

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

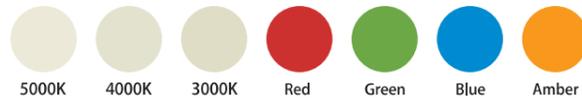
大光量屋外用LED投光器 | ■LLF0059A

受注生産品



- 耐熱
- 耐振動 1G
- 耐UV
- 高防水 IP65

多彩なカラーバリエーション



仕様

本体：アルミダイカスト
 レンズ：ポリカーボネート
 定格駆動電流：0.7A
 消費電力：約4.9～6.8W (LEDモジュール単体)
 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：230g
 オプション(別売)：ブラケット

	中心光度	定格消費電力
2.5°・2.8°	980～4120cd	4.9～6.8W

- ・消費電力は発光色により異なります。
- ・本製品には電源は付属しておりません。
- ・定電流電源(0.7A、出力電圧範囲6～15V)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



※写真はイメージです。

効率的に絞った細い光と 低電力・小型化を実現した ライン配光照明

遮光方式ではなく超狭角配光技術を用いたレンズを設計しました。

LEDの光を効率的に絞った細い光を作ることで、少ないLEDながら各種演出に使用できるライン配光照明を低電力・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。

帯状配光

鮮明なライン配光を実現。

超小型軽量

φ98mm、230グラムの超小型軽量ボディです。

低消費電力

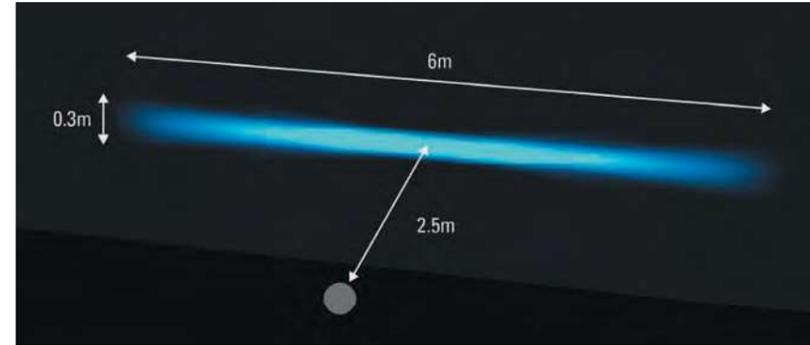
4.9～6.8Wの低消費電力で省エネ運用が可能です。

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、Amberをご用意しました。

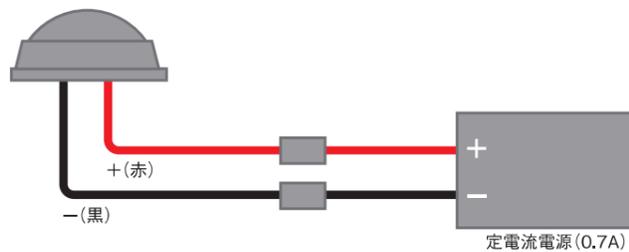


仕様

LLM1389A / □□□□□

仕様	5000K	4000K	3000K	Red	Green	Blue	Amber	
品名	LIGHTING EQU50	LIGHTING EQU40	LIGHTING EQU30	LIGHTING EQU60	LIGHTING EQU70	LIGHTING EQU80	LIGHTING EQU90	
1/2ビームアングル								
2.5°	1/2ビームアングル短手	2.5°	2.5°	2.5°	2.5°	2.5°	2.5°	
2.8°	1/2ビームアングル長手	70°	70°	70°	78°	76°	76°	
	色温度・カラーバリエーション	5000K	4000K	3000K	Red	Green	Blue	Amber
	中心光度(cd)	4,120	3,620	3,460	980	2,780	1,190	2,840
	演色評価数(Ra)	70	80	80	—	—	—	—
	順方向電圧	8.5V	8.5V	8.5V	7.0V	9.5V	9.7V	8.9V
	消費電力	6.0W	6.0W	6.0W	4.9W	6.6W	6.8W	6.2W

電源配線図



和のあかり 百段階段2021
 ニッポンのあかり 未来のひかり
 (所在地：東京都目黒区
 ホテル雅叙園東京内)
 東京都指定有形文化財「百段階段」

パスタ製造工場に導入! 人とロボットが 安心して協働できる 環境を光で実現!

ニッポン厚木工場のパスタ製造ラインに「LLM1389A」を導入。協働ロボットの稼働エリアを光で「見える化」し、作業者との接触防止など安全性を高め、床テープ不要で異物混入の心配もなく、衛生面にも貢献します。光による可視化で、安心かつ効率的な作業環境を実現します。



ムービー公開中



使用器具

LEDSFOCUS LINE
LLM1389A

