

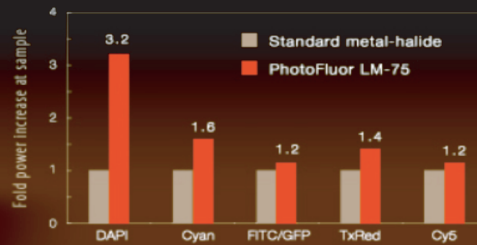
# 全新一代適合一般螢光顯微鏡的金屬鹵化燈源

89 NORTH

Illumination Systems for Fluorescence Imaging

PhotoFluor<sup>®</sup> LM-75

Brighter Images. Better Price.



**Mounts Directly**  
to your microscope – no more liquid light guides

**Silent Operation**  
with small footprint – no external control unit

**DC Ballast**  
provides light output with unmatched stability

## 產品特色：

- ◇ 全世界第一採用直接安裝(direct-mounted)設計，不需要液體光導管更能節省您寶貴的空間。
- ◇ 內建直流整流器(DC-ballast)，提供更高強度與穩定的電流電壓輸出。
- ◇ 出廠已預校準(Pre-aligned)免除麻煩的光軸校正，並且用戶可簡易自行更換燈泡設計。
- ◇ 燈泡壽命達 1500 小時以上是傳統汞燈泡的 7 倍，更節省維護與換耗材的花費。
- ◇ 提供全光譜輸出(340-800 nm)，適用範圍廣泛的螢光顯微鏡應用。

Lamp life up to 1500hrs  
**>7x mercury**

Built-in ballast = no external controller  
**less bench  
space required**

Full output spectrum available  
**340-800nm**

Low upfront cost +  
long lamp life + no LLG =  
**lower overall  
cost of ownership**

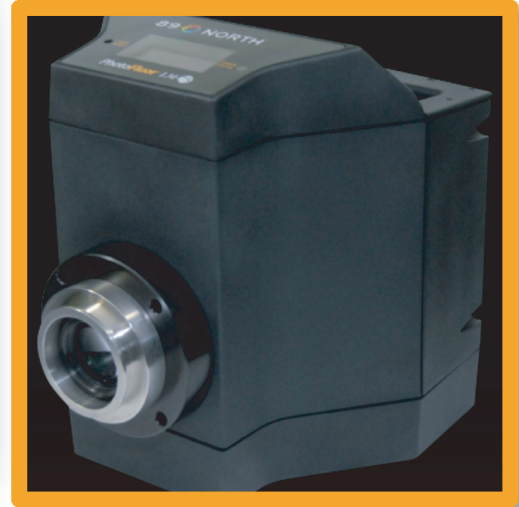
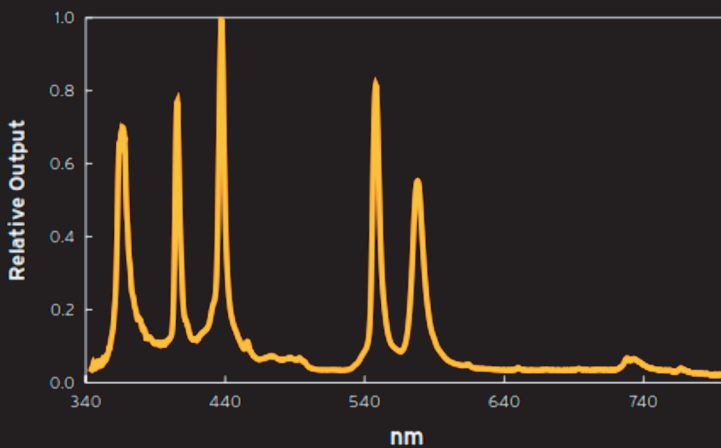
Prealigned lamp  
**no user alignment**

**NO Liquid Light  
Guide Required**



本公司目前備有機器供用戶端展示  
請來電 02-86654486 洽詢葉經理

**Wide output spectrum similar to Hg**



| 硬體規格   |                              |
|--------|------------------------------|
| 燈箱大小   | 長 17cm x 寬 18.1cm x 高 19.1cm |
| 燈箱重量   | 約 1.8 公斤                     |
| 操作環境需求 | 在攝氏 5-40 度，相對溼度 < 95%        |
| 輸入電壓   | 100-250V AC                  |
| 燈泡型式   | 金屬鹵素燈                        |
| 輸出功率   | 75 瓦                         |
| 壽命     | 一般 1500 小時，原廠保證 1250 小時      |
| 熱機耗時   | 3 分鐘                         |
| 冷機耗時   | 3 分鐘                         |
| 光譜輸出   | 340-800nm                    |

### 合約經銷商 萊得科技有限公司



231 新北市新店區中興路一段 270 巷 電話: 02-8665-4486

8 號 1 樓

傳真: 02-2913-0886

網址: <http://leader-s.com.tw>

電子郵件: [leader07@ms32.hinet.net](mailto:leader07@ms32.hinet.net)