

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

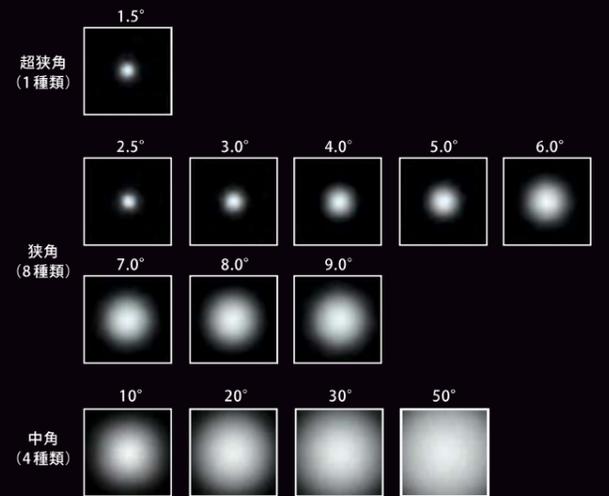
(フルカラータイプ)

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。

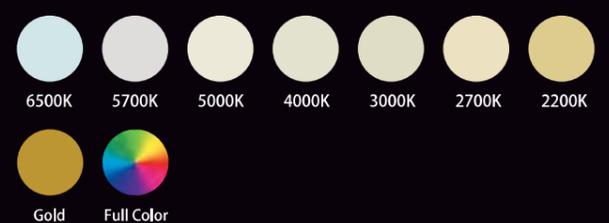
用途に合わせた配光角バリエーション (LLF0111A)



1°刻みの狭角バリエーション (LLF0111A)



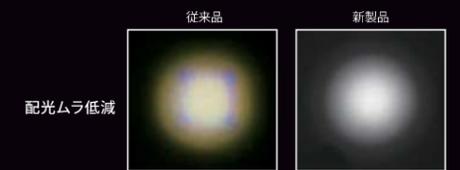
豊富な光源色 (LLF0111A)



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

LEDSFOCUS

LEDS HIGHLIGHT

LEDSHIGHMAST

LEDSHIGHBAY

Fish Farming Light

LEDSFOCUS PRO LLF0113A



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

仕様

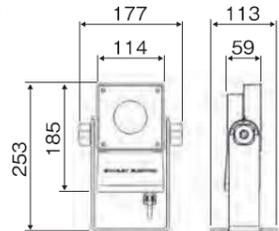
本体：アルミダイカスト
 フロントカバー：ポリカーボネート
 2次レンズ：アクリル
 定格電圧：AC100~240V
 使用周囲温度：-25~50℃
 防水防塵性能：IP66
 光源寿命：50,000時間
 (光束維持率70%)
 電源：内蔵
 重量：2.5kg

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
10	0.38	1,100	1,100	1,100	1,100	990	790	690
30	1.2	120	120	120	120	110	87	76
50	1.9	44	44	44	44	40	31	27
100	3.8	11	11	11	11	9.9	7.9	6.9
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
10	0.45	740	740	740	740	670	530	460
30	1.4	82	82	82	82	74	59	51
50	2.3	30	30	30	30	27	21	18
100	4.5	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	5.3	4.6
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
10	0.66	380	380	380	380	340	270	240
30	2.0	42	42	42	42	38	30	26
50	3.3	15	15	15	15	14	11	9.4
100	6.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4	2.7	2.4

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

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
LEDSHIGHMAST
LEDSHIGHBAY
Fish Farming Light

LEDSFOCUS PRO LLF0113A

■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。



LLF0111A
FULL COLOR & Dimmable Type

LLF0111A

LLF0112A

LLF0113A

LEDSFOCUS PRO

LEDSFOCUS PRO

LEDSFOCUS

LEDS HIGHLIGHT

LEDS HIGHMAST

LEDS HIGHBAY

Fish Farming Light