

NEW
65シリーズ

ハイパワー 高効率LEDモジュール採用

発明特許番号:200910126118.8
EMC認証取得:WO1012101080(電磁環境両立性)

商業施設・工場・倉庫・スポーツ施設・サービスステーション
向け高天井用LED照明器具

特徴

高効率

高効率LEDモジュールを採用

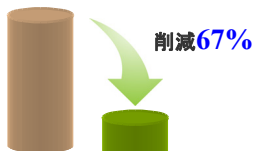
SHARP製min銭型LEDモジュールを採用、ハイパワーで100lm/W以上の省エネ設計より、メタルハライドランプ80Lm/W及び水銀灯灯50lm/Wと比べ、ムダな電力消費を抑え、大幅な省エネメリットが得られます。



消費電力

消費電力大幅に削減

水銀灯400型高天井ライトと比べ、(ランプ)+70W(変圧器)から155Wまでにダウンできます。



*水銀灯400型相当TYPE
LEDE026521

高演色

自然光に近い高演色性、Ra80typ.

自然光に近い高演色(Ra:80typ.)の光を実現し、従来水銀灯と比べ、更にやさしいです。



長寿命

寿命は35,000時間以上*1

従来水銀灯の寿命は6,000時間しかありませんが、LEDライトの長寿命設計(LEDモジュール&電源)より、40,000時間を達成。メンテナンスの手間を軽減します。

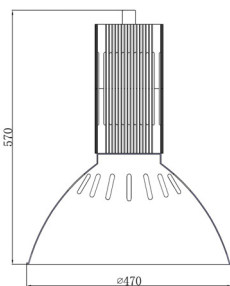
駆動電源

定電流電源

*当社前代の高天井LEDライトと比べ定電圧電源から定電流電源へ、輸出はもっと安定です。電力消費はさらに15%ダウンできました。

規格

寸法図:



*1 光束が初期値の70%に低下するまでの時間は40,000時間以上。光束が初期値の50%に低下するまでの時間は10万時間以上。

| 項目 | 型番 | LEDE016512 | LEDE026518 | LEDE026521 | LEDE026524 | LEDE026527 |
|---------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 水銀灯250型相当 | 水銀灯300型+18%相当 | 水銀灯400型相当 | 水銀灯400型+12%相当 | 水銀灯400型+25%相当 |
| 電圧/周波数 | | AC86-256V、50/60Hz | AC86-256V、50/60Hz | AC86-256V、50/60Hz | AC86-256V、50/60Hz | AC86-256V、50/60Hz |
| 寸法 | | φ470mm、H570mm | φ470mm、H570mm | φ470mm、H570mm | φ470mm、H570mm | φ470mm、H570mm |
| 光色 | | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 |
| 色温度 | | 5000K | 5000K | 5000K | 5000K | 5000K |
| ビーム角 | | 50°-120°±10° | 50°-120°±10° | 50°-120°±10° | 50°-120°±10° | 50°-120°±10° |
| 全光束 | | 6,400-6,800lm | 9,600-10,200lm | 11,200-11,900lm | 12,800-13,600lm | 14,400-15,300lm |
| 平均演色評価数 | | Ra70-80typ. | Ra70-80typ. | Ra70-80typ. | Ra70-80typ. | Ra70-80typ. |
| 消費電力 | | 86W | 130W | 155W | 175W | 200W |
| 推定寿命 | | 40,000時間以上*1 | 40,000時間以上*1 | 40,000時間以上*1 | 40,000時間以上*1 | 40,000時間以上*1 |
| 作業環境温度 | | -20°C~35°C | -20°C~35°C | -20°C~35°C | -20°C~35°C | -20°C~35°C |
| 温度上り | | <30°C | <30°C | <30°C | <30°C | <30°C |
| 電源 | | 内蔵 | 内蔵 | 内蔵 | 内蔵 | 内蔵 |
| 重量 | | 5Kg±0.2Kg | 8Kg±0.2Kg | 8Kg±0.2Kg | 8Kg±0.2Kg | 8Kg±0.2Kg |

