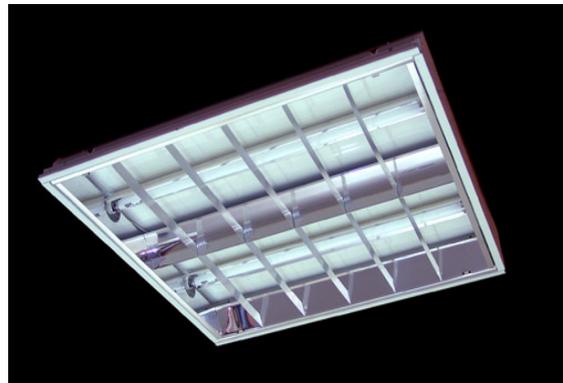


# T5奈米節能燈盤

## 壹.產品特色

1. 只要使用 2 支 T5 燈管就可以取代傳統 4 支的 T8 燈管
2. 全世界效率最佳的燈盤,省電效果達 68%
3. 使用飛利浦原廠燈管,壽命真正達 20,000 小時
4. 採用台灣的高效率電子安定器,使用壽命長達 5 年
5. 加裝奈米反光罩,反射效率達 99%,使用壽命長達 10 年



## 貳.節能效益分析

項目	一般20W×4燈管	三波長14W×2燈管
燈管總耗電量	20W×4=80W	14W×2=28W
安定器總耗電量	5W×4=20W	4W×1=4W
每組燈盤耗電量	80W+20W=100W	28W+4W=32W
省電效率	$(100W-32W)/100W = 68\%$	
使用20,000小時耗電量	100W/1,000×20,000Hrs=2,000度	32W/1,000×20,000Hrs=640度
使用20,000小時電費 (每度電費3.5元計算)	2,000度×3.5元=7,000元	640度×3.5元=2,240元
<b>節省的總電費</b>	<b>7,000元-2,240元=4,760元</b>	