



【ご購入の求めの前に】

- ランプ本体では調光できません。調光には調光器が必要です。
- 専用の調光器との組み合わせは約5%~100%(全光)の調光をすることができ、非調光用途として使用されたい場合は使用できません。
- 人感スイッチや自動点滅装置や遮光防止スイッチなどには使用できません。
- 適合調光器、接続台数の上限につきましては別途お問い合わせください。
- その他SES-L、MES-Lと組み合わせる場合は別途お問い合わせください。

【ご使用上の注意】

- 水洗いや分解、改造はしないでください。LEDなどは交換できません。
- ランプ点灯時に表示付スイッチ(オン/オフ)を再投入した場合は、点灯しないことがあります。
- 0%に近い明るさの状態での電源を切り、電源を再投入した場合は、点灯しない場合があります。
- この場合は一度100%の明るさを確保してから使用してください。
- ラジオやテレビなどの音響機器の近くで使用しますと、雑音が入ることがあります。
- 赤外線リモコンを採用了機器(テレビやエアコン)の近くで使用しますと、エアコンが誤動作することがあります。
- 調光器のつまみを絞ると電力は消費しなくなり、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。
- LED素子には下層近接制御装置や使用環境、調光制御装置からの距離により、距離を保たないと被照射物の変色、変形の原因となります。
- 調光器と被照射物の距離は0.1m以上離してください。
- ランプ周囲温度が5℃~40℃の範囲で使用してください。
- ランプからわずかに音がすることがあります。
- 外観などの仕様が、予告なく変更することがあります。
- 温泉浴場など腐食性ガス、蒸気、液体に曝される場所では使用しないでください。

安全上の注意

△警告

- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災の原因)
- 非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などは絶対に使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 白熱電球用調光器(2線式調光器)と組み合わせ使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 直流電源で使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 点灯中はランプを直視しないでください。(視覚障害の原因)
- 取り付け、取り外しや清掃の際は必ず電源を切ってください。(感電の原因)

△注意

- 必ず適合した器具で指定されたワット数以下のランプをご使用ください。(短寿命の原因)
- 水滴がかかると状態や湿度の高いところで使用しないでください。(破損の原因)
- 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(破損・ケガの原因)
- 点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
- ランプはソケットに確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 器具に装着する時に、ランプと器具の接触部分の間にごみなど異物が入らないようにご注意ください。(短寿命の原因)

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	グローブ	1	PC(ポリカーボネート樹脂)	乳白
2	本体	1	PBT樹脂	白
3	口金	1	ADC(アルミダイカスト)	-
4	電極	5	BsBM(黄銅)	-
5	放熱シート	1	SR(シリコーンゴム)	アルミ箔付き

ランプ仕様	
寸法	
全長 (mm)	42
外径 (mm)	90
質量 (g)	190
口金	HG76p-5
電源周波数 (Hz)	50/60 共用
定格入力電圧 (V)	AC100 AC200 AC242
定格入力電流 (mA)	-
定格消費電力 (W)	19 19 19
全光束 (lm)	1,600
最大光度 (cd)	2,110
ビームの開き (度)	45
平均演色評価数 (Ra)	70
光源色	昼白色
相関色温度 (K)	5,000
定格寿命 (h)	40,000
定格最高温度tc (℃)	65
調光 (%)	約5~100

E-CORE™
[E-CORE]
LEDライトエンジン

形名	LECF/19N-M16GHP50		品名	LEDライトエンジン
承認	担当	根津	図番	AA2011-01060-02
兼田				
単位 mm	第三角法			
東芝ライテック株式会社				

日本国内専用 (Use only in Japan)