

LED投光器の  
スタンダードモデル

# LEDSFOCUS

超狭角配光LED投光器 | ■LLM0545A  
超狭角配光LEDスポットライト | ■LLM0854A

日本橋高島屋  
(所在地: 東京都中央区 設計: 日本設計・プランテック設計JV 照明デザイン: 内原智史デザイン事務所)



株式会社ニップン  
(本社所在地: 東京都千代田区)

光で示す安全の見える化

# LEDSFOCUS LINE

LEDラインライト | ■LLM1389A

ランダムにフラッシュ発光

# LEDSFOCUS FLASH

LEDフラッシュ | ■LLM1549A



イメージ

タートルアン  
(所在地: ラオス ヴィエンチャン)



世界に一つの金

# LEDSFOCUS GOLD

超狭角配光LED投光器 | ■LLF0111A ■LLF0112A ■LLF0113A ■LLM0545A  
大光量屋外用LED投光器 | ■LLF0059A

受注生産品



- 耐熱
- 耐振動 1G
- 耐UV
- 高防水 IP65

### 仕様

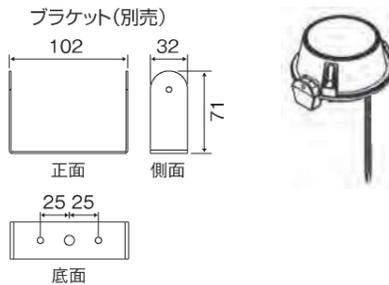
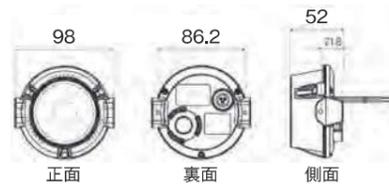
本体：アルミダイカスト  
 フロントカバー：ポリカーボネート  
 インナーレンズ：アクリル(透明)  
 定格入力電圧：DC12V  
 消費電力：約2.9W(LEDモジュール単体)  
 max3.6W(Red/Green/Blue)≦max4.1W  
 使用周囲温度：-30~50°C  
 防水防塵性能：IP65  
 光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)  
 重量：260g  
 オプション(別売)：ブラケット  
 PWM調光対応

	定格光束	消費電力
2.5°	40.8~143lm	2.9~4.1W

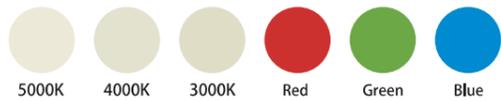
・本製品には電源は付属していません。  
 定電圧電源(DC12V、出力電流1A以上推奨)をお客様にてご用意ください。  
 ・本製品は器具への組み込みを前提としたLEDモジュールです。  
 必ず実際の使用器具に組み込んだ状態で発熱・温度条件を含めた評価・確認のうえご使用ください。

### 外形図

単位：mm



### 多彩なカラーバリエーション



### 狭角2.5°



## 1チップLEDで 低電力・小型化を実現した スポット配光照明

LEDの光を効率的に絞った細い光を作ること、1チップのLEDながら各種演出に使用できるスポット配光照明を低電力・小型で実現しました。多彩な演出のご要望にお応えするために豊富なカラーバリエーションを取り揃えました。

### 超狭角配光

1/2ビームアングル2.5°の狭角配光を実現しました。

### 低消費電力

2.9Wの低消費電力で省エネ運用が可能です。

### 超小型軽量

φ98mm,260グラムの超小型軽量ボディです。

### 防水・防塵構造

IP65に対応した防水モジュールです。

### カラーバリエーション

5000K、4000K、3000K、Red、Green、Blueをご用意しました。

### 照射範囲

配光角 2.5° [ LLM0854A/LIGHTING EQU50:5000K ]

D(m)	Φ(m)*	中心照度(lx)
1	0.24	86,000
2	0.33	21,500
5	0.54	3,440
10	0.63	860

\*50lxの等照度曲線の径

仕様

LLM0854A / □□□□□	5000K	4000K	3000K	Red	Green	Blue
品名	LIGHTING EQU50	LIGHTING EQU40	LIGHTING EQU30	LIGHTING EQU60	LIGHTING EQU70	LIGHTING EQU80
1/2ビームアングル	2.3°	2.3°	2.3°	2.6°	2.3°	2.3°
中心光度(cd)	86,000	76,000	62,350	9,290	48,280	19,200
定格光束(lm)	143	117	104	40.8	92.2	56.3
1/2ビームアングル	2.5°	2.5°	2.5°	2.6°	2.3°	2.3°
演色評価数(Ra)	70	80	80	-	-	-
消費電力(W)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9

### 電源配線図

