

LEDSFOCUS PRO



スタンレー電気は
照明シミュレーションソフト
「DIALux」の
ブロンズメンバーです。

●フルカラータイプ ●ON/OFFタイプ ●調光タイプ

- 耐熱
- 耐振動 1G
- 耐ノイズ
- 耐UV
- 重耐塩
- 高防水 IP66



国内最大級長さ200メートルを超えるライト専用の実験施設「ライトトンネル」を神奈川県秦野市に建設し、様々な実験や性能試験を繰り返しハイクオリティな製品開発を行っています。ムービー公開中



FULL COLOR & Dimmable Type

フルカラータイプ(LLF0111A)と調光タイプ(LLF0111A、LLF0112A)を新たにラインアップ。

Full Color

Dimmable

LLF0111A

LLF0112A

LLF0113A

あらゆるニーズにお応えする豊富なバリエーション

LEDの光を効果的に絞った超狭角配光から中角配光まで、各種演出やライトアップに幅広く使用できる照明を実現しました。

これまで照射不可能だったところまでシャープな光を届けます。

独自の光学系による美しい投影光、1度刻みの配光角制御と多彩なカラーバリエーションにより、

様々なシチュエーションのあらゆる演出にお応えします。

超狭角配光

1/2ビームアングル最小1.5°の超狭角配光により、遠くの照射物を明るく照らすことができます。

配光制御

1.5~10°まで1°刻みで配光を制御し、対象物を的確に照射できます。また、10~50°の高出力中角配光を用意し、多様な用途に対応します。
※フルカラータイプは5°の狭角配光、10~30°の中角配光をご用意しております。

美しい投影光

独自のLED・レンズ設計技術により、ムラのない美しい投影光を実現しました。

耐環境性能

IP66の防水・防塵構造はもちろん優れた重耐塩仕様により、過酷な環境下でも最高性能を発揮します。

カスタマイズ

配光・光色・サイズ・本体色・オプションパーツを自由にカスタマイズ可能であり、あらゆるシーンに最適な製品をご提供します。

多彩な表現力

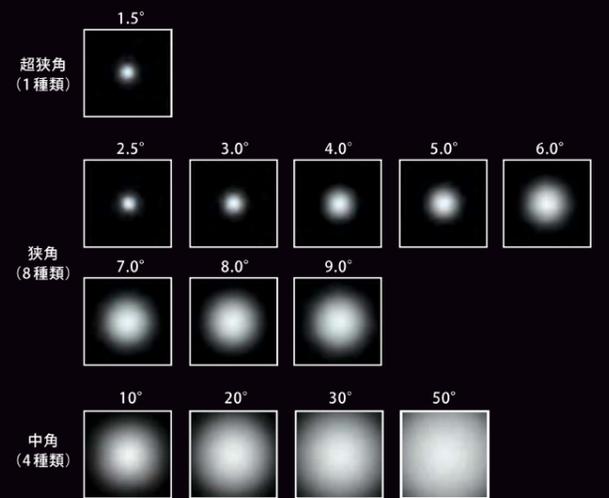
(フルカラータイプ)

RGBWの光源を採用することでパステル色を含む多様な色の光を表現できます。

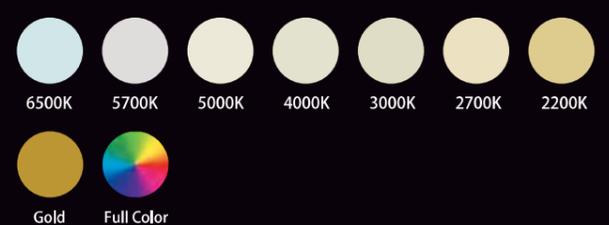
用途に合わせた配光角バリエーション (LLF0111A)



1°刻みの狭角バリエーション (LLF0111A)



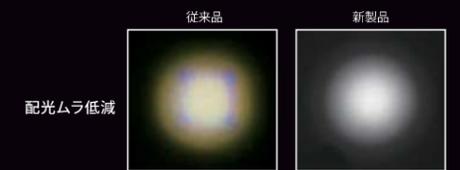
豊富な光源色 (LLF0111A)



スプレッドレンズ装着時の配光イメージ (LLF0111A 3000K)



照射イメージ (LLF0111A)



LEDSFOCUS PRO LLF0111A



- 耐熱
- 耐振動 1G
- 耐ノイズ
- 耐UV
- 重耐塩
- 高防水 IP66

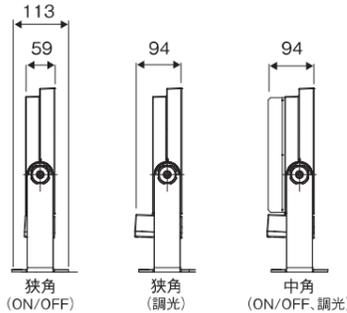
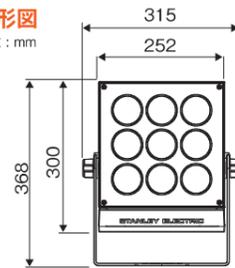
仕様

本体：アルミダイカスト
 フロントカバー：ポリカーボネート
 2次レンズ：アクリル
 定格電圧：AC100~240V
 使用周囲温度：-25~50℃
 防水防塵性能：IP66
 光源寿命：50,000時間
 (光束維持率70%)

電源：内蔵
 重量：狭角タイプ(1.5~9°)5.4kg
 [調光タイプ 5.6kg]
 中角タイプ(10~50°)6.4kg
 [調光タイプ 6.5kg]

外形図

単位：mm



ボディカラー

チャコールグレー
 (標準色)

オプション

- スプレッドレンズ
- ルーバー
- 落下防止用ワイヤー

ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角(1.5°)	1,270lm	32.5W
狭角(2.5~9°)	1,220~1,700lm	35.7W
中角(10~50°)	3,230~4,840lm	55.7W

調光タイプ	定格光束	消費電力
狭角(2.5~9°)	1,220~1,700lm	35.9~37.1W
中角(10~50°)	2,830~4,240lm	47.4~48.3W

消費電力はAC100V時

照射範囲	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 1.5°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	0.84	-	-	1,500	-	-	-	-
50	1.4	-	-	560	-	-	-	-
100	2.8	-	-	140	-	-	-	-
500	14	-	-	5.6	-	-	-	-
1000	28	-	-	1.4	-	-	-	-
配光角 2.5°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	1.2	1,200	1,200	1,200	1,200	1,100	940	820
50	1.9	420	420	420	420	380	340	320
100	3.8	110	110	110	110	95	85	81
500	19	4.2	4.2	4.2	4.2	3.8	3.4	3.2
1000	38	1.1	1.1	1.1	1.1	0.95	0.85	0.81
配光角 3.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	1.4	860	860	860	860	770	700	620
50	2.3	310	310	310	310	280	250	250
100	4.5	77	77	77	77	69	63	63
500	23	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.5	2.5
1000	49	0.77	0.77	0.77	0.77	0.69	0.63	0.63
配光角 4.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	2.0	500	500	500	500	450	390	340
50	3.3	180	180	180	180	160	140	150
100	6.6	45	45	45	45	41	35	37
500	35	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.5
1000	70	0.45	0.45	0.45	0.45	0.41	0.35	0.37

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2Illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

照射範囲	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
配光角 5.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	2.7	290	290	290	290	260	220	240
50	4.5	100	100	100	100	94	80	86
100	9.1	26	26	26	26	23	20	22
500	45	1.0	1.0	1.0	1.0	0.94	0.80	0.86
1000	91	0.26	0.26	0.26	0.26	0.23	0.20	0.22
配光角 6.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	3.2	210	210	210	210	190	160	180
50	5.4	76	76	76	76	68	59	63
100	11	19	19	19	19	17	15	16
500	54	0.76	0.76	0.76	0.76	0.68	0.59	0.63
1000	108	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.15	0.16
配光角 7.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	3.8	160	160	160	160	140	120	140
50	6.3	58	58	58	58	52	45	49
100	13	15	15	15	15	13	11	12
500	63	0.58	0.58	0.58	0.58	0.52	0.45	0.49
1000	126	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.11	0.12
配光角 8.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	4.3	120	120	120	120	110	95	100
50	7.2	44	44	44	44	40	34	37
100	14	11	11	11	11	9.9	8.6	9.3
500	72	0.44	0.44	0.44	0.44	0.40	0.34	0.37
1000	143	0.11	0.11	0.11	0.11	0.099	0.086	0.093
配光角 9.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
30	4.5	100	100	100	100	92	79	86
50	7.5	37	37	37	37	33	28	31
100	15	9.2	9.2	9.2	9.2	8.3	7.1	7.7
500	75	0.37	0.37	0.37	0.37	0.33	0.28	0.31
1000	150	0.092	0.092	0.092	0.092	0.083	0.071	0.077
配光角 10°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx) [ON/OFF]/[調光]						
30	4.6	210/180	210/180	210/180	210/180	170/150	170/150	140/120
50	7.7	76/66	76/66	76/66	76/66	63/55	63/55	50/44
100	15	19/17	19/17	19/17	19/17	16/14	16/14	13/11
500	77	0.76/0.66	0.76/0.66	0.76/0.66	0.76/0.66	0.63/0.55	0.63/0.55	0.50/0.44
1000	154	0.19/0.17	0.19/0.17	0.19/0.17	0.19/0.17	0.16/0.14	0.16/0.14	0.13/0.11
配光角 20°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx) [ON/OFF]/[調光]						
30	9.5	76/67	76/67	76/67	76/67	64/56	64/56	51/45
50	16	27/24	27/24	27/24	27/24	23/20	23/20	18/16
100	32	6.9/6.0	6.9/6.0	6.9/6.0	6.9/6.0	5.7/5.0	5.7/5.0	4.6/4.0
500	158	0.27/0.24	0.27/0.24	0.27/0.24	0.27/0.24	0.23/0.20	0.23/0.20	0.18/0.16
1000	317	0.069/0.060	0.069/0.060	0.069/0.060	0.069/0.060	0.057/0.050	0.057/0.050	0.046/0.040
配光角 30°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx) [ON/OFF]/[調光]						
30	15	33/29	33/29	33/29	33/29	28/24	28/24	22/20
50	24	12/11	12/11	12/11	12/11	10/8.8	10/8.8	8.0/7.0
100	48	3.0/2.6	3.0/2.6	3.0/2.6	3.0/2.6	2.5/2.2	2.5/2.2	2.0/1.8
500	242	0.12/0.11	0.12/0.11	0.12/0.11	0.12/0.11	0.10/0.088	0.10/0.088	0.080/0.070
1000	484	0.030/0.026	0.030/0.026	0.030/0.026	0.030/0.026	0.025/0.022	0.025/0.022	0.020/0.018
配光角 50°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx) [ON/OFF]/[調光]						
30	31	12/10	12/10	12/10	12/10	9.9/8.7	9.9/8.7	8.0/7.0
50	51	4.3/3.8	4.3/3.8	4.3/3.8	4.3/3.8	3.6/3.1	3.6/3.1	2.9/2.5
100	102	1.1/0.94	1.1/0.94	1.1/0.94	1.1/0.94	0.90/0.79	0.90/0.79	0.72/0.63
500	512	0.043/0.038	0.043/0.038	0.043/0.038	0.043/0.038	0.036/0.031	0.036/0.031	0.029/0.025
1000	1023	0.011/0.009	0.011/0.009	0.011/0.009	0.011/0.009	0.009/0.008	0.009/0.008	0.007/0.006

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2Illuminance Beam

※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

LEDSFOCUS PRO
LEDSFOCUS
LEDS HIGHLIGHT
LEDSHIGMAST
LEDSHIGMAY
Fish Farming Light

■狭角タイプ LLF0111A / LWWD035 / □□/□/□□ / S / BK / S / C / CE / 1

製品名	管理品名	光源色 / 演色性	配光角	a	b	c	d	e	f
-----	------	-----------	-----	---	---	---	---	---	---

■中角タイプ LLF0111A / LWWD056 / □□/□/□□ / S / BK / S / C / CE / 1

製品名	管理品名	光源色 / 演色性	配光角	a	b	c	d	e	f
-----	------	-----------	-----	---	---	---	---	---	---

※下記の仕様表の品名は光源色・演色性と配光角のみを表記しています。

a: 取付けタイプ [S] = 標準取付け
 b: 本体色 [BK] = チャコールグレー
 c: 制御 [S] = ON/OFF コントロール
 d: 塗装仕様 [C] = 重耐塩

e: 規格 [CE] = CE/PSE
 規格 [TS] = TIS
 規格 [UL] = UL/cUL
 ※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
 f: 版数 [1] = 1版

ON/OFFタイプ

仕様	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ								
1/2ビーム アングル 1.5°			50/T/XN					
中心光度 (cd)	—	—	1,790,000	—	—	—	—	—
定格光束 (lm)	—	—	1,270	—	—	—	—	—
消費電力 (W)	—	—	32.5	—	—	—	—	—
1/2ビーム アングル 2.5°	65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
中心光度 (cd)	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,100,000	937,000	820,000	1,020,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 3°	65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
中心光度 (cd)	870,000	870,000	870,000	870,000	783,000	664,000	581,000	726,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 4°	65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
中心光度 (cd)	470,000	470,000	470,000	470,000	423,000	359,000	314,000	392,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 5°	65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
中心光度 (cd)	269,000	269,000	269,000	269,000	242,000	205,000	179,000	224,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 6°	65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
中心光度 (cd)	196,000	196,000	196,000	196,000	177,000	150,000	131,000	164,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 7°	65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
中心光度 (cd)	149,000	149,000	149,000	149,000	134,000	114,000	99,800	125,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 8°	65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
中心光度 (cd)	113,000	113,000	113,000	113,000	102,000	86,600	75,800	94,600
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
1/2ビーム アングル 9°	65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
中心光度 (cd)	94,200	94,200	94,200	94,200	84,800	71,900	62,900	78,500
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
■中角タイプ								
1/2ビーム アングル 10°	65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
中心光度 (cd)	189,000	189,000	189,000	189,000	157,000	157,000	126,000	173,000
定格光束 (lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
消費電力 (W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
1/2ビーム アングル 20°	65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
中心光度 (cd)	68,600	68,600	68,600	68,600	57,200	57,200	45,700	62,900
定格光束 (lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
消費電力 (W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
1/2ビーム アングル 30°	65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30	YE/N/30
中心光度 (cd)	30,100	30,100	30,100	30,100	25,000	25,000	20,000	27,600
定格光束 (lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
消費電力 (W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
1/2ビーム アングル 50°	65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/50	22/X/50	YE/N/50
中心光度 (cd)	10,700	10,700	10,700	10,700	8,950	8,950	7,160	9,850
定格光束 (lm)	4,840	4,840	4,840	4,840	4,030	4,030	3,230	4,430
消費電力 (W)	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7

消費電力はAC100V時 ※カタログ表記の数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

■狭角タイプ LLF0111A / LWWD035 / □□/□/□□ / S / BK / □ / C / CE / 1

製品名	管理品名	光源色 / 演色性	配光角	a	b	c	d	e	f
-----	------	-----------	-----	---	---	---	---	---	---

■中角タイプ LLF0111A / LWWD056 / □□/□/□□ / S / BK / □ / C / CE / 1

製品名	管理品名	光源色 / 演色性	配光角	a	b	c	d	e	f
-----	------	-----------	-----	---	---	---	---	---	---

※下記の仕様表の品名は光源色・演色性と配光角のみを表記しています。

a: 取付けタイプ [S] = 標準取付け
 b: 本体色 [BK] = チャコールグレー
 c: 制御 [C] = DALI dimmable (Curve: Log)
 制御 [F] = DALI dimmable (Curve: Linear)
 制御 [D] = DMX dimmable (Curve: Log)
 制御 [G] = DMX dimmable (Curve: Linear)

d: 塗装仕様 [C] = 重耐塩
 e: 規格 [CE] = CE/PSE
 規格 [TS] = TIS
 規格 [UL] = UL/cUL (DMXのみ)
 ※中角タイプ2200KはPSEのみ適合
 f: 版数 [1] = 1版

調光タイプ

仕様	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Gold
■狭角タイプ								
1/2ビーム アングル 2.5°	65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	YE/N/VN
中心光度 (cd)	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,100,000	937,000	820,000	1,020,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 3°	65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	YE/N/03
中心光度 (cd)	870,000	870,000	870,000	870,000	783,000	664,000	581,000	726,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 4°	65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	YE/N/04
中心光度 (cd)	470,000	470,000	470,000	470,000	423,000	359,000	314,000	392,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 5°	65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	YE/N/05
中心光度 (cd)	269,000	269,000	269,000	269,000	242,000	205,000	179,000	224,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 6°	65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	YE/N/06
中心光度 (cd)	196,000	196,000	196,000	196,000	177,000	150,000	131,000	164,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 7°	65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	YE/N/07
中心光度 (cd)	149,000	149,000	149,000	149,000	134,000	114,000	99,800	125,000
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 8°	65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	YE/N/08
中心光度 (cd)	113,000	113,000	113,000	113,000	102,000	86,600	75,800	94,600
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
1/2ビーム アングル 9°	65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	YE/N/09
中心光度 (cd)	94,200	94,200	94,200	94,200	84,800	71,900	62,900	78,500
定格光束 (lm)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,530	1,400	1,220	1,600
消費電力 (W)	DALI制御 35.9 DMX制御 37.1							
■中角タイプ								
1/2ビーム アングル 10°	65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10	YE/N/10
中心光度 (cd)	189,000	189,000	189,000	189,000	157,000	157,000	126,000	173,000
定格光束 (lm)	4,240	4,240	4,240	4,240	3,540	3,540	2,830	3,890
消費電力 (W)	DALI制御 47.4 DMX制御 48.3							
1/2ビーム アングル 20°	65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20	YE/N/20
中心光度 (cd)								