-24-3R8 5本		
60W型	1SV-2R50-24NF 4本		

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

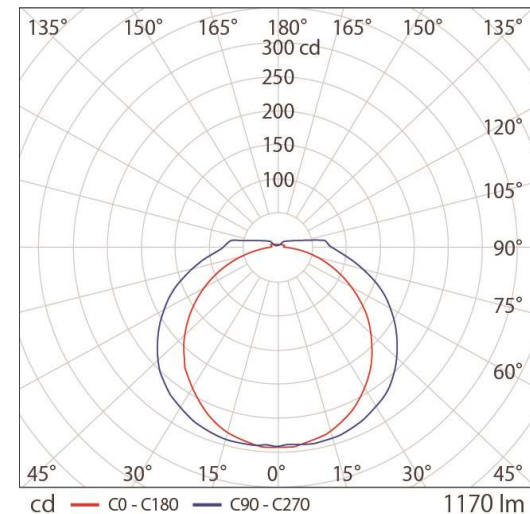
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.479 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	11.49 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	163g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束 / 器具光束	1,520 lm / 1,170 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	101.8 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。



■ 配光曲線図



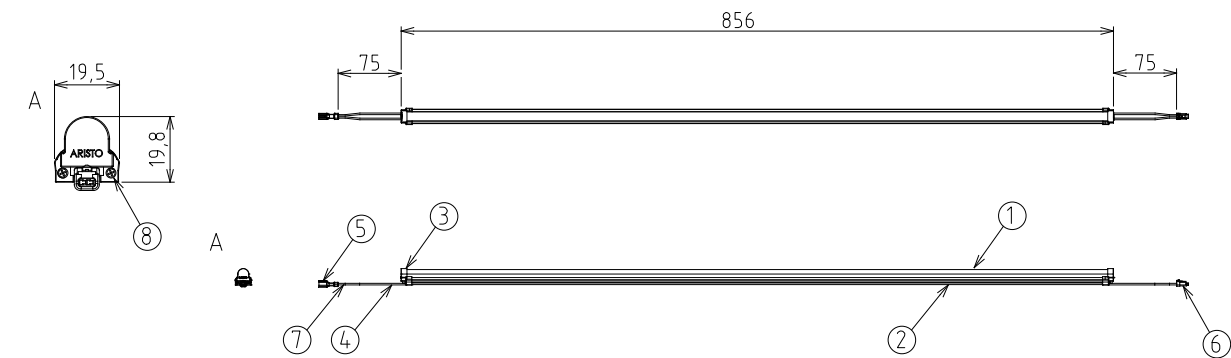
<b>ARISTO</b>	品番	LB5D-09H50E_A				
制定	品名	ラスタービームV DSL	製品長	L856	色温度	5000K
2023年 10月						
承認	作成	AZ-RB191-02				
山本	泉原					
単位: mm	第三角法	アリストジャパン株式会社				

ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC24V 屋内専用

部番	部品名	材質	備考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個



コード色	白	赤
	Gnd	+DC24V

■ 最小施工寸法



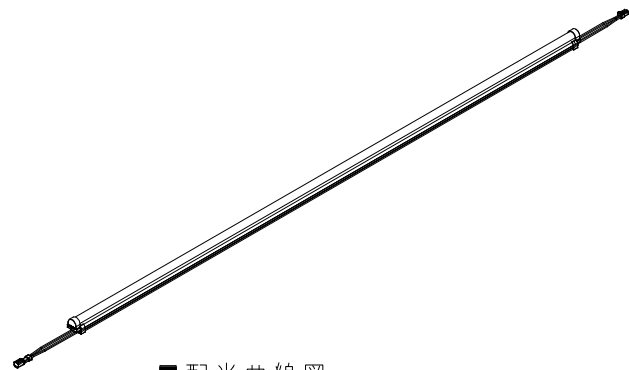
■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.479 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	11.49 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	163g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	1,422 lm / 1,095 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	95.3 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)

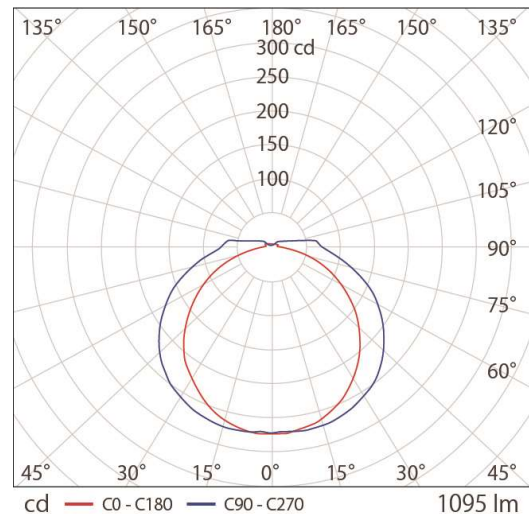
■ 出力24V専用電源 接続本数制限		■ 出力24V専用電源 (PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLVZ240-6R3H 11本	150W型	WKLVZ240-6R3H/P5 11本
90W型	ELV90-24-3R8 5本		
60W型	1SV-2R50-24NF 4本		

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。



■ 配光曲線図



<b>ARISTO</b>	品番	LB5D-09H30E_A				
制定	品名	ラスタービームV DSL	製品長	L856	色温度	3000K
2023年 10月	承認	作成	図番	AZ-RB182-02		
山本	泉	原	アリストジャパン株式会社			
単位: mm	第三角法					

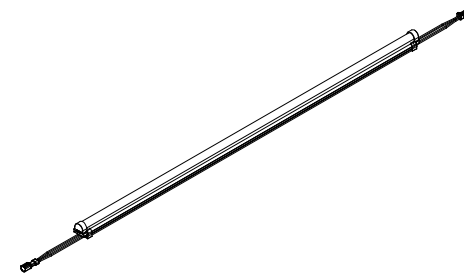
ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

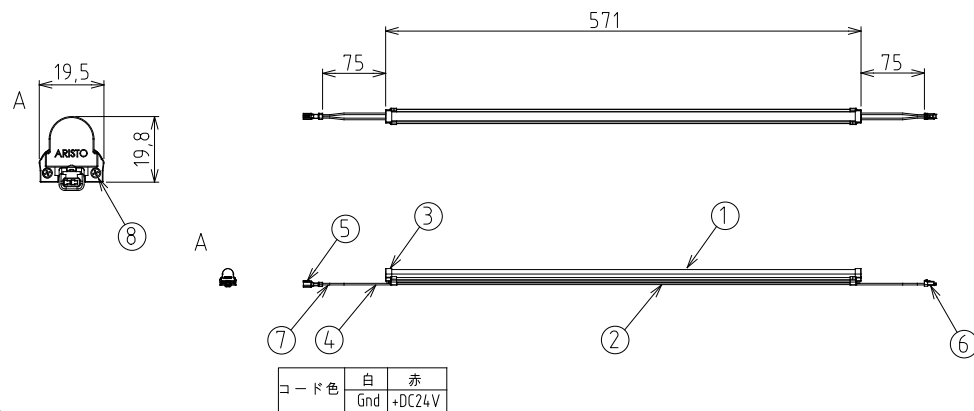
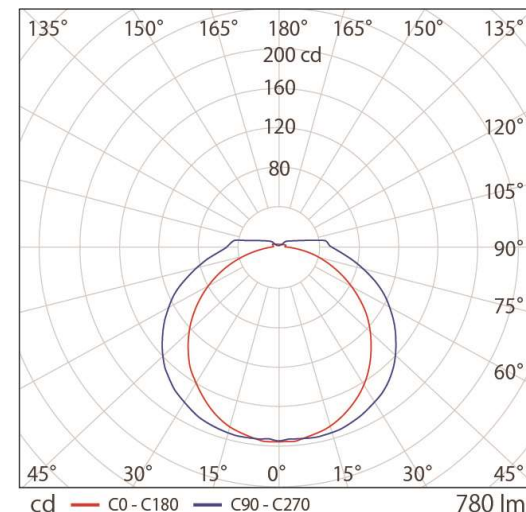
駆動 DC24V

屋内専用

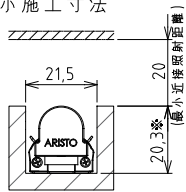
部番	部品名	材質	備考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ(M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ(F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個



■ 配光曲線図



■ 最小施工寸法



- ・メタルクリップ(L)使用時
- ・放熱の為に左右に隙間を設けてください
- ※メタルクリップ(H)使用時は+7mm
- マグネット使用時はマグネット厚み分加算

■ 出力24V専用電源 接続本数制限		■ 出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLZ240-6R3H 17本	150W型	WKLZ240-6R3H/P5 17本
90W型	ELV90-24-3R8 8本		
60W型	1SV-2R50-24NF 7本		

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

定 格 ・ 仕 様

動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.319 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	7.66 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	114g
色温度(光源色)	5,000K(昼白色)	推奨最大直列連結数	4.8m(灯具組合せ全長)
平均演色評価数(typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI・調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	1,013 lm / 780 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	101.8 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140°(半値角)	環境保護等級	IP 20(屋外露出不可)

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

<b>ARISTO</b>	品番	LB5D-06H50E_A				
制定	品名	ラスタービームV DSL	製品長	L571	色温度	5000K
2023年 10月	作成	AZ-RB190-02				
承認	山本	アリストジャパン株式会社				
単位: mm	第三角法					

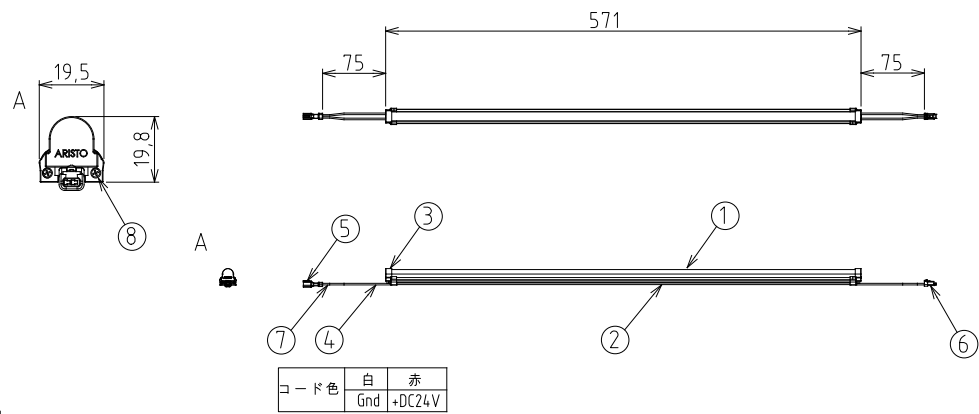


ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC24V 屋内専用

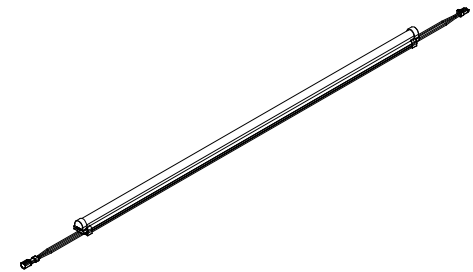
部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ(M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ(F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個



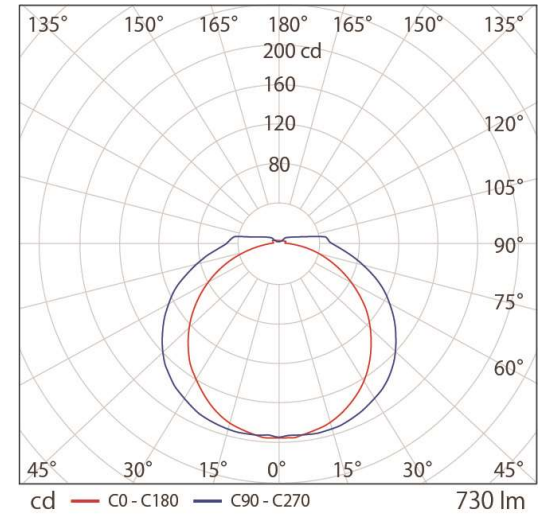
■出力24V専用電源 接続本数制限		■出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLZ240-6R3H 17本	150W型	WKLZ240-6R3H/P5 17本
90W型	ELV90-24-3R8 8本		
60W型	1SV-2R50-24NF 7本		

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近照射距離	20mm
入力電流	0.319 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	7.66 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	114g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束 / 器具光束	950 lm / 730 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	95.3 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)



■ 配光曲線図



<b>ARISTO</b>		品番	LB5D-06H30E_A				
制定	2023年 10月	品名	ラスタービームV DSL	製品長	L571	色温度	3000K
承認	作成	図番	AZ-RB181-02				
山本	泉原	アリストジャパン株式会社					
単位: mm		第三角法					

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

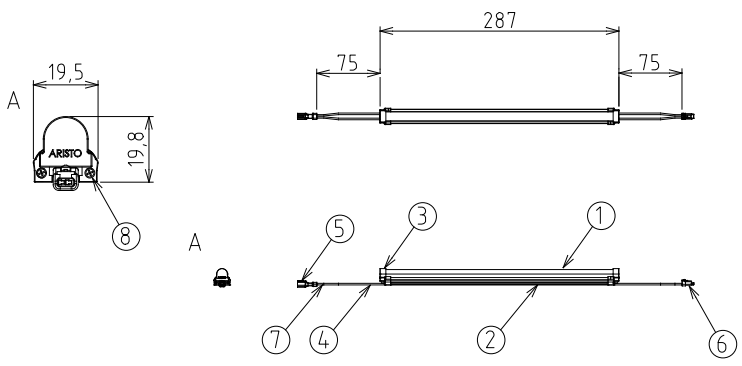
・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

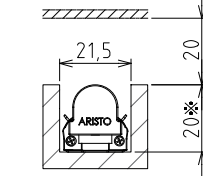
駆動 DC24V 屋内専用

部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個



コード色	白	赤
	Gnd	+DC24V

■ 最小施工寸法



- ・メタルクリップ (L) 使用時
- ・放熱の為に左右に隙間を設けてください
- ※メタルクリップ (H) 使用時は+7mm
- マグネット使用時はマグネット厚み分加算

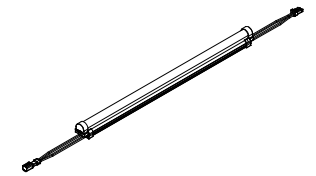
■ 出力24V専用電源 接続本数制限	■ 出力24V専用電源 (PWM対応) 接続本数制限
150W型 WKLZ240-6R3H 35本	150W型 WKLZ240-6R3H/P5 35本
90W型 ELV90-24-3R8 16本	
60W型 1SV-2R50-24NF 14本	

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

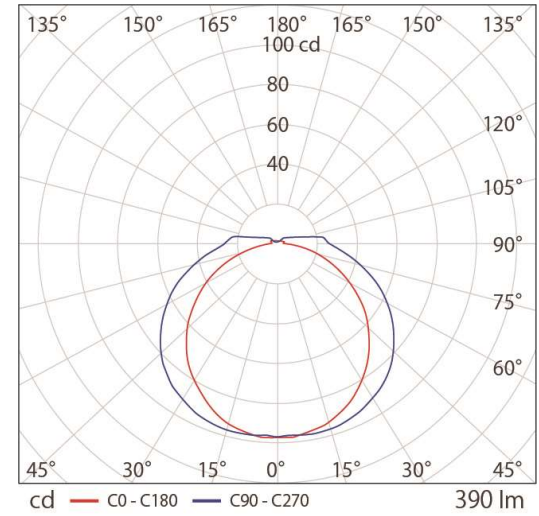
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.160 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	3.83 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	57g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束 / 器具光束	506 lm / 390 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	101.8 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。



■ 配光曲線図



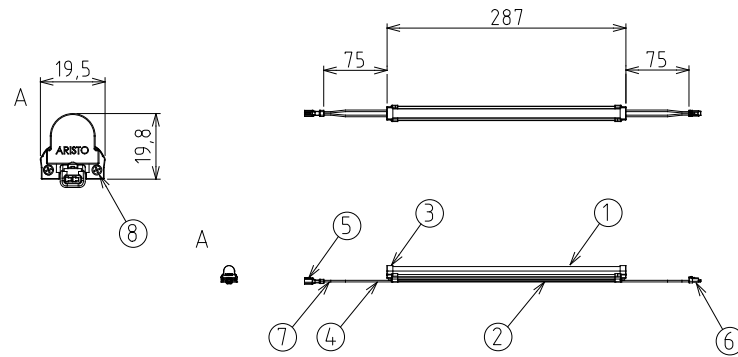
<b>ARISTO</b>	品番	LB5D-03H50E_A				
制定	品名	ラスタービームV DSL	製品長	L287	色温度	5000K
2023年 10月						
承認	作成	AZ-RB188-02				
山本	泉原					
単位: mm	第三角法	アリストジャパン株式会社				

ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

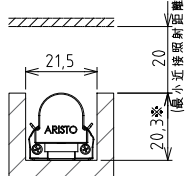
駆動 DC24V 屋内専用

部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 4個



コード色	白	赤
	Gnd	+DC24V

■ 最小施工寸法



- ・メタルクリップ(L)使用時
- ・放熱の為に左右に隙間を設けてください
- ※メタルクリップ(H)使用時は+7mm
- マグネット使用時はマグネット厚み分加算

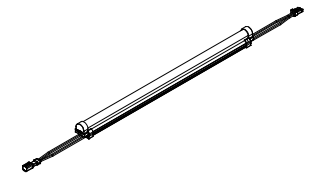
■出力24V専用電源 接続本数制限		■出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKL VZ240-6R3H 35本	150W型	WKL VZ240-6R3H/P5 35本
90W型	ELV90-24-3R8 16本		
60W型	1SV-2R50-24NF 14本		

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1本あたり)

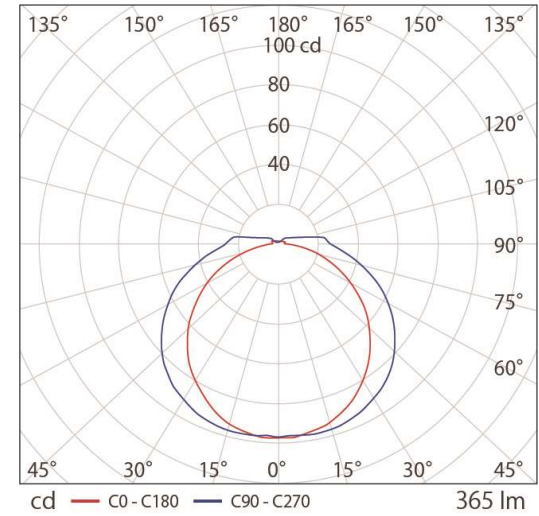
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近照射距離	20mm
入力電流	0.160 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	3.83 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	57g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	4.8m (灯具組合せ全長)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束 / 器具光束	474 lm / 365 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	95.3 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋外露出不可)

・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合があります。予めご了承ください。



■ 配光曲線図



<b>ARISTO</b>		品番	LB5D-03H30E_A		
制定	2023年 10月	品名	ラスタースタービームV DSL	製品長	L287
承認	作成	図番	AZ-RB179-02		
山本	泉原	アリストジャパン株式会社			
単位: mm		第三角法			
		色温度	3000K		



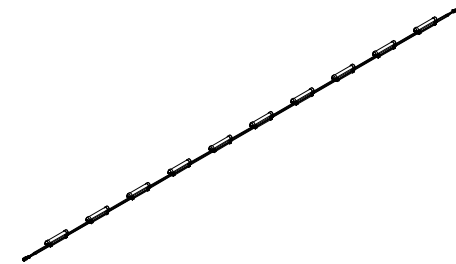
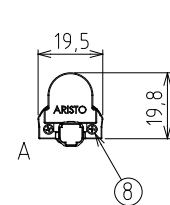
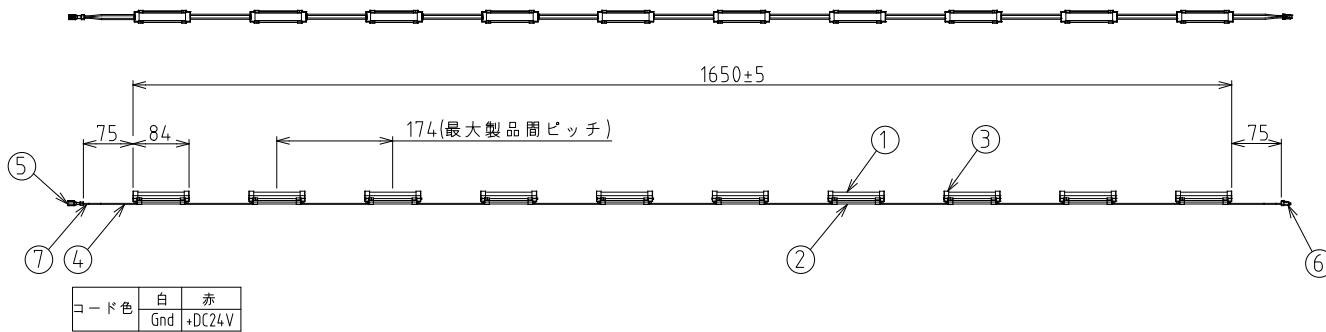
ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

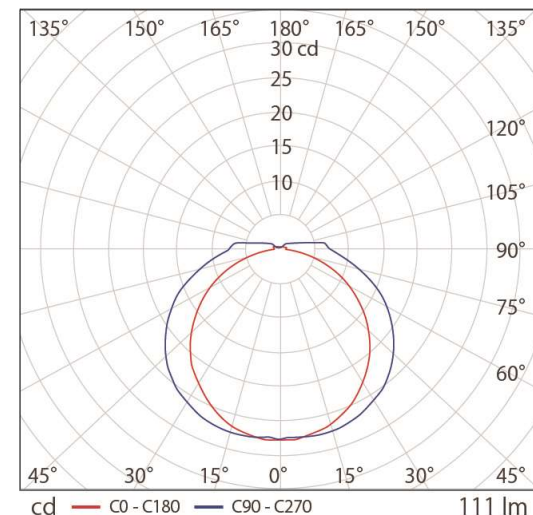
駆動 DC24V

屋内専用

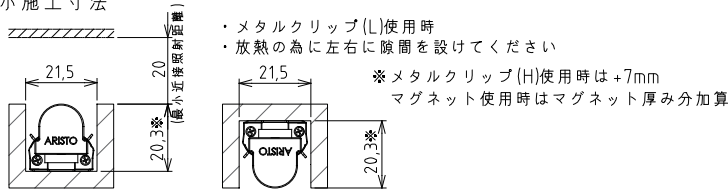
部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	x 40個



■ 配光曲線図 (モジュール1個)



■ 最小施工寸法



■ 出力24V専用電源 接続本数制限		■ 出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKL VZ240-6R3H	12組	150W型 WKL VZ240-6R3H/P5
90W型	ELV90-24-3R8	5組	
60W型	1SV-2R50-24NF	4組	

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1組あたり)

定 格 ・ 仕 様

動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.454 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	10.90 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	250g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	4.8m (モジュール56個)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI・調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	1,440 lm / 1,110 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	101.8 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	14.0° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋内専用)

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大き見える場合があります。予めご了承ください。

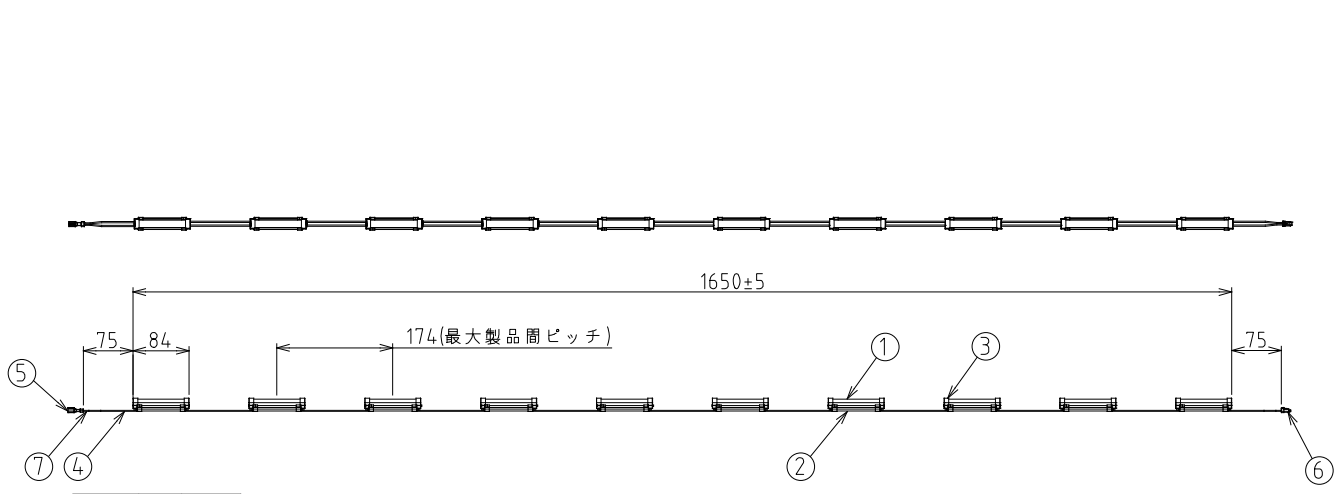
<b>ARISTO</b>	品番	LB5DF10-01H50E_A				
制 定	品名	ラスタービームV DSL FLEX	製品長	L84	色温度	5000K
2023年 10月	承 認	作 成	AZ-RB194-02			
山 本	原 泉	原 泉	アリストジャパン株式会社			
単 位 : mm	第三角法					

ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないください。
2. 本製品は屋内使用専用製品です、防水仕様ではありませんのでご注意ください。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 施工やご使用にあたっては、事前取扱説明書をご確認ください。

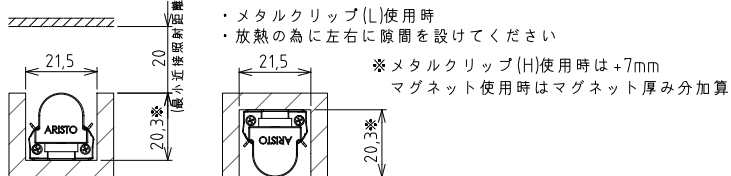
駆動 DC24V 屋内専用

部番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	A6063 T5	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> 相当)
5	コネクタ (M)	PBT樹脂	DF62W-2S-2.2C
6	コネクタ (F)	PBT樹脂	DF62W-2EP-2.2C
7	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒
8	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	x 40個



コード色	白	赤
	Gnd	+DC24V

■ 最小施工寸法



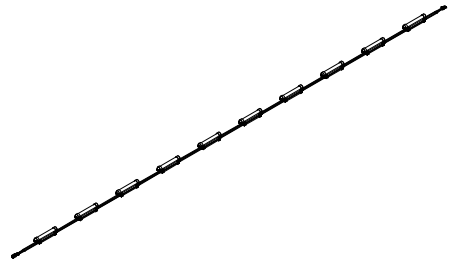
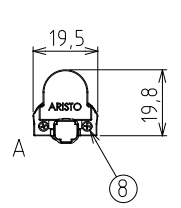
■ 出力24V専用電源 接続本数制限		■ 出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限	
150W型	WKLZ240-6R3H	12組	150W型 WKLZ240-6R3H/P5
90W型	ELV90-24-3R8	5組	
60W型	1SV-2R50-24NF	4組	

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時 (灯具1組あたり)

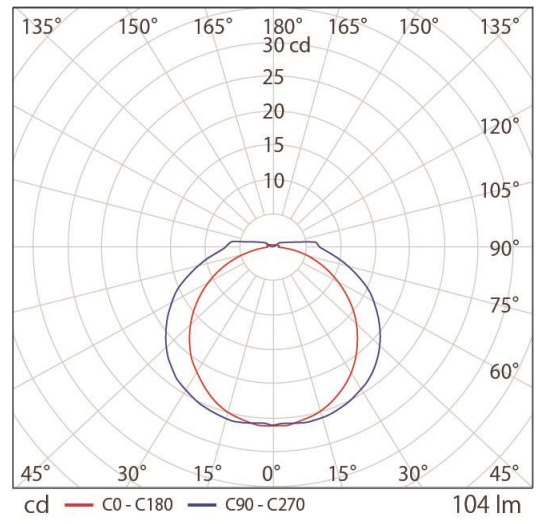
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.454 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	10.90 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	250g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	4.8m (モジュール56個)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	1,350 lm / 1,040 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	95.4 lm/W	末端処理	絶縁
照射角度	140° (半値角)	環境保護等級	IP 20 (屋内専用)

・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光束や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きくなる場合があります。予めご了承ください。



■ 配光曲線図 (モジュール1個)



<b>ARISTO</b>		品番	LB5DF10-01H30E_A		
制定	2023年 10月	品名	ラスタービームV DSL FLEX	製品長	L84
承認	作成	図番	AZ-RB185-02	色温度	3000K
山本	泉原	アリストジャパン株式会社			
単位: mm		第三角法			

ご 注 意

1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。
3. 本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気の中では使用できません。
4. 施工やご使用にあたっては、事前に必ず取扱説明書をお読みください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	DCリードケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> )
2	延長ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> )
3	DCジャックケーブル	UL2464/1007 白	AWG18/20 (0.75mm <sup>2</sup> /0.5mm <sup>2</sup> )

- ・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ・電源と接続される配線コードは、コネクタを切断する場合+-の極性に注意し圧着端子等で接続してください。

■ 取付具 (別売品) ・取付用のネジ (M4) 類は別途ご用意ください。

<p>メタルクリップ(H) 品番:M421000-0015-01</p> <p>材質: SUS304 t=0.7mm</p>	<p>メタルクリップ(L) 品番:M421000-0014</p> <p>材質: SUS304 t=0.5mm</p>	<p>ジョイントプレート 品番:M417003-0140</p> <p>材質: SUS301 t=0.5mm</p> <p>・製品のセンター位置ずれを防ぐ板です。 使用方法は取扱説明書をご参照下さい</p>
<p>取付図</p> <p>ラスターストリームV ラスターストリームV DSL</p>	<p>取付図</p> <p>ラスターストリームV ラスターストリームV DSL</p>	<p>ストッパープレート 品番:M417003-0141</p> <p>材質: SUS301 t=0.5mm</p> <p>・製品を縦に設置した際自重による位置ずれを防ぐ板です。 使用方法は取扱説明書をご参照下さい</p>

■ 延長ケーブル (別売品) ・コネクタには、オス/メスがあります。設置の際は器具側コネクタの向きに注意してください。

① DCリードケーブル(F) 品番:BWC-0000-0332A (L=250mm)  
DCリードケーブル(M) 品番:BWC-0000-0333B (L=250mm)

・製品と電源装置を接続するケーブルです。専用コネクタが片端についております。

DCリードケーブル(F) / メスコネクタ

DCリードケーブル(M) / オスコネクタ

許容電流:5A  
2芯:両端コネクタ付

ケーブル色	赤	白 or 黒
	+24V	Gnd

構成図

電源～灯具間  
VCTF1.25sq 20m以内目安

電源入力電圧  
AC100V～AC240V

電源の最大負荷まで使用可能  
例: WKL240-6R3Hの場合135Wまで

最大直列連結長 4.8Mまで  
長さの違う灯具同士で接続可能

② 延長ケーブル

品番:BWC-0000-0526A (L=450mm)  
品番:BWC-0000-0377A (L=1,000mm)  
品番:BWC-0000-0570 (L=1,500mm)

・器具間を離して設置する延長ケーブルです。専用コネクタが両端についております。

延長ケーブル

許容電流:5A  
2芯:両端コネクタ付

③ DCジャックケーブル 品番:BWC-0000-0571A (L=1,500mm) F型メスコネクタ

・製品と電源装置をコネクタ接続するケーブルです。専用コネクタが片端についております。

許容電流:4A  
2芯:片端コネクタ付

熱収縮チューブ 白  
オス型DCジャックコネクタ

ARISTO	品番	M421000-0015-01	M421000-0014	M417003-0140	M417003-0141
	制定	BWC-0000-0332A	BWC-0000-0333B	BWC-0000-0526A	BWC-0000-0377A
2021年 9月	品名	ラスターストリームV / DSL / Flex オプション			
承認 作成	山 泉 本 原	因 番	AZ-RB167-01		
単位: mm			第三角法	アリストジャパン株式会社	