



正確的燈泡安裝技術是必要的,以確保效益最佳化.盡我們最大的努力持續提供技術支援.
此資料著重在為何燈罩偶爾可能發生非人為的爆裂(NPF).非人為爆裂的定義是指被加壓的燈泡破裂.

非人為燈泡爆裂起因: 燈泡偶爾發生非人為錯誤是由於弧光燈的自然高壓。有各式各樣的原因會造成燈和燈的製作 形成發生非人為的爆裂.另外,有一些外部情況也會造成非人為錯誤發生頻繁.系統的使用和維護也會直接影響到燈泡的壽命."How to Maximize Lamp Life"中會提供燈泡操作與使用的重要資訊.

使用者可控制的項目有:

1. 燈泡暖機中止
 - *燈泡暖機必須不被中斷,且在二十分鐘內不能關機.
 - *如果燈泡暖機被中斷,電極物和水銀會累積在燈泡內燃燒而造成黑點.
 - *這個黑點會在燈泡操作時吸收更多光能因此造成熱點.
 - *在石英壁上的熱點會造成更高的壓力在石英燈管上.
2. 系統冷卻問題
 - *在單位內缺少可用空間
 - *燈泡冷卻
 - *通風濾片沒清理
3. 弧光燈罩的汙染...請務必跟照燈泡操作說明上的燈泡管理.

下列列出幾項其他可能造成非人為的燈泡爆裂的情形:

- 1.電流問題(交流電質量)
- 2.電源穩定問題
- 3.點火器問題

當燈泡爆裂時該怎麼做:

請參閱附檔的"Lamp Safety Instructions",提供當燈泡發生爆裂時適當的燈泡處理指南(包含非人為的爆裂).

如您有任何問題,請隨時與我們連絡.

