

LED 蛍光灯12W

T-442-12W-6000K(昼光色)

口金: G13 両側給電タイプ

色合い 6000K Ra80

176 lm/W

電磁波障害国際規格 CISPR11,32クリア

医療施設、放送施設など 精密機器を扱う現場にも最適!



必要なスペックが"全て"入って低価格!

LED蛍光灯12W防水タイプ!!

T-442-12W

希望小売価格:オープン価格

※ご購入の際は税込価格にて賜ります

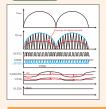
製品改良のため、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。

電子機器への影響が少なく 安心して使える国際規格をクリア

CISPR11 医療機器向け

CISPR15 照明機器向け

CISPR32 放送機器向け





コントロ-

内部回路に超低ノイズ・ノンフリッカーのコントローラーチップを採用し、変換効率も96%と以前では考えられないような高効率を実現しました。この事により電源ユニットからの発熱や電磁波の発生を究極なまでに抑える事に成功しました。

T_1/12_12\N/

※1) 26mmの防水ソケットをご使用ください。







安全性の確保 難燃性:UL94V-0

割れに(いポリカーボネート製のカバー採用と、難 燃性基準をクリアしたことにより万が一の発熱・落 下の際も、火災やケース飛散防止となり破損など による危険性を限りなく低滅しています。

防水ソケット対応※で安心の 超低ノイズ、ノンフリッカー、 欲しいスペック全部入り!!

防水ソケット対応※2の「T-442」が誕生しました。爽や かで明るい6000Kでオフィスはもちろん、湯気など水気 のある工場や医療施設、放送施設など精密機器を扱 う現場にも安心してお使いいただけます。



※ 2) 26mm の防水ソケットをご使用ください。



外光に近く脳への覚醒作用があるとされています。また、 文字をクッキリと際立たせることからデスクワークや読書 にも適しています。

約10年以上交換不要!

今や常識の40000時間の長寿命!交換の際の 人件費や在庫などの管理コストも削減できます。

40000 時間 15嗣 3750 時間



消費電力が大幅削減!

従来蛍光灯グロー式 45W×1本=45W VS LED 蛍光灯(T-442-12W) 12W×1本=**12W**

約73%削減! 消費電力

コストシミュレーション

初期導入費用もなんと1年以内で償却可能!

| 1日15時 | 間点灯の場 | 合 | | | |
|--|---------------------|------|-----------|--------|------------------|
| | コスト累計(円) | | 40万円の | | |
| V S LED 蛍光灯(T-442-12W) | 180万 初 | 期導入費 | 用回収ポイト ケ月 | ント、蛍光灯 | 45W |
| ■算出条件 点灯時間:1日15時間、 | 120万 100万 80万 | | V | LED-M | 光灯 |
| 電気料金単価: 30.02 円 /kWh 【蛍光灯 45W】 ランプ寿命: 12000 時間 | 60万 40万 20万 | | | | |
| 【LED 蛍光灯 12W】 LED モジュール寿命: 40000 時間 | 0 3 | 6 9 | 12 | 15 18 | 21 24 経過時間(月) |

- ●電気料金につきましては2021年1月現在の東京電力従量電灯B·C (第3段階料金)を参照しています。 ●LED初期導入費用と工事費を含めた回収試算になります。
- ●従来型電球の交換費用(商品代·交換作業代)とメンテナンス費用(電球代・交換作業代)を含みます。

製品スペック

#11 _L

| | 型式 | T-442-12W | | | | |
|---|-------------|---|--|--|--|--|
| | JAN | 4580383105357 | | | | |
| | タイプ | 電源内蔵、両側給電、本体のみ | | | | |
| | 製品写真 | 4 0 形相当 | | | | |
| | | 口金: G13 | | | | |
| | 本体寸法(mm) | φ 26 *1198 mm | | | | |
| | 電力会社申請電力 | 12 W | | | | |
| | 電源効率(100V時) | 0.92 | | | | |
| | 力率(100V 時) | >0.95 | | | | |
| | 固有エネルギー消費効率 | 176 lm/W | | | | |
| | 定格光束 | 2110 lm | | | | |
| | 発光角度 | 245 ° | | | | |
| | 演色性(Ra) | 80 | | | | |
| | 光源色(K) | 6000K(昼光色) | | | | |
| | LED モジュール寿命 | 40000 h (Ta 40 ℃) | | | | |
| | 外部電源入力 | AC85 ∼ 265V 50/60 Hz | | | | |
| | 使用環境温度 | -20 °C ~ +40 °C | | | | |
| L | 口金 | G 13 | | | | |
| | 防水等級(IP) | IP 65 ※3 | | | | |
| | 重量 (kg) | 0.186 kg | | | | |
| 4 | EMC 試験 | EN55011(CISPR11), EN55015(CISPR15), EN55032(CISPR32), EN61000-3-2 Class C, EN61000-3-3, EN61000-4-2,4,5,6,8,11, EN61547, VCCI Class B 準拠 | | | | |
| | 安全規格 | 難燃性:UL94V-0 | | | | |
| | 希望小売価格(税抜) | オープン価格 | | | | |
| | | | | | | |

※3) 26mm の防水ソケットをご使用ください。