

超狭角配光LEDスポットライト

Ultra Narrow Light Angle LED Spotlight

高出力LEDデバイスと光学設計を用いた超狭角配光の投光器です。高品質の光学レンズの採用で効率よく光を取り出すことができ、シンプルな構造を可能にし、省エネ、コンパクト、軽量化を実現しました。設置場所を選ばず、わずかな電力で狙ったところを照射できます。

This is a floodlight with light distribution of super narrow angle, which uses high-output LED device and optical design. The high-grade optical lens enabled it to efficiently take out the light, have a simple structure, and materialize power-saving, downsized and light-weight floodlight. Its installation place is not limited, and it can irradiate the aimed spot with a little electricity.



■特長

- 超狭角配光(1/2光度角1.5° ~5°)の投光器
- 省電力・省スペース・軽量化
- 設置場所を選ばず、わずかな電力で狙ったところを照射可能

■Strength

- Floodlight with super narrow angle light distribution (1/2 luminous intensity angle 1.5°-5°)
- Power saving, space saving, and light weight
- Installation place is not limited, and it can irradiate the aimed spot with a little electricity

■用途提案

- 景観照明(アッパーライト・ウォールウォッシャー等)
- サーチライト(セキュリティ用・高所作業用)
- 演出照明(舞台・コンサート・イベント等)

■Proposal for Usage

- Illumination (upper light, wall-washer, etc.)
- Searchlight (for security or high place work)
- Stage light (stages, concerts, events, etc.)

■仕様

- 省スペース(小型化・薄型化) 98 × 90.8 × 52 mm
- 軽量化 (LLM0854A) 260g
(ケーブル込ステー無し、ステー類込み: 347g)

■Specifications

- Space saving (downsized and thinner) 98 × 90.8 × 52mm
- Light weight (LLM0854A) 260g
(with cable but without stay; if includes stay, 347g)

開発品	白
配光角(°)	1.5
光度(cd)	320,000
光束(lm)	210
色温度(K)	5,000
波長(nm)	—
消費電力(W)	2.5

開発品	白
配光角(°)	5.0
光度(cd)	34,000 / 33,300 / 33,300
光束(lm)	156 / 140 / 140
色温度(K)	5,500 / 4,000 / 3,000
波長(nm)	—
消費電力(W)	2.5

LLM0854A	色			
	白 昼白色 / 温白色 / 電球色	赤	緑	青
配光角(°)	2.5	2.5	2.5	2.5
光度(cd)	86,000 / 76,000 / 62,350	9,290	48,280	19,200
光束(lm)	143 / 117 / 104	40.8	92.2	56.3
色温度(K)	5,000 / 4,000 / 3,000	—	—	—
波長(nm)	—	629	530	470
消費電力(W)	2.9	2.9	2.9	2.9

※LLM0854Aのみ量産品で、それ以外は開発品です。
※LLM0854A is mass produced, everything else is under development.