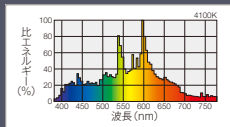


発光管2本内蔵で長寿命

1本のランプに発光管を2本内蔵し、
定格寿命50000時間*1を達成。
メンテナンスをしにくい公園街路灯や高天井などに
最適なセラミックメタルハライドランプです。



用途	●公園街路灯 など
	●工場・体育館など中高天井照明全般



拡散形

■ ツインセラルクス(垂直点灯形) 発光管を2本内蔵し、定格寿命50000時間*1を実現

種類	ランプ 点灯方向	形式	希望小売価格 (税抜)	梱包数	ランプ 電圧(V)	ランプ 電流(A)	全光束(ℓm)	相関色温度 (K)	平均演色 評価値	定格寿命 (時間)	ランプ効率 (ℓm/W)	寸法(mm)・口金
110W	白色 拡散形	BUD形 M110FCTW-W/BUD	¥26,700	12	110	1.15	11800	4100	Ra75	40000	107	E39
150W	白色 拡散形	BUD形 M150FCTW-W/BUD	¥27,400	6	95	1.90	15800	4100	Ra70	50000	105	E39
190W	白色 拡散形	BUD形 M190FCTW-W/BUD	¥28,200	6	120	1.90	21000	4100	Ra75	50000	111	E39
230W	白色 拡散形	BUD形 M230FCTW-W/BUD	¥29,700	6	110	2.35	25300	4100	Ra75	50000	110	E39

ランプ点灯方向
BUD形
(口金を中心とした角度)
□部はプロテクタ不要で点灯可



ランプの注意事項

- 特性は100時間値を示します。
- P1443、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。
- ツインセラルクスは単管と異なりランプの構造上、配光特性が非対称となりますが、使用上は問題ありません。

ご使用上の注意

- 点灯角度により光色が変わることがあります。
- 適合する器具、安定器と組合せてご使用ください。
- 周囲温度は、-10 ~ +40℃の範囲内でご使用ください。
- 点灯後、光束や光色が安定するまでの時間は、約4分です。
- 再始動時間は約5分です。照明器具の構造、設置場所の環境によっては、ランプの冷却に要する時間が異なり必要な時間も変化いたします。
- ランプ個々には光色のばらつき及び、色シフトがあります。

- 調光はできません。調光すると光束、光色及び演色性が大幅に変化し、立消えが起こる場合があります。
- 5%以上の急激な電圧降下がある場合、ランプの立消えが起こることがあります。
- 照明器具の前面ガラスやランプの外球が破損した場合には、そのまま点灯することは絶対避けてください。紫外放射による目や皮膚の障害や、破損したガラスが落下するおそれがあり、大変危険です。

- ランプの交換や照明器具の清掃の際は、必ず電源を切り、ランプが冷えてから作業をしてください。点灯中及び消灯直後のランプは高温のため、やけどの危険があります。
- 炎天下、日中の直射日光がランプに当たる状態で点灯しないでください。
- 発光管を2本内蔵していますが、同時に点灯しません。また、片方の発光管が先に寿命となりますが、もう片方の発光管が点灯する場合は、使用上問題ありません。