

LEDFOCUS 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



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 **NEW**

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

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耐振動仕様により、過酷な環境下でも最高性能を発揮します。

カスタマイズ

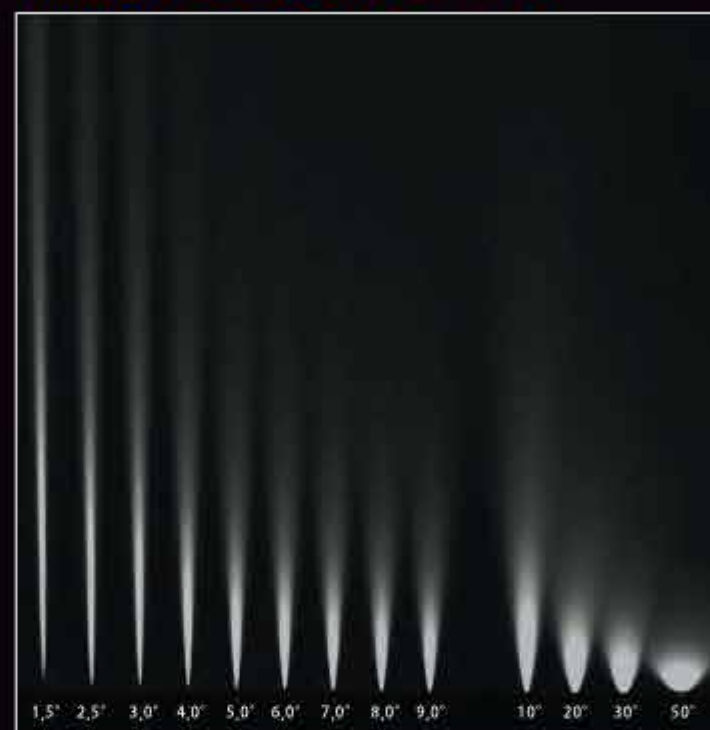
配光・光色・サイズ・本体色・オプションパーツを自由にカスタマイズ可能であり、あらゆるシーンに最適な製品をご提供します。

多彩な表現力

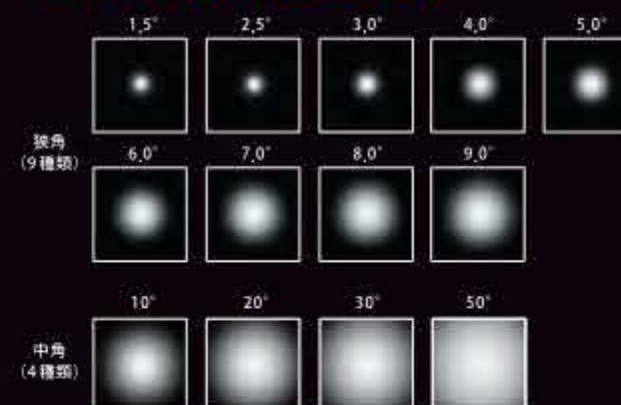
(フルカラータイプ)

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)



LEDFOCUS PRO LLF0112A



- 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:
-20~50℃ (狭角ON/OFFタイプ)
-25~50℃ (狭角調光タイプ・中角タイプ)
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°) 3.5kg [調光タイプ 3.7kg]
中角タイプ(10~50°) 4.2kg [調光タイプ 4.3kg]

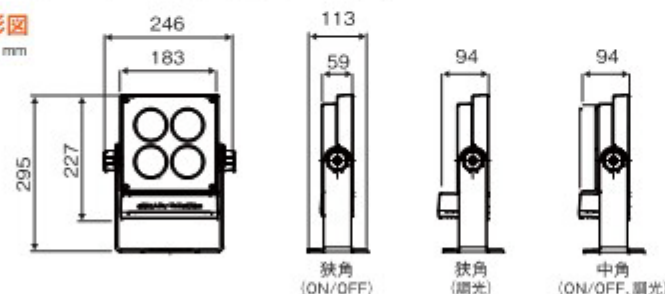
ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角(1.5°)	565lm	16.0W
狭角(2.5~9°)	544~757lm	16.9W
中角(10~50°)	1,570~2,350lm	28.3W

調光タイプ	定格光束	消費電力
狭角(2.5~9°)	544~757lm	16.9~17.8W
中角(10~50°)	1,570~2,350lm	28.7~29.8W

消費電力はAC100V時

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



狭角 (ON/OFF) 狭角 (調光) 中角 (ON/OFF, 調光)

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)						
10	0.28	-	-	7,300	-	-	-	-
30	0.84	-	-	810	-	-	-	-
50	1.4	-	-	290	-	-	-	-
100	2.8	-	-	73	-	-	-	-
250	7.0	-	-	12	-	-	-	-
配光角 2.5°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	0.38	5,200	5,200	5,200	5,200	4,700	3,500	4,200
30	1.2	580	580	580	580	520	390	470
50	1.9	210	210	210	210	190	140	170
100	3.8	52	52	52	52	47	35	42
250	9.6	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	5.6	6.7
配光角 3.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	0.45	3,600	3,600	3,600	3,600	3,200	2,500	3,000
30	1.4	400	400	400	400	360	270	330
50	2.3	140	140	140	140	130	98	120
100	4.5	36	36	36	36	32	25	30
250	11	5.7	5.7	5.7	5.7	5.1	3.9	4.8
配光角 4.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	0.66	1,900	1,900	1,900	1,900	1,700	1,300	1,600
30	2.0	210	210	210	210	190	140	170
50	3.3	75	75	75	75	68	51	62
100	6.6	19	19	19	19	17	13	16
250	17	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.0	2.5

D(m) = Distance / Φ(m) = 1/2 Illuminance 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)						
10	0.91	1,100	1,100	1,100	1,100	970	830	900
30	2.7	120	120	120	120	110	92	99
50	4.5	43	43	43	43	39	33	36
100	9.1	11	11	11	11	9.7	8.3	9.0
250	23	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4
配光角 6.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	1.1	780	780	780	780	710	610	660
30	3.2	87	87	87	87	78	67	73
50	5.4	31	31	31	31	28	24	26
100	11	7.8	7.8	7.8	7.8	7.1	6.1	6.6
250	27	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.97	1.0
配光角 7.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	1.3	600	600	600	600	540	460	500
30	3.8	66	66	66	66	60	51	56
50	6.3	24	24	24	24	21	18	20
100	13	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	4.6	5.0
250	31	0.96	0.96	0.96	0.96	0.86	0.74	0.80
配光角 8.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	1.4	450	450	450	450	410	350	380
30	4.3	50	50	50	50	45	38	42
50	7.2	18	18	18	18	16	14	15
100	14	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.5	3.8
250	36	0.72	0.72	0.72	0.72	0.65	0.55	0.60
配光角 9.0°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	1.5	370	370	370	370	330	290	310
30	4.5	41	41	41	41	37	32	35
50	7.5	15	15	15	15	13	11	13
100	15	3.7	3.7	3.7	3.7	3.3	2.9	3.1
250	38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.53	0.46	0.50
配光角 10°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	1.6	920	920	920	920	770	770	840
30	4.7	100	100	100	100	85	85	94
50	7.9	37	37	37	37	31	31	34
100	16	9.2	9.2	9.2	9.2	7.7	7.7	8.4
250	39	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3
配光角 20°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	3.2	340	340	340	340	280	280	310
30	9.5	37	37	37	37	31	31	34
50	16	13	13	13	13	11	11	12
100	32	3.4	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	3.1
250	79	0.54	0.54	0.54	0.54	0.45	0.45	0.49
配光角 30°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	4.8	150	150	150	150	120	120	130
30	15	16	16	16	16	14	14	15
50	24	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	5.4
100	48	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3
250	121	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	0.20	0.21
配光角 50°								
D(m)	Φ(m)	中心照度 (lx)						
10	10	53	53	53	53	44	44	48
30	31	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	5.4
50	51	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.9
100	102	0.53	0.53	0.53	0.53	0.44	0.44	0.48
250	256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.070	0.070	0.077

※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 LLF0112A / MWWD017 / □□□ / 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 LLF0112A / MWWD028 / □□□ / 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。

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°	品名 —	—	50/T/XN	—	—	—	—	—
中心光度 (cd)	—	—	797,000	—	—	—	—	—
定格光束 (lm)	—	—	565	—	—	—	—	—
消費電力 (W)	—	—	16.0	—	—	—	—	—
1/2ビーム アングル 2.5°	品名 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)	546,000	546,000	546,000	546,000	491,000	417,000	364,000	455,000
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 3°	品名 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)	372,000	372,000	372,000	372,000	335,000	284,000	248,000	310,000
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 4°	品名 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)	193,000	193,000	193,000	193,000	174,000	147,000	129,000	161,000
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 5°	品名 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)	109,000	109,000	109,000	109,000	97,900	83,100	72,700	90,800
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 6°	品名 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)	79,600	79,600	79,600	79,600	71,600	60,700	53,200	66,400
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 7°	品名 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)	60,600	60,600	60,600	60,600	54,500	46,300	40,500	50,500
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 8°	品名 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)	45,500	45,500	45,500	45,500	40,900	34,700	30,400	37,900
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
1/2ビーム アングル 9°	品名 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)	37,700	37,700	37,700	37,700	33,900	28,800	25,200	31,400
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9

■中角タイプ

1/2ビーム アングル 10°	品名 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)	91,800	91,800	91,800	91,800	76,500	76,500	61,200	84,200
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
1/2ビーム アングル 20°	品名 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)	33,700	33,700	33,700	33,700	28,100	28,100	22,500	30,900
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
1/2ビーム アングル 30°	品名 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)	14,600	14,600	14,600	14,600	12,200	12,200	9,760	13,400
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
NEW 1/2ビーム アングル 50°	品名 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)	5,260	5,260	5,260	5,260	4,380	4,380	3,510	4,820
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3

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 LLF0112A / MWWD017 / □□□ / 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 LLF0112A / MWWD028 / □□□ / 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。

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°	品名 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)	546,000	546,000	546,000	546,000	491,000	417,000	364,000	455,000
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 3°	品名 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)	372,000	372,000	372,000	372,000	335,000	284,000	248,000	310,000
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 4°	品名 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)	193,000	193,000	193,000	193,000	174,000	147,000	129,000	161,000
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 5°	品名 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)	109,000	109,000	109,000	109,000	97,900	83,100	72,700	90,800
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 6°	品名 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)	79,600	79,600	79,600	79,600	71,600	60,700	53,200	66,400
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 7°	品名 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)	60,600	60,600	60,600	60,600	54,500	46,300	40,500	50,500
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 8°	品名 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)	45,500	45,500	45,500	45,500	40,900	34,700	30,400	37,900
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1/2ビーム アングル 9°	品名 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)	37,700	37,700	37,700	37,700	33,900	28,800	25,200	31,400
定格光束 (lm)	757	757	757	757	681	622	544	710
消費電力 (W)	DALI制御 16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
DMX制御	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
■中角タイプ								
1/2ビーム アングル 10°	品名 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)	91,800	91,800	91,800	91,800	76,500	76,500	61,200	84,200
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	DALI制御 28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
1/2ビーム アングル 20°	品名 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)	33,700	33,700	33,700	33,700	28,100	28,100	22,500	30,900
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	DALI制御 28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
1/2ビーム アングル 30°	品名 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)	14,600	14,600	14,600	14,600	12,200	12,200	9,760	13,400
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	DALI制御 28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
NEW 1/2ビーム アングル 50°	品名 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)	5,260	5,260	5,260	5,260	4,380	4,380	3,510	4,820
定格光束 (lm)	2,350	2,350	2,350	2,350	1,960	1,960	1,570	2,160
消費電力 (W)	DALI制御 28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7
DMX制御	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8

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。