

# Kingwell

## LED Low/High Bay

Power Consumption : 50/100/120W

Color : CW/NW/WW

CRI : 70/75/80

Field Angle : 40°/60°/90°/120°

*Green Light*

B E Y O N D • I L L U M I N A T I O N



# 使用LED天井燈可省下70%的用量與電費

120W LED天井燈與400W傳統水銀燈電費比較

(以台灣電費每度NT.2元計算)

項目	120W LED天井燈	400W 傳統水銀燈 (24hr/Day)	400W 傳統水銀燈 (12hr/Day)
每度電費(台幣)	2	2	2
比較時間(年)	2	2	2
每天使用時數	24	24	12
每年使用天數	365	365	365
一年使用度數	$24 \times 365 \times 120 / 1000$	$24 \times 365 \times 400 / 1000$	$12 \times 365 \times 400 / 1000$
一年使用度數總合	1,054	3,504	1,752
兩年使用度數總合	2,108	7,008	3,504
三年使用度數總合	3,162	10,512	5,256
兩年使用電費金額	<b>4,216</b>	<b>14,016</b>	<b>7,008</b>
三年使用電費金額	<b>6,324</b>	<b>21,024</b>	<b>10,512</b>

## LED天井燈與傳統水銀燈光源使用壽命比較



傳統水銀燈泡

**6,000 hr**

增加燈泡費用與更換成本



LED天井燈光源

**25,000 hr**

長年壽命三年保固

LED天井燈提供長年使用壽命

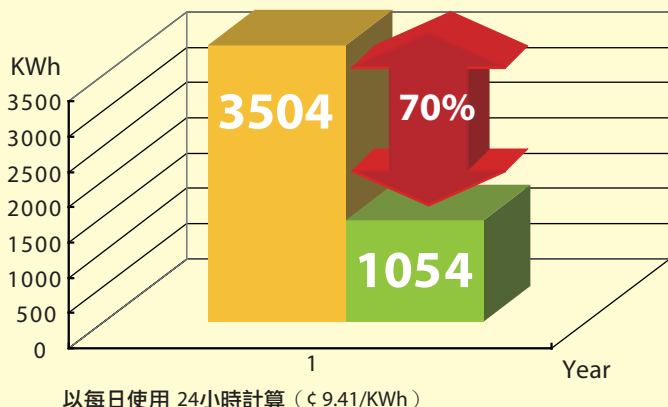
**3**年產品保固保障

大幅降低更換燈泡的費用成本

## LED天井燈與傳統水銀燈節能比較

■ 傳統水銀燈 (400W)  
■ LED天井燈 (120W)

節省 **70%** 能源消耗



## LED天井燈與傳統水銀燈照度比較

LED天井燈 (120W)

傳統水銀燈 (400W)



## 使用LED天井燈每年可?



節省能源 **70%**

=



減少碳排量 **1010kg**

=



少砍 **72** 棵樹

=



節能環保愛地球