LEDSFOCUS PRO

BRONZE MEMBER DX 2024

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。

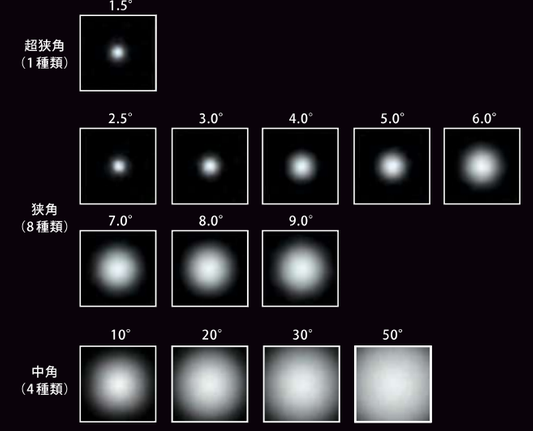
カスタマイズ ／ 配光・光色・サイズ・本体色・オプションパーツを自由にカスタマイズ可能であり、あらゆるシーンに最適な製品をご提供します。

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。

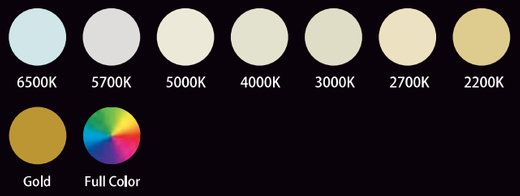
用途に合わせた配光角バリエーション（LLF0111A）



1°刻みの狭角バリエーション（LLF0111A）



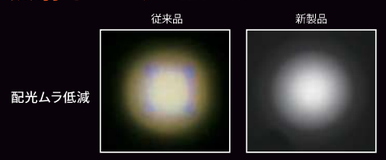
豊富な光源色（LLF0111A）



スプレット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］

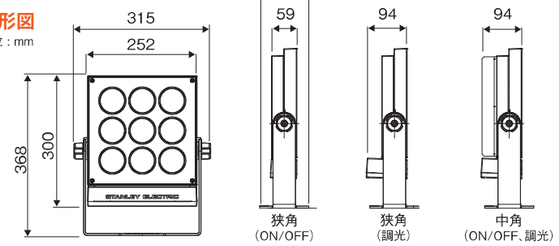
ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角（1.5°）	1,270lm	32.5W
狭角（2.5～9°）	1,220～1,700lm	35.7W
中角（10～50°）	3,230～4,840lm	55.7W

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

外形図

単位：mm



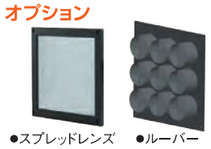


狭角（ON/OFF）　狭角（調光）　中角（ON/OFF、調光）

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

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	900
50 / 1.9	420	420	420	420	380	340	300	320
100 / 3.8	110	110	110	110	95	85	74	81
500 / 19	4.2	4.2	4.2	4.2	3.8	3.4	3.0	3.2
1000 / 38	1.1	1.1	1.1	1.1	0.95	0.85	0.74	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	700
50 / 2.3	310	310	310	310	280	250	220	250
100 / 4.5	77	77	77	77	69	63	55	63
500 / 23	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.5	2.2	2.5
1000 / 49	0.77	0.77	0.77	0.77	0.69	0.63	0.55	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	410
50 / 3.3	180	180	180	180	160	140	120	150
100 / 6.6	45	45	45	45	41	35	31	37
500 / 35	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.5
1000 / 70	0.45	0.45	0.45	0.45	0.41	0.35	0.31	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	200	240
50 / 4.5	100	100	100	100	94	80	70	86
100 / 9.1	26	26	26	26	23	20	18	22
500 / 45	1.0	1.0	1.0	1.0	0.94	0.80	0.70	0.86
1000 / 91	0.26	0.26	0.26	0.26	0.23	0.20	0.18	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	140	180
50 / 5.4	76	76	76	76	68	59	52	63
100 / 11	19	19	19	19	17	15	13	16
500 / 54	0.76	0.76	0.76	0.76	0.68	0.59	0.52	0.63
1000 / 108	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13	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	110	140
50 / 6.3	58	58	58	58	52	45	39	49
100 / 13	15	15	15	15	13	11	9.8	12
500 / 63	0.58	0.58	0.58	0.58	0.52	0.45	0.39	0.49
1000 / 126	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.11	0.098	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	83	100
50 / 7.2	44	44	44	44	40	34	30	37
100 / 14	11	11	11	11	9.9	8.6	7.5	9.3
500 / 72	0.44	0.44	0.44	0.44	0.40	0.34	0.30	0.37
1000 / 143	0.11	0.11	0.11	0.11	0.099	0.086	0.075	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	69	86
50 / 7.5	37	37	37	37	33	28	25	31
100 / 15	9.2	9.2	9.2	9.2	8.3	7.1	6.2	7.7
500 / 75	0.37	0.37	0.37	0.37	0.33	0.28	0.25	0.31
1000 / 150	0.092	0.092	0.092	0.092	0.083	0.071	0.062	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	190/170
50 / 7.7	76/66	76/66	76/66	76/66	63/55	63/55	50/44	69/61
100 / 15	19/17	19/17	19/17	19/17	16/14	16/14	13/11	17/15
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	0.69/0.61
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	0.17/0.15
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	70/61
50 / 16	27/24	27/24	27/24	27/24	23/20	23/20	18/16	25/22
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	6.3/5.5
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	0.25/0.22
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	0.063/0.055
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	31/27
50 / 24	12/11	12/11	12/11	12/11	10/8.8	10/8.8	8.0/7.0	11/9.7
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	2.8/2.4
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	0.11/0.097
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	0.028/0.024
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	11/9.6
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	3.9/3.5
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	0.99/0.86
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	0.039/0.035
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	0.010/0.009

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。

■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°	品名	–	–	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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°	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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
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)	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	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
	消費電力(W) DMX制御	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
■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)	166,000	166,000	166,000	166,000	138,000	138,000	110,000	152,000
	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	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
	消費電力(W) DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
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)	60,200	60,200	60,200	60,200	50,200	50,200	40,100	55,200
	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	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
	消費電力(W) DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
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)	26,400	26,400	26,400	26,400	22,000	22,000	17,600	24,200
	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	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
	消費電力(W) DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
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)	9,420	9,420	9,420	9,420	7,850	7,850	6,280	8,640
	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	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
	消費電力(W) DMX制御	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3

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。

LEDSFOCUS 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%）

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

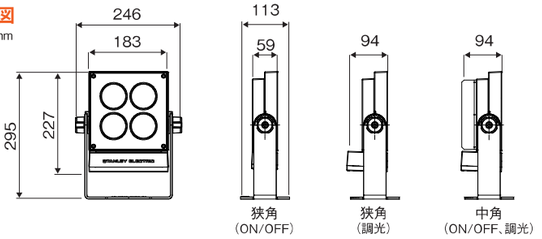
調光タイプ	定格光束	消費電力
狭角（2.5～9°）	544～757lm	16.9～17.8W
中角（10～50°）	1,570～2,350lm	28.7～29.8W

消費電力はAC100V時

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］

外形図

単位：mm



狭角（ON/OFF）　狭角（調光）　中角（ON/OFF、調光）

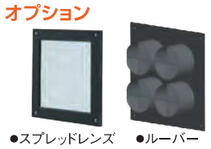


狭角（ON/OFF）　狭角（調光）　中角（ON/OFF、調光）

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

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	4,000	3,500	4,200
30 / 1.2	580	580	580	580	520	450	390	470
50 / 1.9	210	210	210	210	190	160	140	170
100 / 3.8	52	52	52	52	47	40	35	42
250 / 9.6	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	6.4	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	2,800	2,500	3,000
30 / 1.4	400	400	400	400	360	310	270	330
50 / 2.3	140	140	140	140	130	110	98	120
100 / 4.5	36	36	36	36	32	28	25	30
250 / 11	5.7	5.7	5.7	5.7	5.1	4.5	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	1,500	1,300	1,600
30 / 2.0	210	210	210	210	190	160	140	170
50 / 3.3	75	75	75	75	68	58	51	62
100 / 6.6	19	19	19	19	17	15	13	16
250 / 17	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.3	2.0	2.5

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)							
10 / 0.91	1,100	1,100	1,100	1,100	970	830	720	900
30 / 2.7	120	120	120	120	110	92	80	99
50 / 4.5	43	43	43	43	39	33	29	36
100 / 9.1	11	11	11	11	9.7	8.3	7.2	9.0
250 / 23	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.3	1.2	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	530	660
30 / 3.2	87	87	87	87	78	67	59	73
50 / 5.4	31	31	31	31	28	24	21	26
100 / 11	7.8	7.8	7.8	7.8	7.1	6.1	5.3	6.6
250 / 27	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.97	0.85	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	400	500
30 / 3.8	66	66	66	66	60	51	45	56
50 / 6.3	24	24	24	24	21	18	16	20
100 / 13	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	4.6	4.0	5.0
250 / 31	0.96	0.96	0.96	0.96	0.86	0.74	0.64	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	300	380
30 / 4.3	50	50	50	50	45	38	34	42
50 / 7.2	18	18	18	18	16	14	12	15
100 / 14	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.5	3.0	3.8
250 / 36	0.72	0.72	0.72	0.72	0.65	0.55	0.48	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	250	310
30 / 4.5	41	41	41	41	37	32	28	35
50 / 7.5	15	15	15	15	13	11	10	13
100 / 15	3.7	3.7	3.7	3.7	3.3	2.9	2.5	3.1
250 / 38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.53	0.46	0.40	0.50
配光角 10°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
10 / 1.6	920	920	920	920	770	770	610	840
30 / 4.7	100	100	100	100	85	85	68	94
50 / 7.9	37	37	37	37	31	31	24	34
100 / 16	9.2	9.2	9.2	9.2	7.7	7.7	6.1	8.4
250 / 39	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.98	1.3
配光角 20°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
10 / 3.2	340	340	340	340	280	280	230	310
30 / 9.5	37	37	37	37	31	31	25	34
50 / 16	13	13	13	13	11	11	9.0	12
100 / 32	3.4	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	2.3	3.1
250 / 79	0.54	0.54	0.54	0.54	0.45	0.45	0.36	0.49
配光角 30°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
10 / 4.8	150	150	150	150	120	120	98	130
30 / 15	16	16	16	16	14	14	11	15
50 / 24	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	3.9	5.4
100 / 48	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.98	1.3
250 / 121	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	0.20	0.16	0.21
配光角 50°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
10 / 10	53	53	53	53	44	44	35	48
30 / 31	5.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	3.9	5.4
50 / 51	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.4	1.9
100 / 102	0.53	0.53	0.53	0.53	0.44	0.44	0.35	0.48
250 / 256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.070	0.070	0.056	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。

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°	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
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。

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°	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
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。

LEDSFOCUS PRO LLF0113A



耐熱

耐振動 1G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

高防水 IP66

仕様

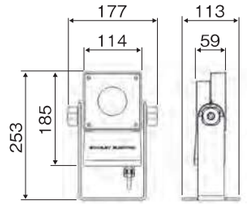
本体：アルミダイカスト
フロントカバー：ポリカーボネート
2次レンズ：アクリル
定格電圧：AC100～240V
使用周囲温度：-25～50℃
防水防塵性能：IP66
光源寿命：50,000時間
（光束維持率70%）
電源：内蔵
重量：2.5kg

ON/OFFタイプ	定格光束	消費電力
超狭角(1.5°)	139lm	6.60W
狭角(2.5～9°)	106～158lm	7.10W
中角(10～50°)	349～524lm	10.0W

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



●スプレッドレンズ　●ルーバー
●落下防止用ワイヤー

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)							
5 / 0.14	–	–	7,800	–	–	–	–	–
10 / 0.28	–	–	2,000	–	–	–	–	–
30 / 0.84	–	–	220	–	–	–	–	–
50 / 1.4	–	–	78	–	–	–	–	–
100 / 2.8	–	–	20	–	–	–	–	–
配光角 2.5°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.19	4,400	4,400	4,400	4,400	4,000	3,100	2,700	3,200
10 / 0.38	1,100	1,100	1,100	1,100	990	790	690	790
30 / 1.2	120	120	120	120	110	87	76	88
50 / 1.9	44	44	44	44	40	31	27	32
100 / 3.8	11	11	11	11	9.9	7.9	6.9	7.9
配光角 3.0°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.23	3,000	3,000	3,000	3,000	2,700	2,100	1,800	2,100
10 / 0.45	740	740	740	740	670	530	460	530
30 / 1.4	82	82	82	82	74	59	51	59
50 / 2.3	30	30	30	30	27	21	18	21
100 / 4.5	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	5.3	4.6	5.3
配光角 4.0°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.33	1,500	1,500	1,500	1,500	1,400	1,100	940	1,100
10 / 0.66	380	380	380	380	340	270	240	270
30 / 2.0	42	42	42	42	38	30	26	30
50 / 3.3	15	15	15	15	14	11	9.4	11
100 / 6.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4	2.7	2.4	2.7

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)							
5 / 0.45	850	850	850	850	760	600	530	610
10 / 0.91	210	210	210	210	190	150	130	150
30 / 2.7	24	24	24	24	21	17	15	17
50 / 4.5	8.5	8.5	8.5	8.5	7.6	6.0	5.3	6.1
100 / 9.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.5	1.3	1.5
配光角 6.0°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.54	620	620	620	620	560	440	380	440
10 / 1.1	150	150	150	150	140	110	96	110
30 / 3.2	17	17	17	17	15	12	11	12
50 / 5.4	6.2	6.2	6.2	6.2	5.6	4.4	3.8	4.4
100 / 11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	0.96	1.1
配光角 7.0°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.63	470	470	470	470	420	330	290	340
10 / 1.3	120	120	120	120	110	84	73	84
30 / 3.8	13	13	13	13	12	9.3	8.1	9.4
50 / 6.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.2	3.3	2.9	3.4
100 / 13	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.84	0.73	0.84
配光角 8.0°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.72	350	350	350	350	310	250	220	250
10 / 1.4	87	87	87	87	78	62	54	62
30 / 4.3	9.6	9.6	9.6	9.6	8.7	6.8	6.0	6.9
50 / 7.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.1	2.5	2.2	2.5
100 / 14	0.87	0.87	0.87	0.87	0.78	0.62	0.54	0.62
配光角 9.0°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.75	300	300	300	300	270	210	180	210
10 / 1.5	74	74	74	74	67	53	46	53
30 / 4.5	8.2	8.2	8.2	8.2	7.4	5.9	5.1	5.9
50 / 7.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.1	1.8	2.1
100 / 15	0.74	0.74	0.74	0.74	0.67	0.53	0.46	0.53
配光角 10°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 0.79	760	760	760	760	630	630	500	690
10 / 1.6	190	190	190	190	160	160	130	170
30 / 4.7	21	21	21	21	17	17	14	19
50 / 7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	6.3	6.3	5.0	6.9
100 / 16	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.3	1.7
配光角 20°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 1.6	270	270	270	270	230	230	180	250
10 / 3.2	68	68	68	68	57	57	45	62
30 / 9.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.3	6.3	5.0	6.9
50 / 16	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	1.8	2.5
100 / 32	0.68	0.68	0.68	0.68	0.57	0.57	0.45	0.62
配光角 30°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 2.4	120	120	120	120	99	99	79	110
10 / 4.8	30	30	30	30	25	25	20	27
30 / 15	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	2.7	2.2	3.0
50 / 24	1.2	1.2	1.2	1.2	0.99	0.99	0.79	1.1
100 / 48	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.27
配光角 50°								
D(m) / Φ(m)	中心照度(lx)							
5 / 5.1	42	42	42	42	35	35	28	39
10 / 10	11	11	11	11	8.8	8.8	7.0	9.6
30 / 31	1.2	1.2	1.2	1.2	0.97	0.97	0.78	1.1
50 / 51	0.42	0.42	0.42	0.42	0.35	0.35	0.28	0.39
100 / 102	0.11	0.11	0.11	0.11	0.088	0.088	0.070	0.096

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。

■狭角タイプ LLF0113A / SWWD007 / □□/□/□□ / 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 LLF0113A / SWWD010 / □□/□/□□ / 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
　※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°	品名	—	—	50/T/XN	—	—	—	—	—
	中心光度(cd)	—	—	195,000	—	—	—	—	—
	定格光束(lm)	—	—	139	—	—	—	—	—
	消費電力(W)	—	—	6.60	—	—	—	—	—
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)	110,000	110,000	110,000	110,000	99,300	78,600	68,700	79,300
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	74,200	74,200	74,200	74,200	66,800	52,800	46,200	53,300
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	37,800	37,800	37,800	37,800	34,000	26,900	23,500	27,100
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	21,200	21,200	21,200	21,200	19,100	15,100	13,200	15,200
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	15,400	15,400	15,400	15,400	13,900	11,000	9,590	11,100
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	11,800	11,800	11,800	11,800	10,600	8,370	7,320	8,440
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	8,660	8,660	8,660	8,660	7,790	6,160	5,390	6,220
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
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)	7,400	7,400	7,400	7,400	6,660	5,270	4,610	5,310
	定格光束(lm)	158	158	158	158	142	121	106	129
	消費電力(W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
■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)	18,900	18,900	18,900	18,900	15,700	15,700	12,600	17,300
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
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)	6,790	6,790	6,790	6,790	5,660	5,660	4,530	6,230
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
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)	2,960	2,960	2,960	2,960	2,470	2,470	1,970	2,710
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
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/30	22/X/50	YE/N/50
	中心光度(cd)	1,050	1,050	1,050	1,050	876	876	701	964
	定格光束(lm)	524	524	524	524	437	437	349	480
	消費電力(W)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

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

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。

