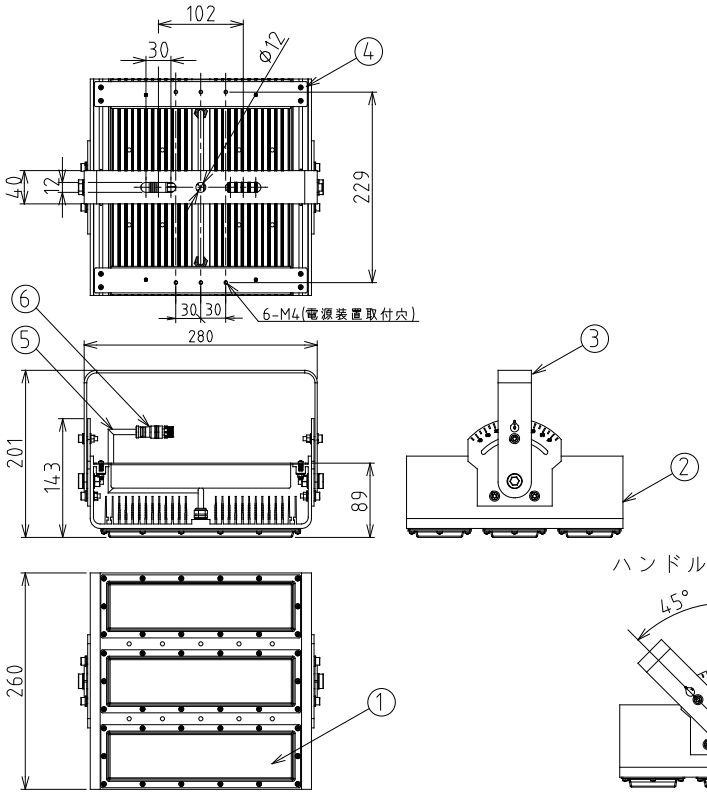
ご　注　意

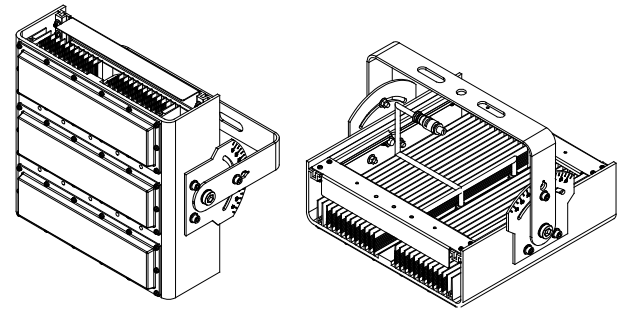
1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、結線部は自己融着テープ、防水圧着端子、防水タイプ熱収縮チューブなどで防水・絶縁処理を行って下さい。
3. 設置時、安全対策のため落下防止ワイヤーを取付けてください。
4. 本製品には電源装置は付属しておりません。駆動電源は弊社が販売する専用電源装置3SC-2R73-48NFをご使用下さい。
5. 周囲温度が-20℃～50℃を超える範囲では使用しないで下さい。
6. 器具の周囲に可燃物や障害物を設置しないで下さい。
7. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

動作電圧　AC100~240V　50/60Hz (専用電源装置使用)	防雨仕様 露出設置可

部番	部品名	材質	備考
1	カバー	PMMA透明 60°レンズ付	UL94 HBグレード
2	本体	アルミ(6063)押し出し	白アルマイト加工
3	ハンドル	SUS304	3mm厚
4	電源取付板	アルミ(A1100)	1.5mm厚
5	コード	H05RN-F	2×1.0mm² 茶(+) 青(−)
6	防水コネクタ(M)	-	2pin 黒色



ハンドル調整角度



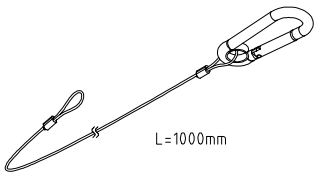
付属部品

リードケーブル
外径 φ 6.5 mm　1.0mm²x 2芯

L=3000mm

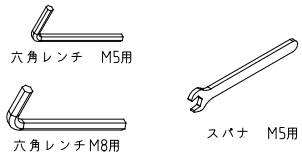
コード色	青	茶
	−	+

落下防止ワイヤ



L=1000mm

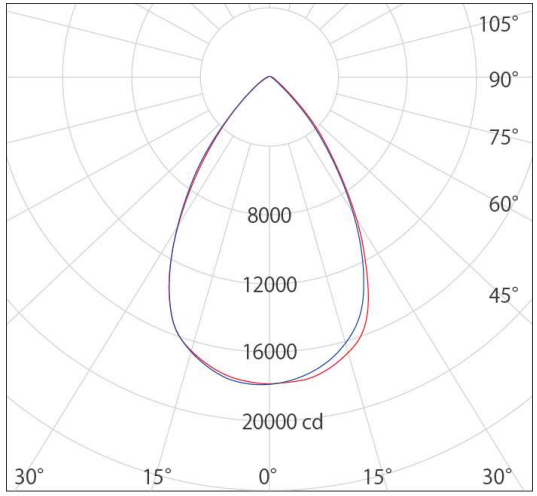
簡易工具　※1案件に1組付属



電源の器具固定用ネジ

M4x8　6個
ばね座金 6個
座金　6個

■配光曲線図



■専用電源装置3SC-2R73-48NF使用・周囲温度25℃時

定格・仕様			
動作電圧	AC100～240V　50/60Hz	最小近接照射距離	300mm
入力容量	150VA	照射角度	60°(半値角)
突入電流	max 4A　(AC240V時)	許容動作周囲温度	-20℃　～　+50℃
消費電力	122.85W	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(電源有/無)	5.60kg/3.90kg
色温度(光源色)	5,000K(昼白色)	本体色	銀
平均演色評価数(typ)	Ra 85	調光	不可
LED光束/器具光束	24,865 lm / 20,790 lm	環境保護等級	IP 66 (屋外露出可)
固有エネルギー消費効率	169.2 lm/W	許容風速	60m/s

・電源と接続されるリードケーブルは、極性に注意し防水圧着端子等で接続してください。

・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。

ARISTO	品番	FL150-50H6S_B	
制定	品名	フラッドライト150	色温度 5000K
2024年 1月	図番	AZ-FL26-03	
承認 山本 / 作成 泉原			
単位：mm　第三角法	アリストジャパン株式会社		

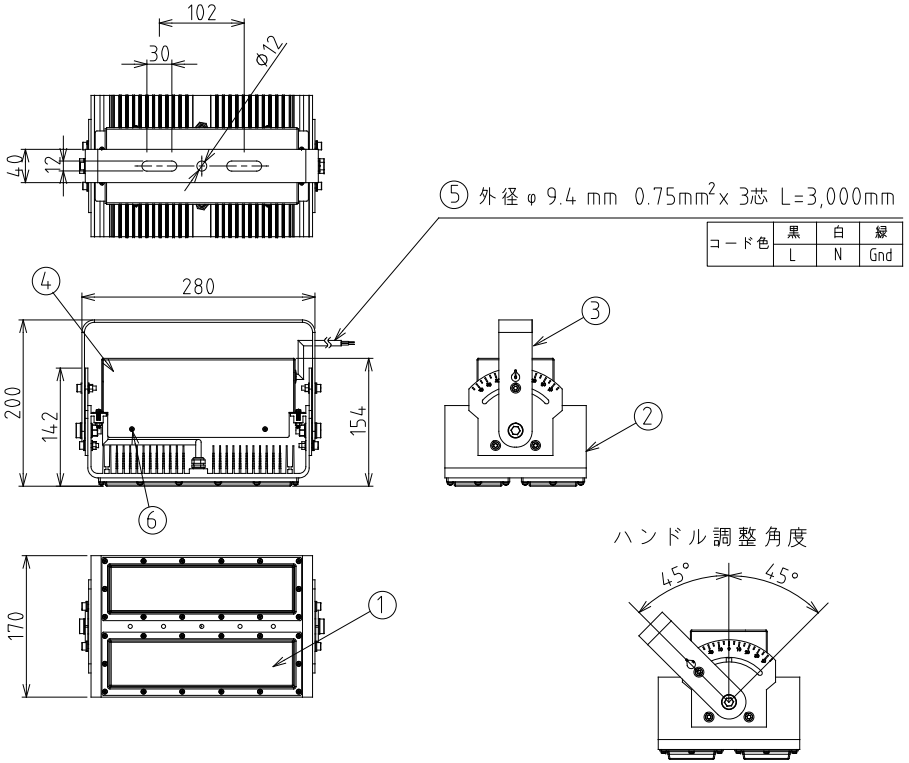
2024.01.09

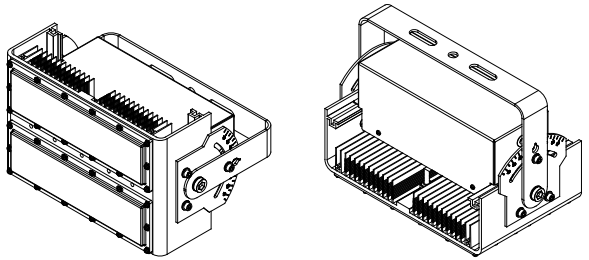
ご　注　意

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. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、結線部は自己融着テープ、防水圧着端子、防水タイプ熱収縮チューブなどで防水・絶縁処理を行って下さい。
3. 設置時、安全対策のため落下防止ワイヤーを取付けてください。
4. 周囲温度が-20℃～50℃を超える範囲では使用しないで下さい。
5. 器具の周囲に可燃物や障害物を設置しないで下さい。
6. 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。

動作電圧　AC100~240V　50/60Hz (専用電源装置使用)	防雨仕様 露出設置可

部番	部品名	材質	備考
1	カバー	PC乳半	UL94 V-2グレード
2	本体	A6063 T5	白アルマイト加工
3	ハンドル	SUS304	3mm厚
4	電源カバー	A5052	1.2mm厚
5	コード	2PNCT-3x0.75	3× 0.75mm² 黒(L) 白(N) 緑(Gnd)
6	カバー固定ネジ	SUS304	M4x10 - 4pcs

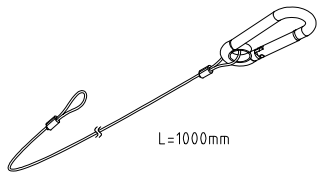




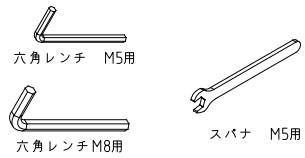
ハンドル調整角度

付属部品

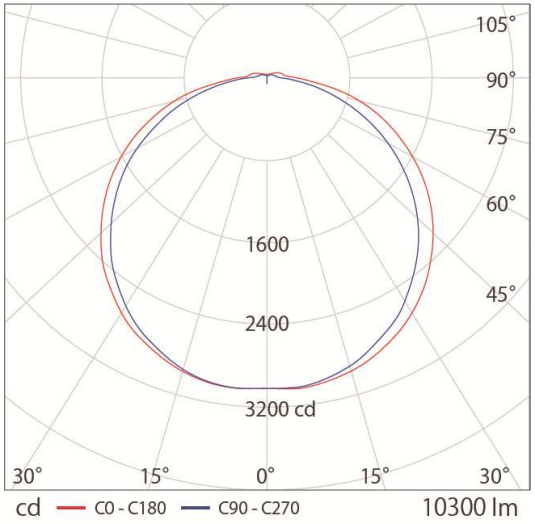
落下防止ワイヤ



簡易工具　※1案件に1組付属



■配光曲線図



■周囲温度25℃時

定格・仕様			
動作電圧	AC100～240V　50/60Hz	最小近接照射距離	300mm
入力容量	92VA	照射角度	120°(半値角)
突入電流	max 6A　(AC240V時)	許容動作周囲温度	-20℃　～　+50℃
消費電力	83.0W	設計寿命	40,000h　(周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	3.54 kg
色温度(光源色)	5,000K(昼白色)	本体色	銀
平均演色評価数(typ)	Ra 85	調光	不可
LED光束/器具光束	16,510 lm / 10,300 lm	環境保護等級	IP 66 (屋外露出可)
固有エネルギー消費効率	124.1 lm/W	許容風速	60m/s

・電源と接続されるリードケーブルは、極性に注意し防水圧着端子等で接続してください。

・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。

ARISTO	品番	FL100-50HDS_A3/D	
制定	品名	フラッドライト100	色温度 5000K
2024年　7月			
承認 山本 / 作成 泉原	図番	AZ-FL25-03	
単位：mm　第三角法	アリストジャパン株式会社		

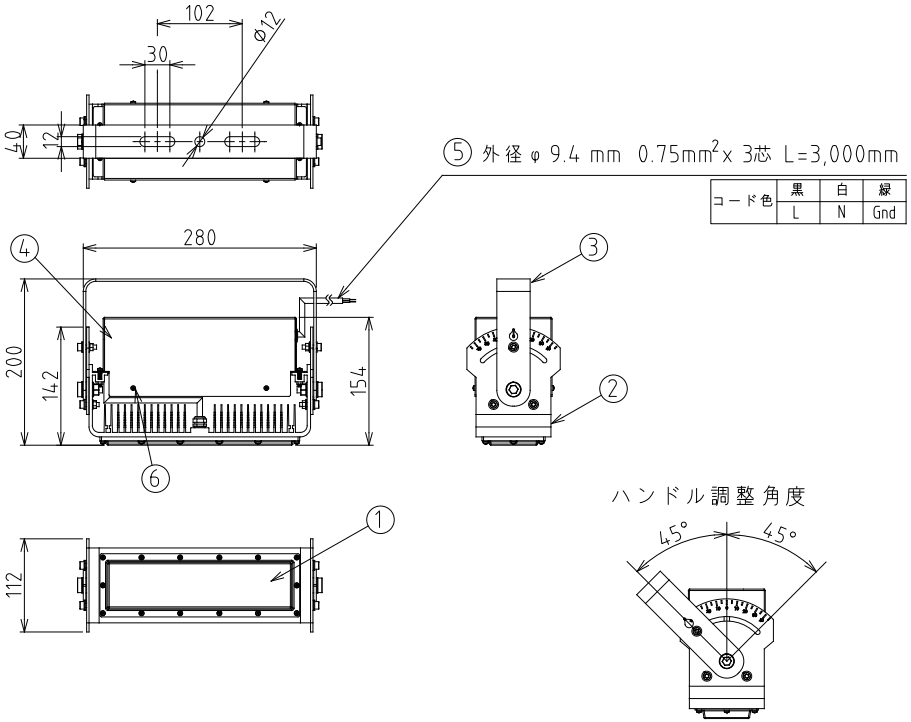
2024.07.29

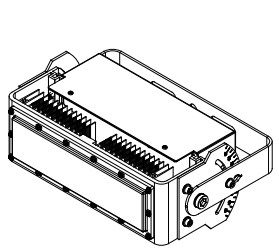
ご　注　意

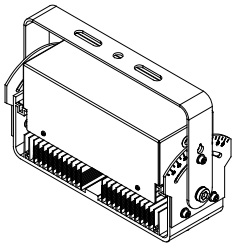
1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、結線部は自己融着テープ、防水圧着端子、防水タイプ熱収縮チューブなどで防水・絶縁処理を行って下さい。
3. 設置時、安全対策のため落下防止ワイヤーを取付けてください。
4. 周囲温度が-20℃～50℃を超える範囲では使用しないで下さい。
5. 器具の周囲に可燃物や障害物を設置しないで下さい。
6. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

動作電圧　AC100~240V　50/60Hz (専用電源装置使用)	防雨仕様 露出設置可

部番	部品名	材質	備考
1	カバー	PC乳半	UL94 V-2グレード
2	本体	A6063 T5	白アルマイト加工
3	ハンドル	SUS304	3mm厚
4	電源カバー	A5052	1.2mm厚
5	コード	2PNCT-3x0.75	3× 0.75mm² 黒(L) 白(N) 緑(Gnd)
6	カバー固定ネジ	SUS304	M4x10 - 4pcs



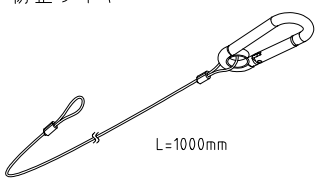




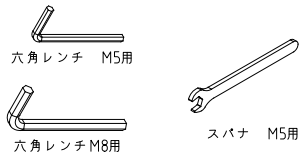
ハンドル調整角度

付属部品

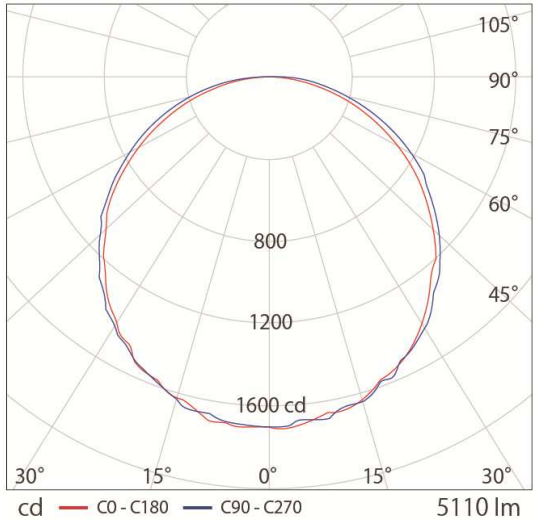
落下防止ワイヤ



簡易工具　※1案件に1組付属



■配光曲線図



■周囲温度25℃時

定格・仕様			
動作電圧	AC100～240V　50/60Hz	最小近接照射距離	300mm
入力容量	46VA	照射角度	120°(半値角)
突入電流	max 6A　(AC240V時)	許容動作周囲温度	-20℃　～　+50℃
消費電力	41.7 W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	2.34 kg
色温度(光源色)	5,000K(昼白色)	本体色	銀
平均演色評価数(typ)	Ra 85	調光	不可
LED光束/器具光束	8,350 lm / 5,110 lm	環境保護等級	IP 66 (屋外露出可)
固有エネルギー消費効率	122.5 lm/W	許容風速	60m/s

・電源と接続されるリードケーブルは、極性に注意し防水圧着端子等で接続してください。

・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。

ARISTO

制定	品番	FL050-50HDS_A3/D		
2024年　7月	品名	フラッドライト50	色温度	5000K
承認 / 作成	図番	AZ-FL24-03		
山本 / 泉原				
単位：mm　第三角法	アリストジャパン株式会社			

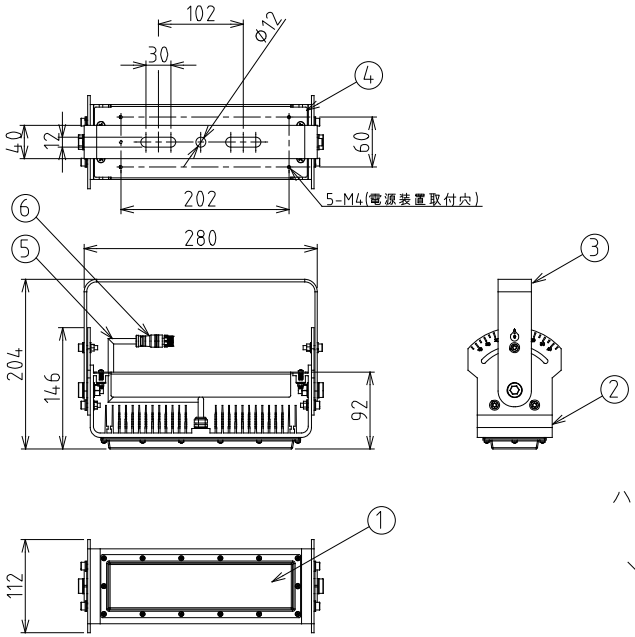
2024.07.29

ご　注　意

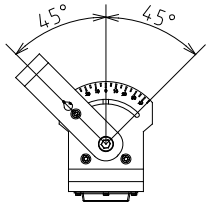
1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、結線部は自己融着テープ、防水圧着端子、防水タイプ熱収縮チューブなどで防水・絶縁処理を行って下さい。
3. 設置時、安全対策のため落下防止ワイヤーを取付けてください。
4. 本製品には電源装置は付属しておりません。駆動電源は弊社が販売する専用電源装置1SC-0R91-48NFをご使用下さい。
5. 周囲温度が-20℃～50℃を超える範囲では使用しないで下さい。
6. 器具の周囲に可燃物や障害物を設置しないで下さい。
7. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

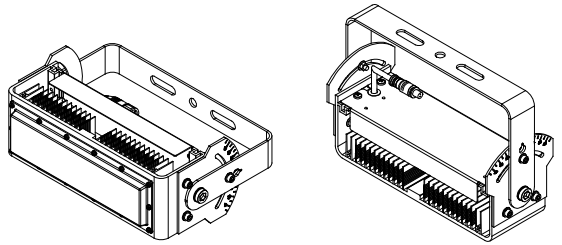
動作電圧　AC100~240V　50/60Hz (専用電源装置使用)	防雨仕様 露出設置可

部番	部品名	材質	備考
1	カバー	PC乳半	UL94 V-2グレード
2	本体	A6063 T5	白アルマイト加工
3	ハンドル	SUS304	3mm厚
4	電源取付板	A1100	1.5mm厚
5	コード	H05RN-F	2×1.0mm² 茶(+) 青(−)
6	防水コネクタ(M)	-	2pin 黒色



ハンドル調整角度





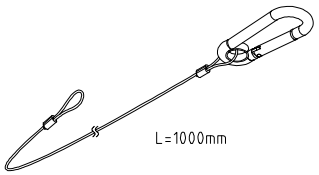
付属部品

リードケーブル
外径φ6.5 mm　1.0mm²x 2芯

L=3000mm

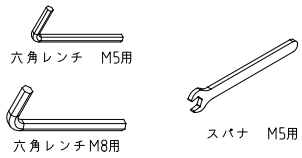
コード色	青	茶
	−	+

落下防止ワイヤ



L=1000mm

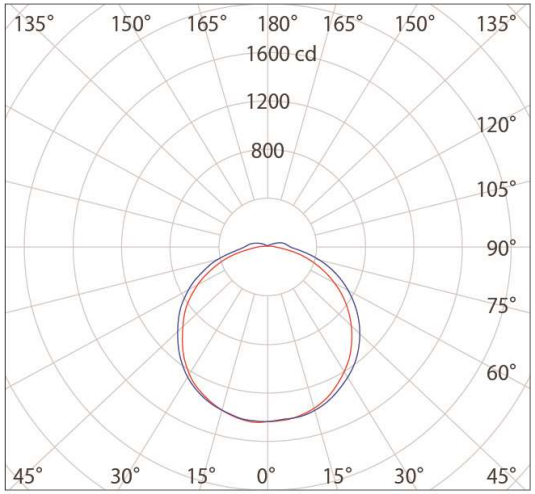
簡易工具　※1案件に1組付属



電源の器具固定用ネジ

M4x8　6個
ばね座金 6個
座金　6個

■配光曲線図



■専用電源装置1SC-0R91-48NF使用・周囲温度25℃時

定格・仕様			
動作電圧	AC100～240V　50/60Hz	最小近接照射距離	300mm
入力容量	50VA	照射角度	120°(半値角)
突入電流	max 50A (AC240V時)	許容動作周囲温度	-20℃　～　+50℃
消費電力	41.28W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量(電源有/無)	3.08kg/1.80kg
色温度(光源色)	5,000K(昼白色)	本体色	銀
平均演色評価数(typ)	Ra 85	調光	不可
LED光束/器具光束	8,255 lm / 4,950 lm	環境保護等級	IP 66 (屋外露出可)
固有エネルギー消費効率	119.9 lm/W	許容風速	60m/s

・電源と接続されるリードケーブルは、極性に注意し防水圧着端子等で接続してください。

・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。

ARISTO	品番	FL050-50HDS_A2	
制定	品名	フラッドライト50	色温度 5000K
2023年　12月			
承認 / 作成	図番	AZ-FL24-02	
山本 / 泉原			
単位：mm　第三角法	アリストジャパン株式会社		

2023.12.06