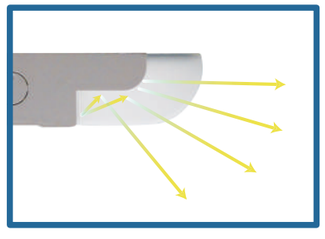
Integrated Light

LED一體式燈具

台北市立萬芳高中 _ 台灣設計研究院學美美學專案

以全新姿態，優質取代
傳統 4 尺燈管式燈具！

多重混光技術

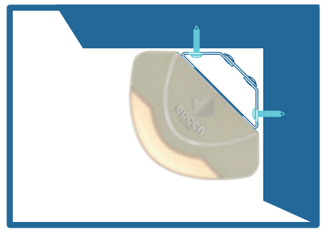


均勻面發光，最大發光面及發光角，擴大空間效果。

背後補光

燈具後方補光最大 12%，空間無明顯暗區。

吸頂 / 吊管 / 夾角90º



多種安裝方式，直接照明 / 間接照明皆適宜。

LED情光燈™

亮度提升

>115 lm/W | 14%

光通量 3470 lm → 3950 lm

前一代產品 最新一代產品

LED同心燈™

T5 燈管

>150 lm/W | 1.8 倍亮度

光通量 3080 lm → 3450 lm

前一代產品 最新一代產品

安裝一次到位	不易積塵	舒適光感	美觀外型，多樣安裝
光源 / 燈座 / 驅動器 三位一體	密閉式燈體 無塵室適用	專利混光技術 高亮卻不刺眼	情光燈™：側蓋透光，可多盞無斷光並接 同心燈™：可吸頂、吊管、夾角90°安裝
燈管 / 燈座 / 安定器，需各別安裝	易積塵，不易清潔	刺眼眩光	外型無美感，無法融入室內裝潢

P.K

P.K

傳統雙管式燈具

傳統單管式燈具

Integrated Light
LED情光燈™ 經典型

03

產品特性

- 取代螢光燈管式山型燈、中東燈，最高> 110 lm/W 光效，省電> 60%。
- 140°大發光角，背面補光 12%，提高空間明亮度與寬闊感。
- 光源、燈具、驅動器一體式，方便安裝。
- 密閉式燈體，不積塵，一般室內、潔淨室皆適用。
- 可多盞無縫並接，營造空間延伸及視覺美感。
- 榮獲 2020 台灣精品獎。

可取代 92W
4 尺山型燈(T8×2)
DP477

可取代 46W
2 尺山型燈(T8×2)
DP252

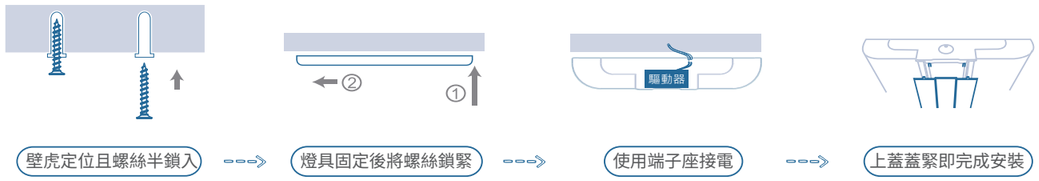
台灣精品 2020
TAIWAN EXCELLENCE

適用場所

商辦 / 倉庫 / 延伸性走廊 / GMP 潔淨室 / 醫療照護院所 / 居家

安裝實景 ▶
華儀電子

安裝方式



產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	1M 照度	2M 照度	發光角度
DP252-18YC	607 x 200 x 38 mm	17.1 W	○ 5700K ○ 4000K	1950 lm	114 lm/W	520 lux	130 lux	140° / 110°
DP477-35YC	1195 x 200 x 38 mm	34.2 W	○ 5700K ○ 4000K	3950 lm	115 lm/W	1020 lux	255 lux	
DP477-55YC		53.5 W	○ 5700K ○ 4000K	6000 lm	112 lm/W	1560 lux	390 lux	

- 安裝類型：吸頂 / 懸吊
- 安全等級：Class 2
- 電壓：90~264 VAC

- 演色性：80
- 並接上限：10 盞
- 光源壽命：50,000 小時
- 使用環境溫度：-20°C ~ +40°C

- Y 表燈具色溫
  B：3000K D：4000K F：5000K
  J：5300K G：5700K

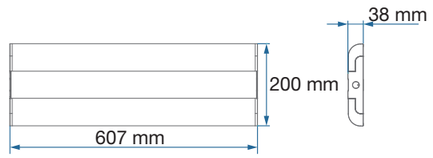
台灣專利證號：【D159537】、【I522567】/ 日本專利證號：【1500399】

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

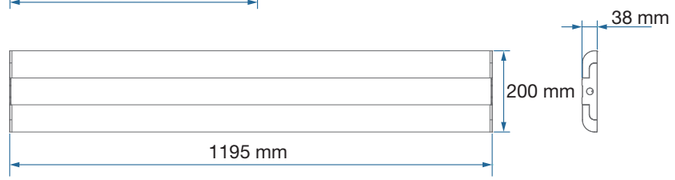
R36547 RoHS IP40

產品尺寸

DP252



DP477



Integrated Light
LED情光燈™ 壁燈型

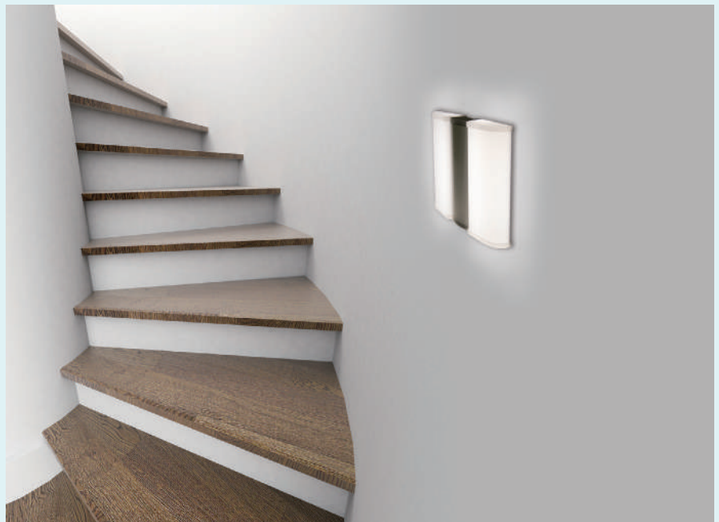
04

產品特性

- 白淨輕巧外觀，具漂浮立體感之層次造型。
- 通體發光，散發優美光型，創造光影變化。
- 大發光角度，背面補光 8~10%，柔和不刺眼。
- 一體式設計，驅動器內藏，且無需再另外購置光源。
- 壁掛、吸頂兩用，安裝簡易，適於玄關、梯間、陽臺、走廊、車庫 ... 等空間。

適用場所

居家 / 商辦 / 梯間



安裝方式

壁虎定位且螺絲半鎖入 --> 驅動器與市電接電 --> 燈具掛上後螺絲拴緊 --> 上蓋蓋緊即完成安裝

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	1M 照度	發光角度
DP110-13YC	168 x 225 x 46 mm	10.2 W	4000K	940 lm	92 lm/W	245 lux	130°
			3000K	900 lm	88 lm/W	235 lux	

- 安裝類型：吸頂 / 壁掛
- 安全等級：Class 2
- 電壓：90~264 VAC

- 演色性：80
- 光源壽命：50,000 小時
- 使用環境溫度：-20°C ~ +40°C

- Y 表燈具色溫
  B：3000K　D：4000K　F：5000K
  J：5300K　G：5700K

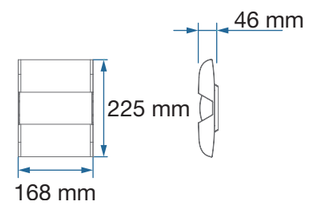
台灣專利證號：【D169105】

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

R36547 RoHS IP40

產品尺寸

DP110



Integrated Light
LED同心燈™ 中東型

05

產品特性

- 光源、燈具、驅動器一體式。
- 厚度 < 5cm，可直接取代傳統山型燈或中東燈。
- 高發光效率 > 150 lm/W，T5 燈管 1.8 倍照度。
- 密閉燈體，不積塵，一般室內、潔淨室皆適用。
- 吸頂、吊管、牆角夾角 90°皆可安裝。
- 特殊防掉落設計，單人可獨立安裝。
- 榮獲 2019 台灣精品獎。

可取代 46W
4 尺單燈管 (T8×1)
DP485

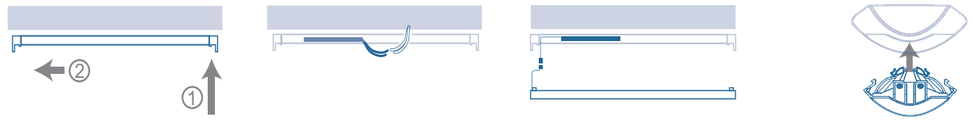
台灣精品 2019
TAIWAN EXCELLENCE

適用場所

商業空間 (如 : 賣場、零售商店) /
辦公室 / 潔淨室 / 居家 /
室內公共空間
(如 : 車站、停車場、廊道)

安裝實景 ▶
全台統一集團
聖德科斯生機食品門市

安裝方式



燈座安裝於天花板 → 驅動器與市電接電 → 驅動器與光源接電 → 光源與燈座固定即完成安裝

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	1M 照度	2M 照度	發光角度
DP485-23YC-1U	1234 x 85 x 48 mm	22.8 W	○ 5700K ○ 4000K	3450 lm	151 lm/W	1100 lux	275 lux	125° /115°

- 安裝類型：吸頂 / 吊管
- 安全等級：Class 1
- 電壓：100~240 VAC

- 演色性：80
- 光源壽命：50,000 小時
- 使用環境溫度：-20°C ~ +40°C

- Y 表燈具色溫
B：3000K　D：4000K　F：5000K
J：5300K　G：5700K

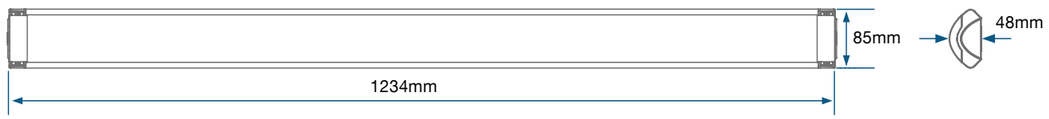
台灣專利證號：【D170913】、【D170914】/ 大陸專利證號：【3281319】、【3281347】

R36547　RoHS　IP40

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

產品尺寸

DP485



More to Know

LED照明節能試算

大家都知道 LED 燈具節能省電，但改用 LED 燈具到底省下多少電費？讓我們用云光照明產品來試算看看吧！

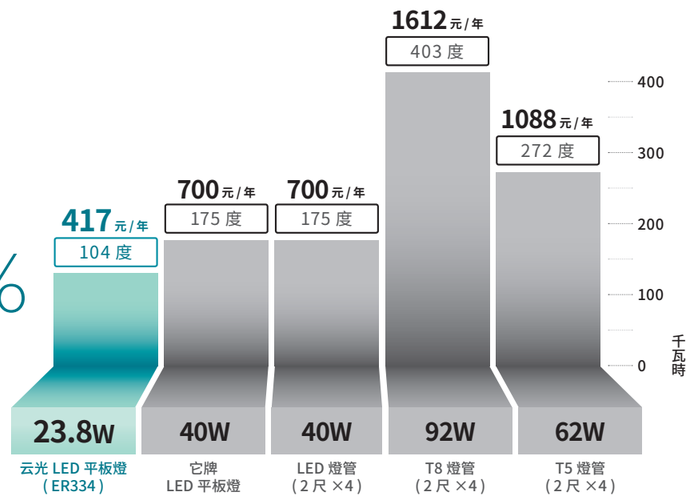
註★：每日使用 12 小時，年使用 365 天 (共 4,380 小時) 計算／註★★：每度電 NT 4 元計算

云光照明LED平板燈 v.s. 輕鋼架燈具

云光照明LED平板燈

最高省電近 75%

每盞費用可省 1195 元/年



燈具	云光 LED平板燈 (ER334)	它牌 LED平板燈	LED 燈管 (2 尺×4)	T8 燈管 (2 尺×4)	T5 燈管 (2 尺×4)
燈具總功耗	23.8W	40W	40W	92W	62W
光源平均壽命 (可使用年限)	5 萬小時	3 萬小時	3 萬小時	6 千小時	2.4 萬小時
光衰比率 (1年)	<3%	<5%	<5%	>10%	≒ 5%
發光效率	137 lm/W ← Max 提升 110%	良莠不齊	良莠不齊	約 65 lm/W	約 90 lm/W
耗電量 (千瓦時) / 年	104 度	175 度	175 度	403 度	272 度
電費 / 年	417 元	700 元	700 元	1,612 元	1,088 元

云光照明LED情光燈™ v.s. 雙管式燈具

云光照明 LED 情光燈™ 最高省電達 62% 每盞費用可省 1012 元/年

燈具	云光 LED情光燈™ (DP477)	LED 燈管 (4 尺×2)	T8 燈管 (4 尺×2)	T5 燈管 (4 尺×2)
燈具總功耗	34.2W	40W	92W	62W
光源平均壽命 (可使用年限)	5 萬小時	3 萬小時	6 千小時	2.4 萬小時
光衰比率 (1年)	<3%	<5%	>10%	≒ 5%
發光效率	115 lm/W ← Max 提升 77%	良莠不齊	約 65 lm/W	約 90 lm/W
耗電量 (千瓦時) / 年	150 度	175 度	403 度	272 度
電費 / 年	600 元	700 元	1,612 元	1,088 元

云光照明LED同心燈™ v.s. 單管式燈具

云光照明 LED 同心燈™ 最高省電達 40% 亮度 =T5 燈管 1.8 倍 每盞費用可省 320 元/年

燈具	云光 LED同心燈™ (DP485)	LED 燈管 (4 尺×1)	T8 燈管 (4 尺×1)	T5 燈管 (4 尺×1)
燈具總功耗	22.8W	20~30W	46W	32W
光源平均壽命 (可使用年限)	5 萬小時	3 萬小時	6 千小時	2.4 萬小時
光衰比率 (1年)	<3%	<5%	>10%	≒ 5%
發光效率	151 lm/W ← Max 提升 132%	良莠不齊	約 65 lm/W	約 90 lm/W
耗電量 (千瓦時) / 年	121 度	88~131 度	201 度	140 度
電費 / 年	484 元	352~524 元	804 元	560 元

云光照明LED崁燈 v.s. CFL崁燈

云光照明 LED 崁燈 最高省電達 58% 每盞費用可省 264 元/年

燈具	云光 LED 崁燈 - 實用型 (6 吋)	云光 LED 崁燈 - 經典型 (6 吋)	CFL 崁燈
燈具總功耗	10.9W	13.6W	26W
光源平均壽命 (可使用年限)	5 萬小時	5 萬小時	1 萬小時
光衰比率 (1年)	<3%	<3%	<10%
發光效率	96 lm/W	88 lm/W	良莠不齊
耗電量 (千瓦時) / 年	48 度	56 度	114 度
電費 / 年	192 元	224 元	456 元