Epoch Lighting
www.lighting-epoch.com

云光科技股份有限公司
30252 新竹縣竹北市新泰路 35 號 5 樓之 1

連絡電話：886-3-554-5488
客服專線：886-3-554-5501
傳　　真：886-3-554-5489

經銷商蓋印處

202401-1TW

企業廠辦 | LED專業照明品牌

epoch LIGHTING 云光照明

EPOCH LIGHTING
15 th Anniversary
Since 2009

創新優質的綠能光電產品，提供更舒適美好的生活！

云光照明 Epoch Lighting

云光科技股份有限公司 (興櫃證券代號：3633)

云光科技成立 27 年，專注於中小尺寸 LED 背光模組之專業技術，產品主要運用於汽車顯示器、智慧型手機、平板及工業電腦…等高端電子商品，為國際面板大廠提供開發設計、製造生產、品質管理之專業整合性服務。
2009 年創立云光照明品牌，MIT 開發製造，深耕台灣市場。

設立日期	成立於 1997.10 / 2009 創立云光照明品牌
資本額	3.4億 新台幣
營業額	60億 新台幣 (2023 年)
照明廠區	台灣新竹
集團人數	台灣 120人 / 海外 900人
集團產品	LED 照明產品 / 中小尺寸 LED 背光模組 / 導光板

Cover Story

封面故事

Be Your Best Supporter

讓有品質的 LED 照明為您效力

經台灣科技產業指標客戶驗證

座落於竹東，擁有 6 千名研發尖兵，台灣科技產業領頭羊之國際級應用研究機構，是云光照明合作 10 年以上的企業夥伴。展開合作之前，客戶專案團隊以研究的精神，實事求是的，率隊前來云光，從產品研發技術了解、品質檢驗方式到產線實地探訪，一一核實，更嚴謹的小批量安裝試用後，始全廠陸續導入云光照明產品，合作至今。

免維護、零維修
也是 LED 燈具重要評鑑指標

云光照明具備 15 年在地深耕經驗，除各大企業客戶，亦獲國家門面桃園國際機場空橋、百年古蹟新竹火車站、大台北交通心臟區域捷運系統之採用。與云光照明的合作，不單單是綠色節能的考量，免維護、零維修，更是我們客戶關注的 LED 燈具評鑑指標！

企業落實 ESG 活動
最實在的夥伴

云光照明認為，最好的 LED 燈具，就是讓客戶無後顧之憂的燈具。在客戶評估之初，能以細節質感讓產品自己說話；在客戶真正使用後，無須費心於燈具維護更換，讓客戶有餘力得以專注於更有價值的工作。云光照明堅持台灣自有工廠開發製造，更提供即時在地服務，讓真正有品質的 LED 照明為專業客戶效力。云光照明是企業落實 ESG 活動，最實在的夥伴！

Awards & Recognitions

云光大事記

1997
云光科技成立

2009
云光照明品牌創立

以「風格節能」概念，開發美感、舒適光感、效能兼具之 LED 照明產品，多次獲得台灣精品獎肯定，讓企業廠辦以最低投入，獲得最高 C/P 值效益，節能、翻新一次到位！

2010
推出 LED 超薄平板燈
榮獲 **金點設計獎**

小於 1cm，市面最薄平板燈
首創崁入 / 吸頂 / 懸吊三合一安裝方式

Golden Pin Design Mark 金點設計獎　台灣精品 2023 TAIWAN EXCELLENCE

2013
LED 經典型崁燈 上市
榮獲 **2014 台灣精品獎**
2013 台灣國際照明展創新產品獎
2013 LED Inside 極光獎

推出當時，為市場首見小於 2cm 超薄型崁燈
首創美型散熱鰭片，正、反皆美之精緻設計

台灣精品 2014 TAIWAN EXCELLENCE

2014
推出 LED 一體式燈具 _ 情光燈™
榮獲 **2014 台灣國際照明展創新產品獎**
2020 台灣精品獎

台灣首創 LED 光源 / 燈具 / 驅動器 一體式設計

台灣精品 2020 TAIWAN EXCELLENCE

2015
LED 感應層光燈™
榮獲 **2015 台灣精品獎**

0.5cm 超薄外觀，見光不見燈
無需專業施工，隨裝即亮

台灣精品 2015 TAIWAN EXCELLENCE

2016
LED 薄型燈泡 _ 花漾™ 獨家上市
榮獲 **2015 德國紅點產品設計獎**
2016 台灣精品獎

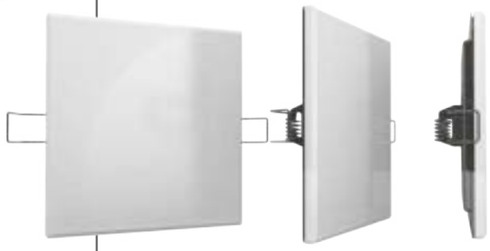
世界最薄 LED 球泡燈
花朵綻放流線造型，讓光源本身也是百變燈具

reddot design award winner 2015　台灣精品 2016 TAIWAN EXCELLENCE

2017 & 2018
LED 方形崁燈 _ 方沁™ 勇奪雙獎
榮獲 **2017 台灣精品獎**
2018 日本優良設計獎

2cm 輕薄無邊框外形
圓洞 / 方洞皆可安裝
打造質感多變化的空間美感

台灣精品 2017 TAIWAN EXCELLENCE　日本優良設計獎 GOOD DESIGN AWARD 2018年度受賞



2019
LED 同心燈™ / LED 感應悅光燈™
榮獲 **2019 台灣精品獎**
2019 日本優良設計獎 (悅光燈™)

市場獨家可拆卸光源之一體式燈具 (LED 同心燈™)
獨創床下、吊櫃專用智能感應照明 (LED 悅光燈™)
雙雙獲得國家獎項肯定

台灣精品 2019 TAIWAN EXCELLENCE　日本優良設計獎 GOOD DESIGN AWARD 2019年度受賞

2021 & 2022
LED 浮光燈™
榮獲 **2021 金點設計獎**
2022 台灣精品獎

市場唯一無邊美型框櫥櫃燈

台灣精品 2022 TAIWAN EXCELLENCE

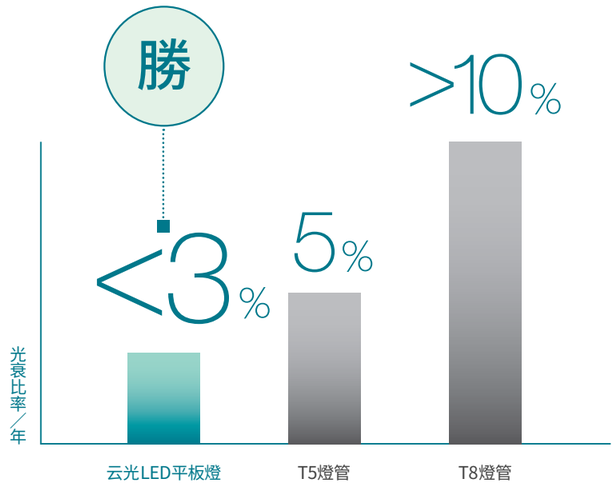
Product Advantages

我們的 LED產品優勢

云光照明全系列 LED 照明產品皆具備以下四大基本要求

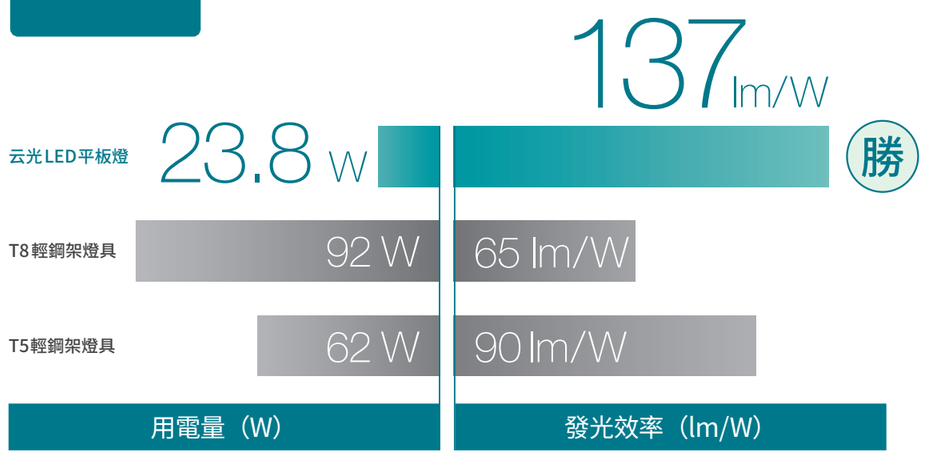
1 低光衰 免維護

LED 光源壽命 5 萬小時，每年光衰小於 3%，從此不用再換燈管。



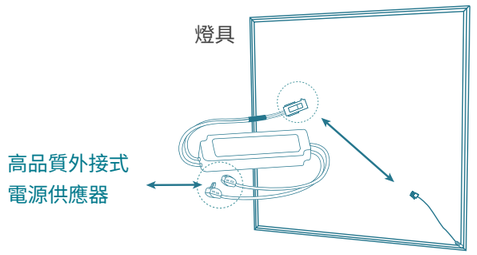
2 低瓦數 高亮度

只要 T8 燈管式輕鋼架燈具 1/4 用電量，亮度即可達 T5 燈管亮度。



3
無頻閃
可換式獨立電源

採用全球前三大高品質電源供應器 (驅動器)，無頻閃不傷眼，且採外接設計，壽命殆盡只須獨立更換電源供應器，無須整燈更換。



4
無藍光危害
無紫外線

通過 CE、CNS... 等多國安規認證，國際光生物安全標準 (IEC62471 ／ CNS15592) 判定為「無危害」等級，無紫外線、無紅外線、無藍光危害。

由左至右：CNS 商品驗證登錄證書 / 光生物安全性試驗報告 / 節能標章證書 / 微笑標章證書

電源供應器 (驅動器) 品質檢驗

What We Own

我們的強項

研發能量
R&D

積累超過 27 年 LED 背光模組紮實的光學、散熱與機構設計能力，融合科技與美學，專注於 LED 面光源及舒適照明產品之設計，多項產品榮獲德國紅點設計獎、日本優良設計獎、台灣精品獎之肯定。

自主生產
In-House

平均 10 年經驗之製造專業人員，整合導光板製作、光學膜片裁切、SMT 打件、整燈組裝，全系列產品及關鍵零組件於台灣自主生產製造，通過 CE、PSE、CNS 等多國安規認證。

潔淨室生產

LED SMT 製程

潔淨室製造
Clean Room

業界罕見潔淨室製造產線。靜電防護 (全製程靜電手環配戴；重點製程靜電消除器配置；地板表面阻抗補強防護)；恆溫恆濕管控 (22.5+/-2.5°C；65+/-15% RH)..... 等，多項高標準管理，確保製程穩定性。

品質管理
Quality

從來料檢驗、生產製程檢驗、成品包裝檢驗、甚至是異常攔檢分析，擁有各項流程精密檢驗儀器設備，同時落實並通過 ISO 9001、ISO14001、OHSAS18001、TS16949 的管理系統以達到嚴格控制品質。

保固追溯
Warranty

通過檢驗之 LED 照明產品，每一盞皆會貼上唯一的身分條碼，確保產品可以清楚的追蹤，確實提供保固，保障使用者權益。

MIT 台灣自有工廠開發製造，
提供美感及品質兼備，
具永續經久價值之 LED 照明產品。

——— 云光照明

What We Offer

我們的服務

風格節能・在地服務

云光照明提供企業廠辦
一站式 LED 照明節能規劃服務，
幫助客戶追求節能，同時展現風格！
我們的生產服務基地座落於竹北，
並擁有 北 / 中 / 南 專案經銷商，
對於企業廠辦客戶，
能提供即時性的在地服務，
讓客戶從售前到售後都安心無虞！

廠辦五星級 _LED 照明節能規劃服務 ™

1 試裝體驗
- 業主現有燈具照明環境檢核暨諮詢服務
- LED 平板燈 ... 等節能產品試裝體驗

2 DIALux 照度規劃
- LED 燈具配置建議
- 照度規劃建議

3 節能試算報告
- 節能效益數據
- 成本回收試算
- CNS/IEC 證書

4 施工安裝
- 具備勞安證書專業工班施工安裝
  (施工安裝另行計價；業主亦可自行安裝)

5 驗收保固
- LED 燈具更新後實地照度量測
- 三年保固

★詳細合作內容及條件，歡迎來電洽詢

Our Products 產品目錄

LED平板燈
Panel Light
P19

嵌入型
p27

三合一型
p29

LED一體式燈具
Integrated Light
P31

情光燈™
■ 經典型 p35

■ 壁燈型 p37

同心燈™
■ 中東型 p39

LED崁燈
Down Light
P41

經典型
p43

實用型
p45

方形 - 方沁™
p47

LED櫥櫃層板燈
Task Ligh
P49

櫥櫃層板燈
■ 浮光燈™ p51

■ 層光燈™ p53

■ 輕巧燈™ p55

商空櫥櫃燈
■ 裸線型 p57

得獎精選燈具
Award-winning Design
P59

球泡燈 - 花漾™
p61

感應悅光燈™
p63

安裝實例
Use Case
P65

1 客戶群及經典案例 p65
2 辦公室 p73
3 工廠 p76
4 醫療照護 p77
5 教育機構 p78
6 商業空間 p79

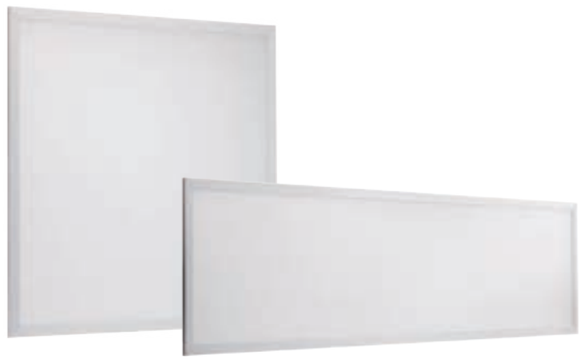
照明節能試算
More to Know
P81

1 LED 照明節能試算 p81

Panel Light

LED平板燈

打造最具美感的
辦公室節能燈具！



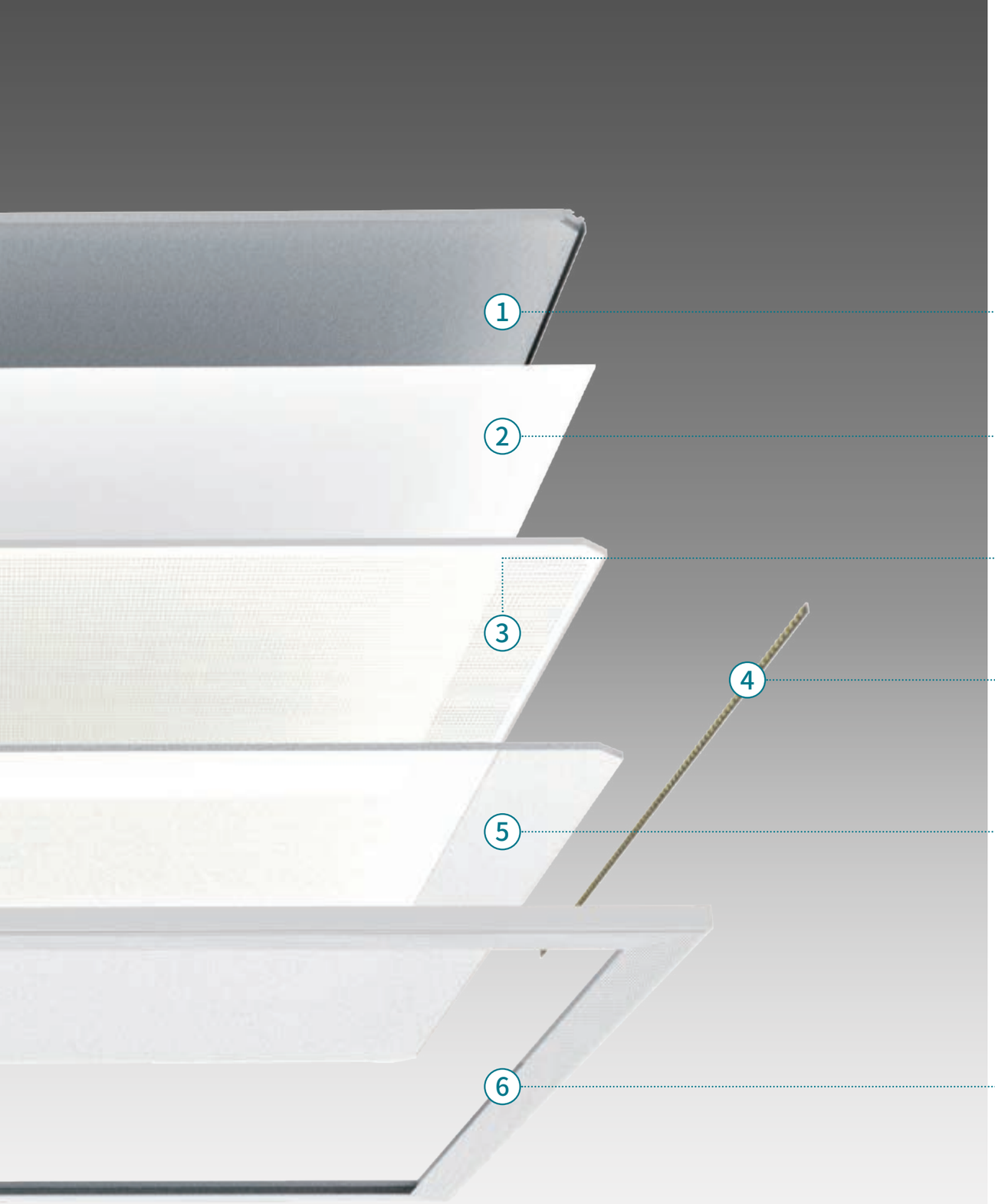
137 lm/W

耗電量 29.9W → 23.8W

上一代產品　2023 年最新一代產品

節約電能

75%



Premium

光學級材質與結構

1 散熱鋁背板

導入高純度鋁合金材質，保有純鋁散熱能力，同時兼具較佳之耐蝕性，確保 LED 產品壽命及耐用性。

2 反射片

將導光板非出光面的漏出光線反射回出光面再利用，增加光的使用率。

3 導光板

採用高透光、低吸濕、耐候佳之光學級 PMMA 塑料，整合全反射網點設計與印刷技術，有效將 LED 點光源轉換為面光源。

4 LED 燈條

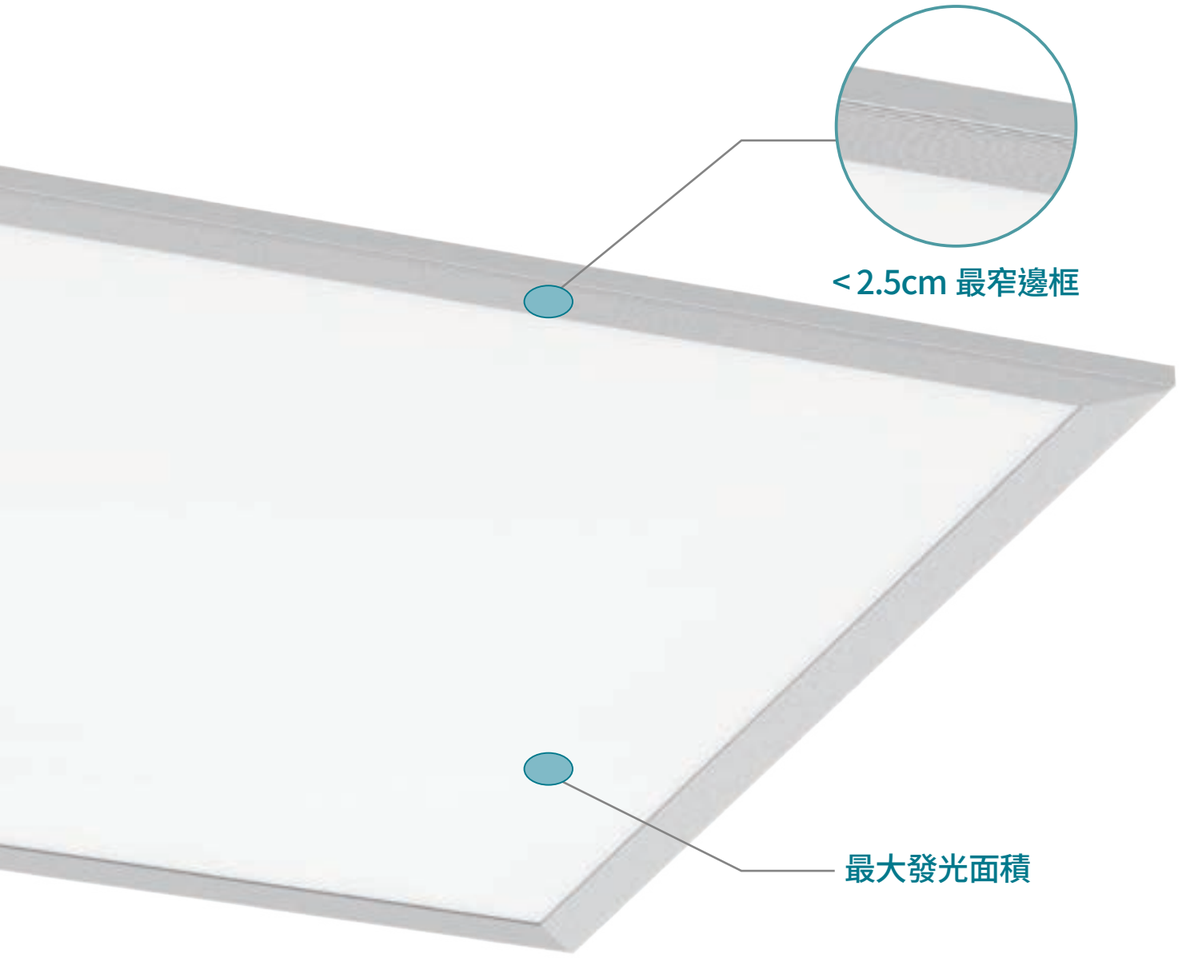
高效率側入導光 LED 裝置於燈具側邊，充分發揮薄型特性，大幅降低燈具厚度；獨家二次光學設計，在薄化後有限混光空間內，以最低耗能達成最高發光效益。

5 擴散板

光學級高擴散面板幫助光源呈現均勻低眩之舒適發光狀態，並以最佳發光角度導向使用面。

6 鋁擠型外框

以純白電著工藝技術，達成無流痕表面包覆效果，不易脫漆，防鏽性佳，並提高燈具強固性。



Narrow Border

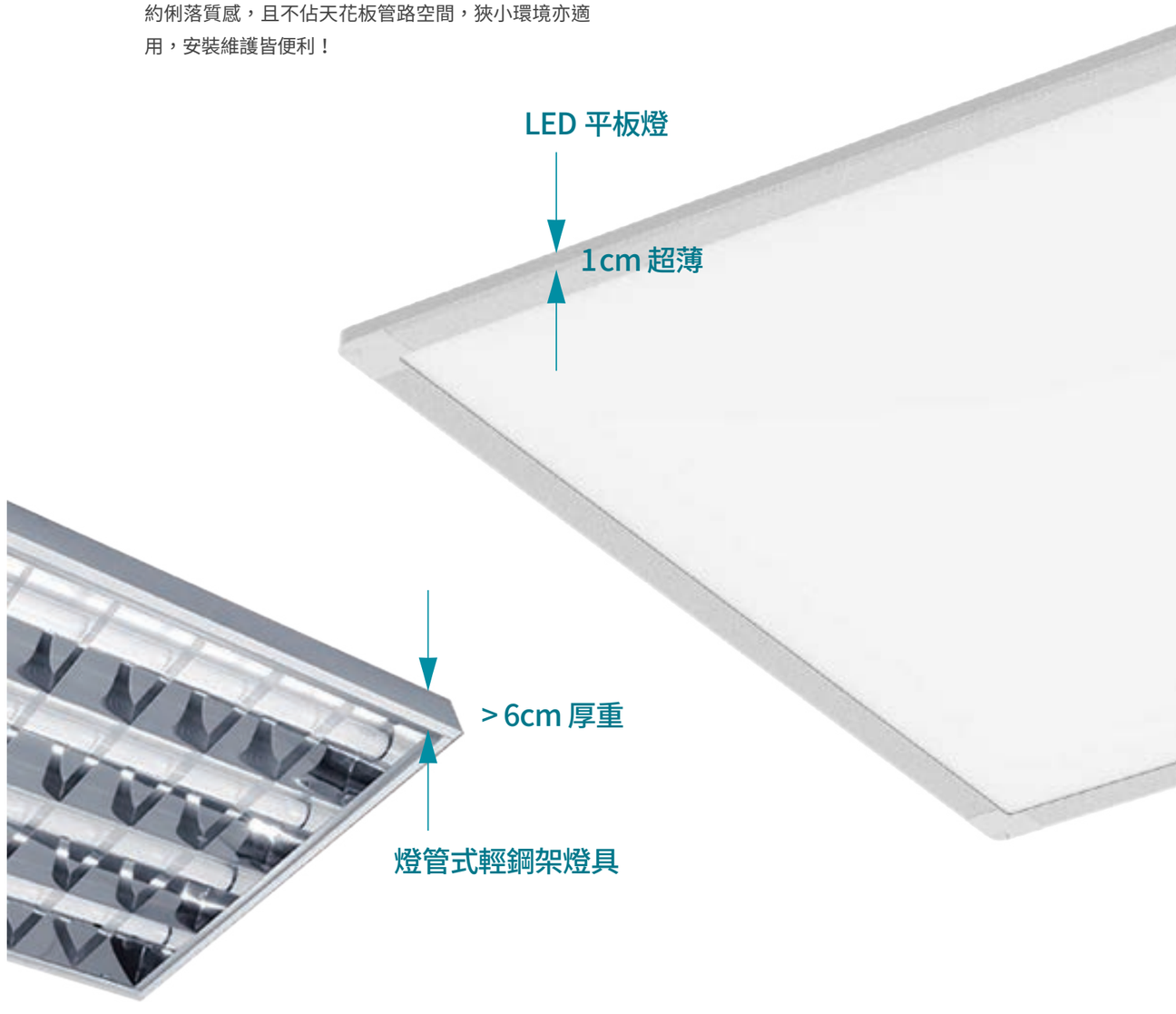
窄邊框，最大發光面積

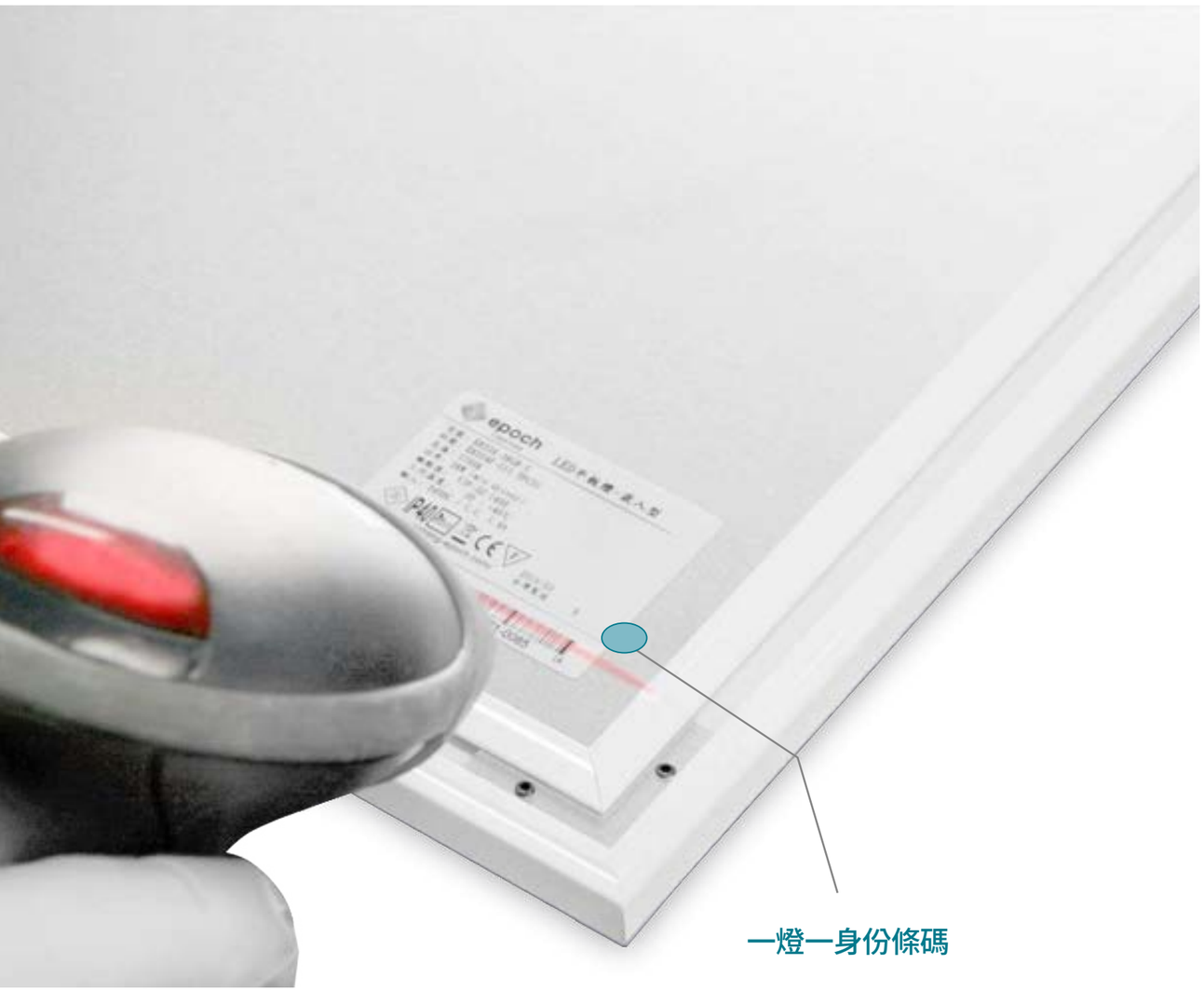
傳統輕鋼架燈具，為了避免眩光，將燈管藏身於格柵內，發光效率大減，美觀度差，維護不易。云光照明 LED 平板燈將最大面積留給光源本身， < 2.5cm 極窄邊框外型，安裝後與空間融為一體，見光不見燈。無遮蔽之設計，讓光源效能充分發輝，且易於維護，提高節能效率！

1cm

超薄設計

現有 LED 照明燈具，多受限於傳統照明外型，厚重無新意。云光照明 LED 平板燈打破既有限制，一改市面上輕鋼架燈具厚度 6cm 以上之外型，採 1cm 超薄美型設計，無論輕鋼架崁入、吸頂、懸吊安裝皆具簡約俐落質感，且不佔天花板管路空間，狹小環境亦適用，安裝維護皆便利！





2 Stage

穩壓電源供應器採用

二級架構電源供應器（驅動器）採用高規格穩壓抗頻閃，
維護光品質及使用者舒適健康

SCDM

成品色容差管理技術

LED 原物件來料色差匹配控管
堅持燈具色溫穩定一致，無生產批次差別

MES Barcode

產品追跡系統導入

唯一導入 MES Barcode 系統之照明品牌
一燈一識別條碼，確實保固追溯，對品質負責到底

Panel Light
LED平板燈 **崁入型**

01

產品特性

- **137lm/W高光效：**取代傳統螢光燈管燈具，最大節約2/3耗電量。
- **無藍光危害：**通過CNS國家安全認證，無藍光危害，無頻閃，不傷眼睛，最適合辦公環境使用。
- **無眩光，大面積發光：**LED側入光技術，均勻大發光面積，減低眩光感，舒適不刺眼；大發光角，整體空間寬敞且均勻明亮。
- **1cm超薄設計：**薄化省空間，狹小空間、一般輕鋼架適用。

可取代 92W
2尺輕鋼架燈(T8×4)
ER334

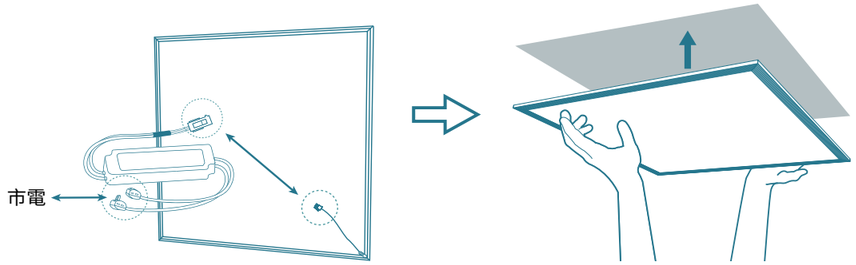
節能標章 Golden Pin Design Award 台灣精品2023 TAIWAN EXCELLENCE

適用場所

辦公室/學校/醫療院所/
長時間點燈環境
(如:銀行、便利商店)

安裝實景 ▶
GOOGLE 美商科高

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
節能標章款 ER334-23GR-1 ER334-23DR-2	601 x 601 x 10 mm	23.6 W	○ 5700K ○ 4000K	3250 lm	138 lm/W	1100 lux	275 lux	115°
微笑標章款 ER334-24YR-1		23.8 W	○ 5700K ○ 4000K	3250 lm	137 lm/W	1100 lux	275 lux	
ER334-46YR-1		45.8 W	○ 5700K ○ 4000K	5900 lm	130 lm/W	1900 lux	475 lux	

- 安裝類型：崁入
- 安全等級：Class 3
- 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

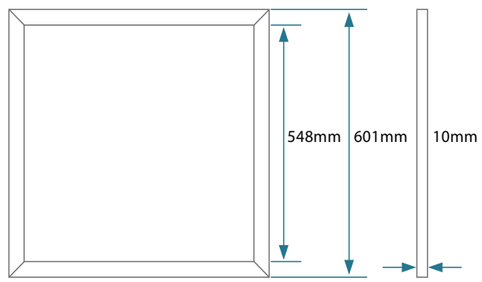
台灣專利證號：【M408650】/ 大陸專利證號：【2209989】

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

ER334



Panel Light
LED平板燈 三合一型

02

產品特性

- 取代傳統螢光燈管式燈具，最大節約 2/3 耗電量，> 130 lm/W光效。
- 通過CNS國家安全認證，無藍光危害，無頻閃，不傷眼睛，最適合辦公環境使用。
- LED側入光技術，大發光面積，大發光角。
- 超薄全平面設計，與天花板平貼，不留間隙。
- 吸頂/懸吊/崁入，多種安裝方式。

可取代 92W
2尺輕鋼架燈(T8×4)
EF331

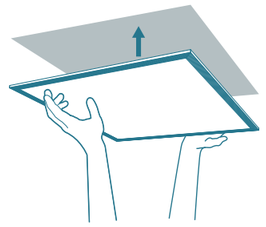
可取代 92W
4尺輕鋼架燈(T8×2)
EF485

適用場所

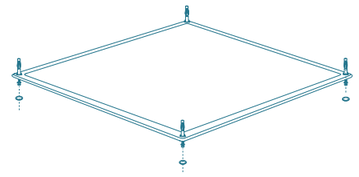
廠辦 / 無塵室 / 手術房 / 商業空間 / 學校 / 居家 / 狹小空間 (如：電梯內)

安裝實景 ▶
台北美國學校

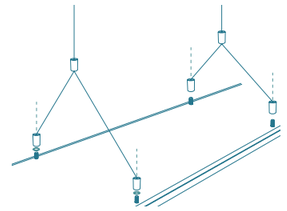
安裝方式



崁入



吸頂



懸吊

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
EF164-16YC	295 x 295 x 10 mm	15.4 W	○5300K ○4000K	2000 lm	130lm/W	700 lux	175 lux	115°
EF331-28YC-1	595 x 595 x 10 mm	28.4 W	○5700K ○4000K	3800 lm	134 lm/W	1220 lux	305 lux	
EF331-46YC-1		45.8 W	○5700K ○4000K	5900 lm	130 lm/W	1900 lux	475 lux	
EF485-28YC-1	1205 x 295 x 10 mm	28.4 W	○5700K ○4000K	3800 lm	134 lm/W	1220 lux	305 lux	
EF485-46YC-1		45.8 W	○5700K ○4000K	5900 lm	130 lm/W	1900 lux	475 lux	

- 安裝類型：崁入 / 吸頂 / 懸吊
- 安全等級：Class 3
- 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

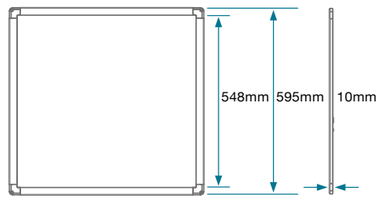
台灣專利證號：【M478787】

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

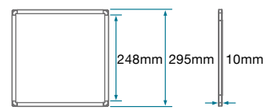
IP40

產品尺寸

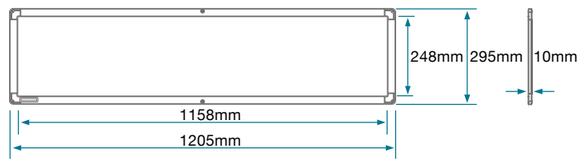
EF331



EF164



EF485



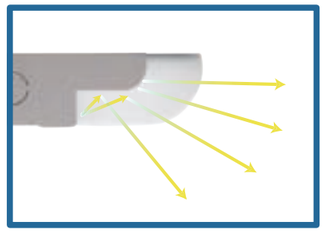
Integrated Light

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

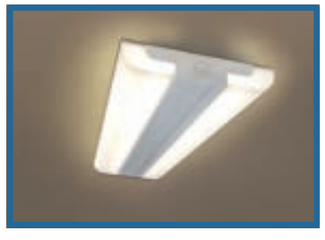
以全新姿態，優質取代
傳統 4 尺燈管式燈具！

多重混光技術



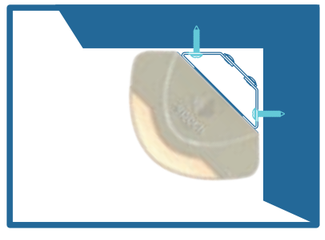
均勻面發光，最大發光面及發光角，擴大空間效果。

背後補光

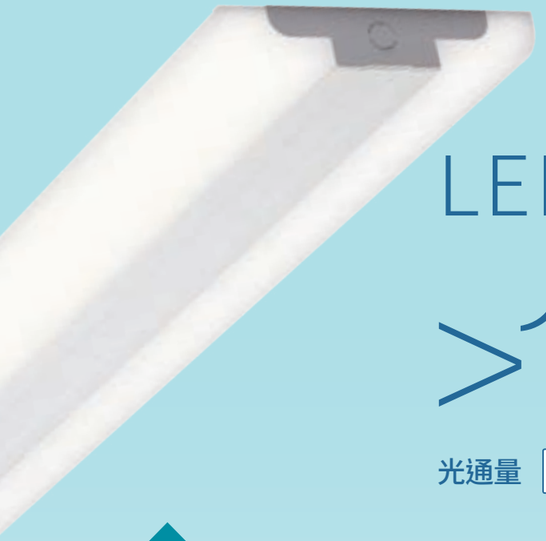


燈具後方補光最大 12%，空間無明顯暗區。

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

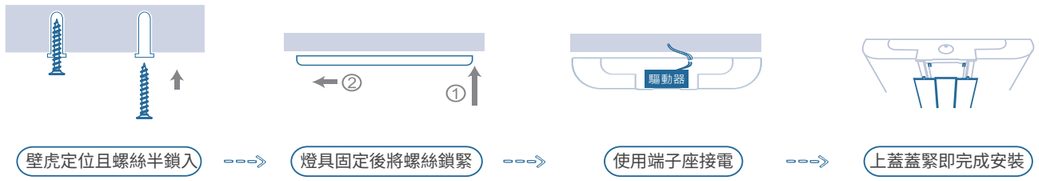
台灣精品 2020
TAIWAN EXCELLENCE

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

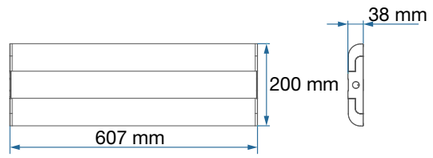
台灣專利證號：【D159537】、【I522567】 / 日本專利證號：【1500399】

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

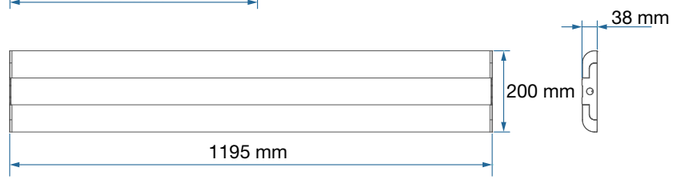
R36547 RoHS IP40

產品尺寸

DP252



DP477



Integrated Light
LED情光燈™ 壁燈型

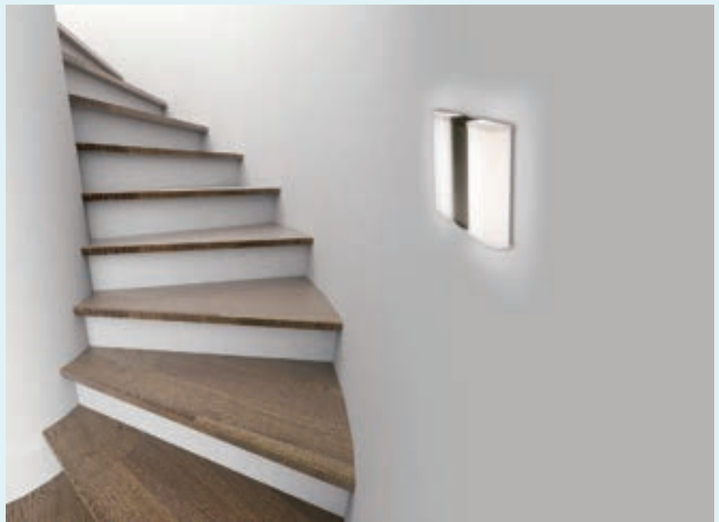
04

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

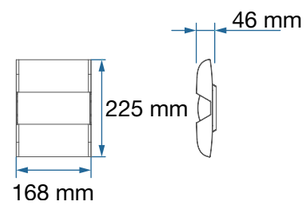
台灣專利證號：【D169105】

＊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

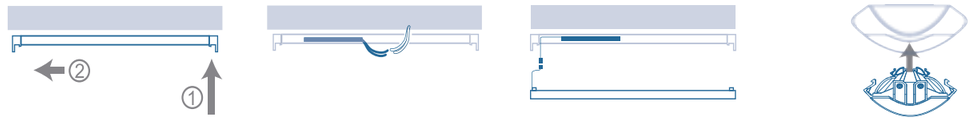
台灣精品 2019
TAIWAN EXCELLENCE

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

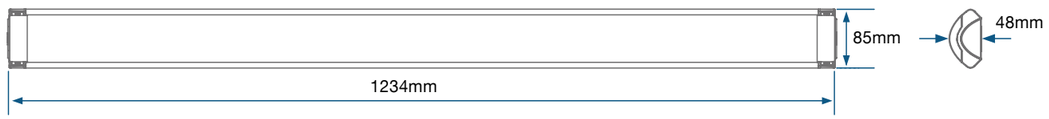
台灣專利證號：【D170913】、【D170914】/ 大陸專利證號：【3281319】、【3281347】

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



Down Light

LED崁燈

打造獨一無二的質感設計空間！

LED面發光

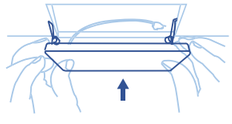
LED側入導光技術，創造大面積均勻擴散型光線，讓空間整體明亮，照射物無重影。

重影、不舒適

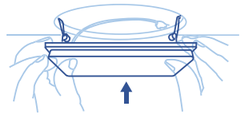
無重影

方形無邊框特殊款式 (方沁™)

除基本圓形崁燈，獨家推出無邊框方形崁燈，圓洞、方洞皆可安裝，亦可無斷光拼接。



直接裝入方形洞口



搭配專用燈座，可裝入圓形洞口

Down Light
LED崁燈 **經典型**

06

產品特性

- 取代傳統 26 W CFL 崁 / 筒燈。
- 超薄化外型，狹小空間適用，提高運用彈性。
- LED 側入光、窄邊框，最大發光面積，大發光角，空間均勻明亮。
- 彈片設計，圓弧收邊，與天花板無接縫或段差。
- 專利美型散熱鰭片，卓越散熱效果，穩定使用壽命。
- 榮獲 2014 台灣精品獎。

可取代 26W CFL 崁燈
ED060

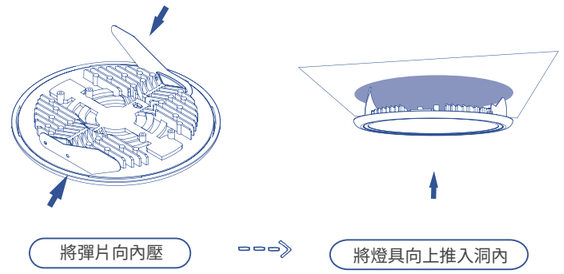
台灣精品 2014
TAIWAN EXCELLENCE

適用場所

接待大廳、會議室 / 醫療院所
高級專賣店、百貨商場

安裝實景 ▶
彰化基督教醫院

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
ED060-12YR-1	Ø 186 x 19 mm (6”)	13.6 W	○ 5000K	1200 lm	88 lm/W	460 lux	115 lux	110°
			○ 4000K					
			● 3000K	1080 lm	80 lm/W	420 lux	105 lux	

- 安裝類型：崁入
- 安全等級：Class 3
- 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

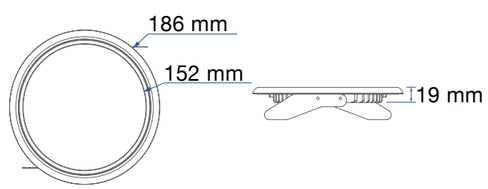
台灣專利證號：【D156365】/ 大陸專利證號：【2526821】

＊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

ED060



6吋
150
挖洞尺寸
Unit: mm

Down Light
LED崁燈 **實用型**

07

產品特性

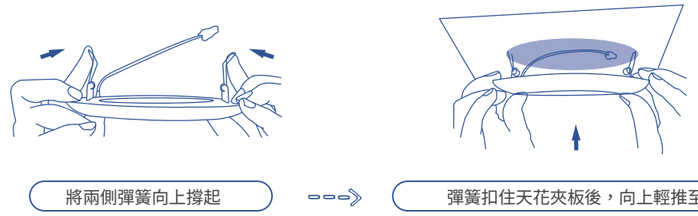
- 取代傳統 26 W CFL 崁 / 筒燈之最佳節電選擇。
- LED 側入光，均勻面發光。
- 超薄化外型、輕量化設計，提高空間運用彈性。
- 背面防滴水，正面防潮，適應各種室內環境。
- 精密散熱計算，穩定使用壽命。

適用場所

辦公室 / 商業空間 /
展示櫥窗 / 電梯內 / 居家

安裝實景 ▶
新竹工研院悠活館

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
ED080-23YR-1	Ø 240 x 31 mm (8”)	23.1 W	○5000K	2300 lm	100 lm/W	1340 lux	335 lux	81.5°
			○4000K					
			●3000K	2100 lm	90 lm/W	1200 lux	300 lux	
ED080-15YR-1		14.8 W	○5000K	1600 lm	108 lm/W	900 lux	225 lux	
			○4000K					
			●3000K	1450 lm	98 lm/W	820 lux	205 lux	
ED060-11YR-3	Ø 180 x 31 mm (6”)	10.9 W	○5000K	1100 lm	101 lm/W	600 lux	150 lux	
			○4000K					
			●3000K	1000 lm	92 lm/W	540 lux	135 lux	

- 安裝類型：崁入
- 安全等級：Class 3
- 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

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

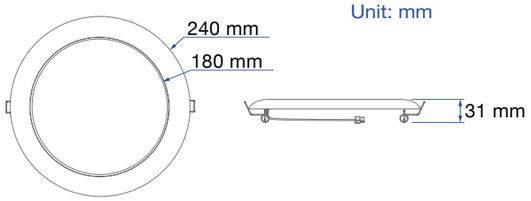
R36547　RoHS　IP40

產品尺寸

ED080

8吋

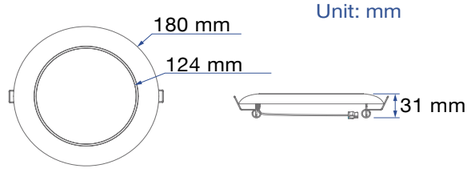
挖洞尺寸
Unit: mm



ED060

6吋

挖洞尺寸
Unit: mm

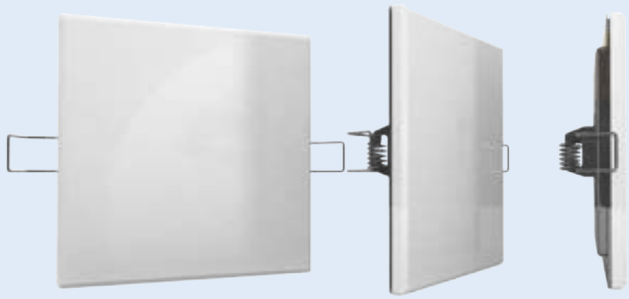


Down Light
LED崁燈 **方沁™**

08

產品特性

- LED 側入光技術，打造超輕薄外型。
- 3D 異型導光專利，創造均勻柔和之舒適光源。
- 無邊框，併接無斷光，提供照明設計多樣性及創造豐富變化光氛圍。
- 方洞或圓洞皆可安裝，可直接取代圓形 6 吋崁燈。
- 背面防滴水貼心設計，居家、商業空間皆適用。
- 榮獲 2017 台灣精品獎、2018 日本優良設計獎。



可取代 26W CFL 崁燈 ED084

台灣精品 2017 TAIWAN EXCELLENCE

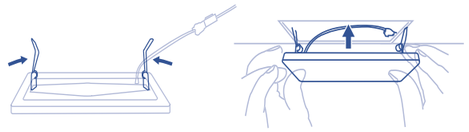
日本優良設計獎 GOOD DESIGN AWARD 2018年度受賞

適用場所

接待大廳、會議室 / 醫療院所
高級專賣店、百貨商場 /
美術館、博物館

安裝方式

■ 方洞安裝



將兩側彈簧向上撐起 --> 彈簧扣住天花夾板後向上輕推至洞內

● 圓洞安裝

燈座背面朝上套入燈具背面兩側彈簧內 --> 彈簧扣住天花夾板後向上輕推至洞內

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
ED084-10YR (方洞 | 無附燈座)	150 x 150 x 36 mm	10.1 W	○ 5000K	940 lm	93 lm/W	320 lux	80 lux	123°
			● 3000K	870 lm	86 lm/W	280 lux	70 lux	
ED084-10YR-1 (圓洞 | 附燈座)	160 x 160 x 36 mm (適用 6" 圓洞)	10.1 W	○ 5000K	940 lm	93 lm/W	320 lux	80 lux	
			● 3000K	870 lm	86 lm/W	280 lux	70 lux	

- 安裝類型：崁入
- 安全等級：Class 3
- 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

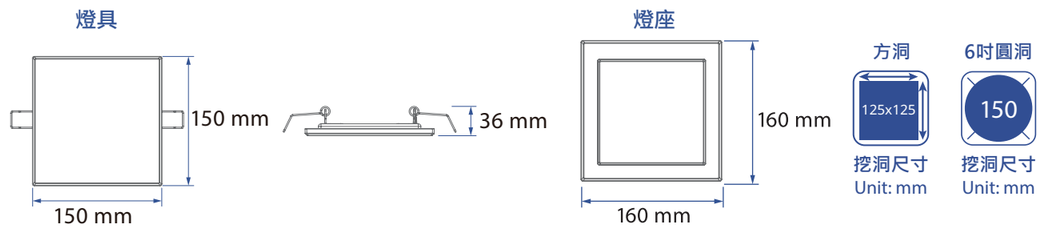
台灣專利證號：【D170230】、【M565773】、【I559054】 / 大陸專利證號：【3284122】

R38547　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

ED084



Task Light

LED櫥櫃層板燈

全國最薄櫥櫃層板燈，
2021 無邊框新品，見光不見燈！

紅外線感應開關及提示

感應型產品，揮手即可開關
避免濕手接觸，安全方便
2021 新一代產品，
新增獨家開關位置提示設計，
免摸黑尋燈

兩段調光

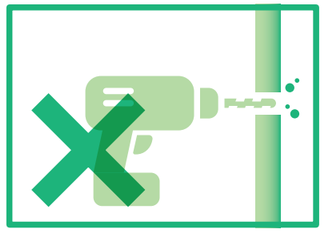
全亮及獨家夜燈功能，可自由調整

< 1cm 超薄設計

可直接取代燈管或燈條，
與各式層板、櫥櫃結合

免施工，隨裝即亮

簡易鎖附或黏貼即可安裝，
安裝、拆卸皆便利，無需施工



Task Light
LED浮光燈™ 感應型

09

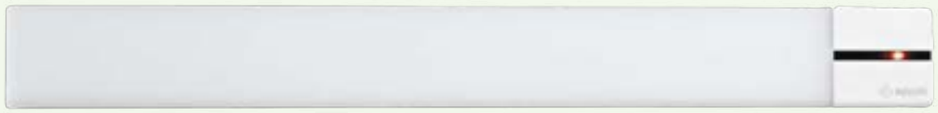
產品特性

■ **超薄無邊框設計：**
<1cm 無框外型，不被邊框造型綁架，
自然融入安裝面，見光不見燈。

■ **免接觸感應提示開關：**
感應點燈 ； 獨家開關提示，免摸黑尋找開關。

■ **USB 接頭，一燈多用：**
可作為櫥櫃燈或壁燈 ... 等固定式輔助照明使用，
亦可與行動電源連結，作為隨身使用工作燈。

■ **CRI 90 高演色性：**
還原物體真實顏色，整體光環境自然舒適。



台灣精品2022 TAIWAN EXCELLENCE

Golden Pin Design Award

適用場所

各式層板 / 茶水間櫥櫃 /
書房層櫃 / 廚房流理台層架

安裝方式

以雙面膠帶將燈具貼附於預計安裝表面 ⇨ 將燈具與變壓器接妥即完成安裝

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	70cm 照度	發光角度
EB198-10YC-1	500 x 55 x 9 mm	9.9 W	○5000K	540 lm	55 lm/W	300 lux	130°

■ 安裝類型：黏貼
■ 安全等級：Class 3
■ 電壓：100~240 VAC

■ 演色性：90
■ 光源壽命：40,000 小時
■ 使用環境溫度：-20°C ~ +40°C

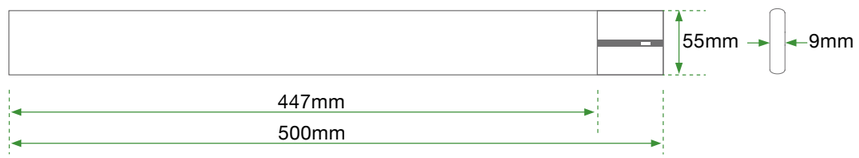
■ Y 表燈具色溫
B：3000K D：4000K F：5000K
J：5300K G：5700K

＊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

EB198



Task Light
LED層光燈™ 感應型 | 按鈕型

10

產品特性

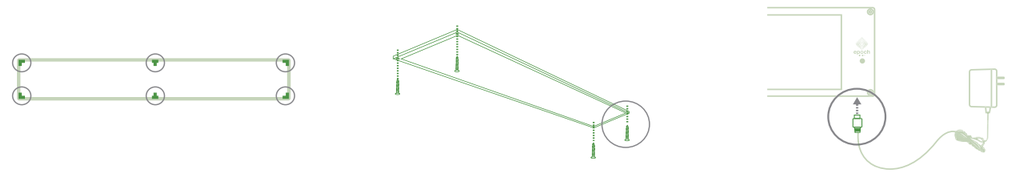
- < 0.6cm 市場最薄外觀，適用於各式層板，達到見光不見燈之效果。
- 輕量、易安裝，無需專業施工，隨裝即亮。
- 備有感應型與按鈕型開關可供選擇。
- 具備兩段式調光模式 (全亮、15~25% 亮度)。
- 感應型開關，可避免濕手接觸，安全方便。
- 感應型系列，榮獲 2015 台灣精品獎 。

台灣精品 2015
TAIWAN EXCELLENCE

適用場所

各式層板 / 茶水間櫥櫃 /
書房層櫃 / 廚房流理台層架

安裝方式



將燈具用膠帶貼在預計安裝位置 ⟶ 使用螺絲將燈具鎖固 ⟶ 將燈具與變壓器接妥即完成安裝

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	70cm 照度	發光角度
感應型 EB239-11YC-5	600 x 100 x 5.5 mm	11.1 W	○ 5000K	850 lm	77 lm/W	560 lux	115°
			● 3000K	750 lm	68 lm/W	495 lux	
按鈕型 EB239-11YC-6			○ 5000K	850 lm	77 lm/W	560 lux	
			● 3000K	750 lm	68 lm/W	495 lux	

- 安裝類型：鎖附 / 黏貼
- 安全等級：Class 3
- 電壓：100~240 VAC

- 演色性：80
- 光源壽命：40,000 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

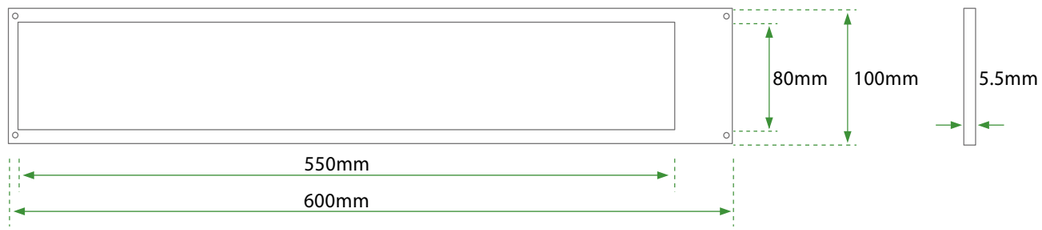
台灣專利證號：【I522695】

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

IP40

產品尺寸

EB239



Task Light
LED輕巧燈™ 感應型

11

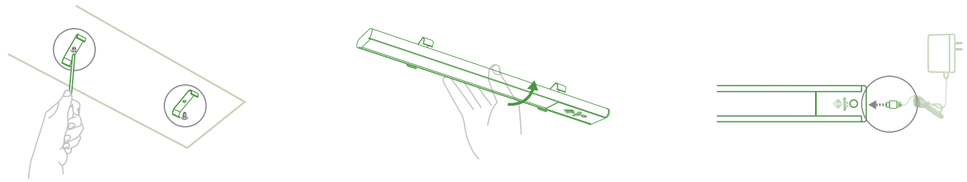
產品特性

- 北歐極簡設計風，輕巧薄化 (厚度 < 1cm)。
- 寬度 < 5cm，適於窄小空間照明。
- 簡易 C 型扣設計，安裝、拆卸皆便利。
- 感應型開關，可避免濕手接觸，安全方便。
- 具備兩段式調光模式 (全亮、15~25% 亮度)。
- 配搭不同配件，可變化為夾燈、檯燈或床頭燈 ... 。

適用場所

各式層板 / 茶水間櫥櫃 /
書房層櫃 / 廚房流理台層架

安裝方式



C 型扣鎖緊於安裝面 ⇨ 燈具扣入 C 型扣 ⇨ 將燈具與變壓器接妥即完成安裝

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	70cm 照度	發光角度
EB170-06YC-2	430 x 42 x 10 mm	6.7 W	○ 5000K	420 lm	63 lm/W	325 lux	120°
			● 3000K	400 lm	60 lm/W	310 lux	
EB229-09YC-2	580 x 42 x 10 mm	7.6 W	○ 5000K	450 lm	60 lm/W	340 lux	
			● 3000K	410 lm	54 lm/W	310 lux	

- 安裝類型：鎖附 / 黏貼
- 安全等級：Class 3
- 電壓：100~240 VAC

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

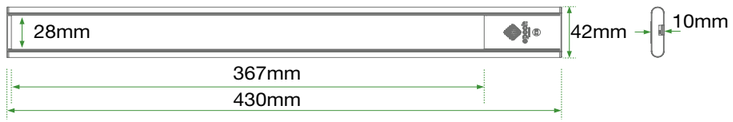
- Y 表燈具色溫
  B：3000K　D：4000K　F：5000K
  J：5300K　G：5700K

＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

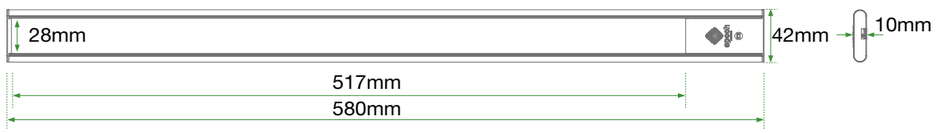
IP40

產品尺寸

EB170



EB229



Task Light
LED商空櫥櫃燈 **裸線型**

12

產品特性

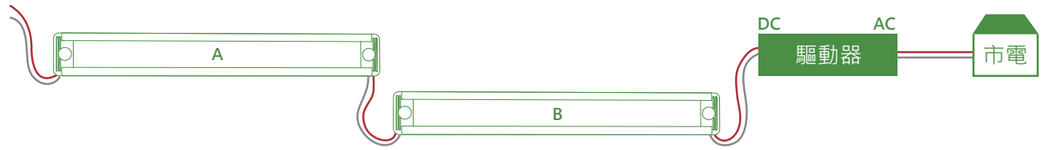
- 雙端出線，可多組串接。
- 單一迴路最長可串接至 8 尺。
- 鋁框，圓弧收邊，備有 1 / 2 / 3 / 4 尺多種尺寸。
- 超薄 0.6cm，適用於狹小空間或商品展示層架。

適用場所

商業空間展示層架或櫥櫃

安裝實景 ▶
阿瘦皮鞋

安裝方式



產品串接示意

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	70cm 照度	發光角度
EB121-05YC-1	305 x 40 x 6.4 mm	4.8 W	3000K	355 lm	74 lm/W	230 lux	120°
EB228-10YC-1	580 x 40 x 6.4 mm	9.6 W	3000K	710 lm	74 lm/W	460 lux	
EB338-15YC-1	860 x 40 x 6.4 mm	14.4 W	3000K	1065 lm	74 lm/W	690 lux	
EB445-20YC-1	1130 x 40 x 6.4 mm	19.2 W	3000K	1420 lm	74 lm/W	920 lux	

- 安裝類型：鎖附
- 安全等級：Class 3
- 電壓：90~264 VAC

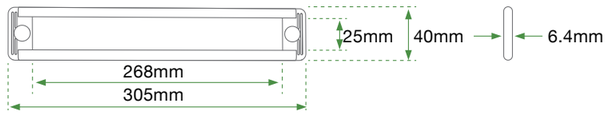
- 演色性：80
- 光源壽命：40,000 小時
- 使用環境溫度：-20°C ~ +40°C

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

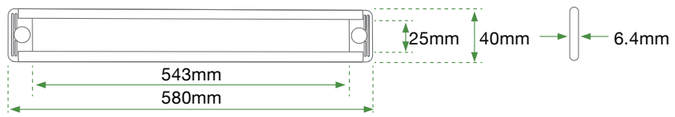
＊以上規格為標準數值，本公司保留資料異動之權利。

產品尺寸

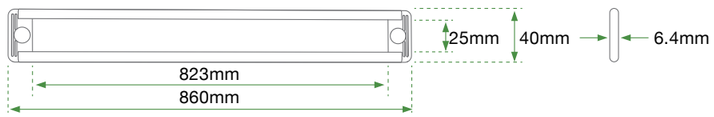
EB121



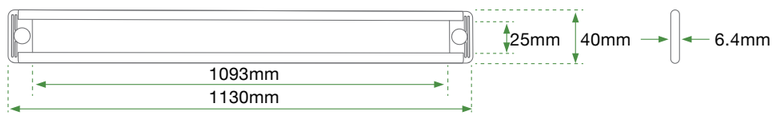
EB228



EB338



EB445



球泡燈 - 花漾™ epoFlorium™

全國最薄燈泡，美型情境照明！

獨創 3D 異型導光專利技術，實現超薄無邊框之球泡燈體；
搭配不同配件，可做為燈泡、崁燈或吊燈使用。

reddot design award winner 2015

台灣精品 2016 TAIWAN EXCELLENCE

Award-winning Design

得獎精選燈具

感應悅光燈™ epoSmartLight™

台灣首創！床下、地櫃用，智能感應照明！

台灣精品 2019 TAIWAN EXCELLENCE

GOOD DESIGN AWARD 2019年度受賞

原創三角燈體，人因光學設計，安裝後見光不見燈；
打造夜間無眩輔助照明，人來亮，人走滅。
年長者、嬰幼兒夜間安全守護最佳選擇。

Award-winning Design 13
LED薄型球泡燈 **花漾™**

產品特性

- LED 側入光技術，打造全新薄型球泡燈。
- 3D 異型導光專利設計，無邊框外觀，提供柔和舒適光質感。
- 花朵綻放流線造型，讓光源本身也是百變燈具。
- 採用 E27 燈頭，變壓器內置，操作直觀易安裝。
- 搭配不同配件，可作為崁燈、吊燈、壁燈、桌燈、立燈等，適用於居家、商業空間。
- 榮獲 2015 德國紅點產品設計獎 、 2016 台灣精品獎。

reddot design award winner 2015

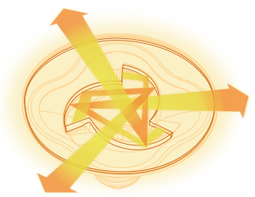
台灣精品 2016 TAIWAN EXCELLENCE

適用場所

居家 / 商業空間

安裝實景 ▶
咖啡廳

安裝方式



3D 異型導光板設計

可作為燈泡、崁燈、吊燈 ... 等多種用途

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	光效	發光角度
ED030-04YR	Ø 109 x 71 mm	4.3 W	○ 5000K	370 lm	86 lm/W	125°
			● 3000K	335 lm	78 lm/W	

- 安裝類型：E27 燈頭
- 安全等級：Class 2
- 電壓：100~240 VAC

- 演色性：80
- 光源壽命：25,000 小時
- 使用環境溫度：-20°C ~ +40°C

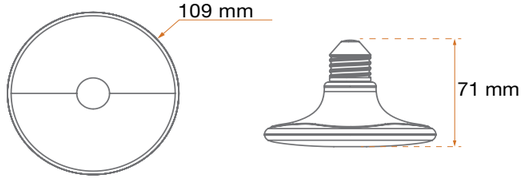
- Y 表燈具色溫
  B：3000K　D：4000K　F：5000K
  J：5300K　G：5700K

台灣專利證號：【I559054】

＊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

ED030



3吋
90-95
挖洞尺寸
Unit: mm

Award-winning Design 14

LED悅光燈™ **感應型**

產品特性

- 床下、地櫃專用 LED 人體感應照明：
  夜間最低干擾輔助照明 / 高齡長者暗室行動守護 / 幼兒照護不中斷睡眠。
- 原創三角燈體：
  各類床型 (床下 / 底) 及地 (吊) 櫃皆可用於無形，見光不見燈。
- 人因光學設計：
  採車頭燈收光技術，打造夜間最適光型。
- 人體感應，兩段調光：
  人來亮，人走關，可調亮度，節能與智能兼具。
- 燈體、感應器一體：安裝一次到位，避免誤感應。
- 榮獲 2019 台灣精品獎、2019 日本優良設計獎。

台灣精品 2019 TAIWAN EXCELLENCE

日本優良設計獎 GOOD DESIGN AWARD 2019年度受賞

適用場所

居家 / 商業空間

安裝方式

產品規格

型號	外型尺寸	功率	色溫	光通量	感應範圍 / 距離
EB158-03YC	400 x 38 x 16 mm	2.8 W	3000K	70 lm	120° / 2m

- 安裝類型：黏貼
- 安全等級：Class 3
- 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：【M541552】、【M541555】

＊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

EB158

Our Clients

我們服務的客戶

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

臺中市政府 TAICHUNG CITY GOVERNMENT 臺中市精密機械科技創新園區

Chroma 致茂電子

漢民 Hermes Epitek

蔚華科技 SPIROX

Panasonic

SAI SUPERALLOY 巧新科技

PDMC 台灣美日先進光罩

SPIL 矽品精密 Siliconware

TaiDoc 泰博科技

NOVATEK 聯詠科技股份有限公司

RICHTEK 立錡科技股份有限公司

Google 美商科高國際

FocalTech 敦泰電子

力成科技股份有限公司 PTI Powertech Technology Inc.

豐泰企業 Feng Tay Group

Deloitte. 勤業眾信

英業達 Inventec

世界先進 VIS

AUO 友達光電 AU Optronics

Pfizer 輝瑞大藥廠

和德昌麥當勞

宏亞食品股份有限公司 HUNYA FOODS CO., LTD.

gogoro 睿能創意

EPI 嘉晶電子

ZINWELL 兆赫電子

MW MEAN WELL 明緯企業

國光生物科技

天成醫療社團法人 天晟醫院 Ten-Chan General Hospital

彰化基督教醫院

KHS 功學社

Gallery of Use Case

安裝實例

桃園國際機場空橋

迎接國人進出國門的第一道光

使用產品：T1 空橋 _LED 崁燈 - 實用型 (ED060) | T2 空橋 _LED 平板燈 - 崁入型 (ER532 接單生產)

桃園機場空橋於 2015 年初進行第二航廈 (T2) 空橋汰換工程，
國外空橋原廠重新設計，希望將最新之 LED 照明產品安裝在空橋中，
經尋訪國內外各式燈具樣式後，決定採用原本使用在辦公室輕鋼架天花板上的 LED 平板燈，
其厚度不到 1 公分，可幫助空橋盡量擴大使用空間。
而云光照明 LED 平板燈，經空橋製造原廠評估與樣品測試後，認為整體外觀及品質相當完整，
安裝後的效果更大大提昇了空橋內部空間的質感與整體的明亮度，
同時也因為長壽命、品質穩定，節省了舊型燈具更換維護的成本，
所以自 2015 年第一波更換後，
不論是第二航廈 (T2) 或第一航廈 (T1) 之空橋更新，皆採用云光系列產品，
讓云光照明有幸能成為迎接我們國人進出國門的第一道光，一起為我們綠色機場的形象加分！

Gallery of Use Case

安裝實例

新竹火車站

百年古蹟 . 質感再造

使用產品 : LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

新竹火車站為台灣現役最古老的車站，也是超過百年的國定古蹟，
2020 年由台灣設計研究院與交通部臺灣鐵路管理局攜手合作，
提出「微改造」計畫，將售票亭立面、天花板、售票機、指標示等各種元素重整設計，
在古蹟天花架構無法重置的前提限制下，採用新竹在地品牌__云光照明 LED 平板燈，
以連續性線型排列方式，呈現氣勢非凡且零色差的質感表現，
簡化天花線條，以「光」為整體空間加分，延伸寬闊視野，
帶來煥然明亮、風格節能的全新感受，重現車站歷史風貌與氣度，
並榮獲《Shopping Design》雜誌主辦，2020 年《台灣設計 BEST 100》年度設計獎項。
微小改變帶來全新美感體驗，身為在地品牌，云光照明期望一步一腳印的貢獻一己之長，
讓我們的城市不只是亮、不只是美，更要亮得有質感，美得有品質！

Gallery of Use Case

安裝實例

台北捷運中山站

捷運再設計．以照明友善旅人

使用產品：LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

台北捷運公司推動「台北捷運再設計」計畫，選定中山站為首座示範站，
以「把捷運的服務收納在盒子裡」為概念，將詢問處作為中心，左右延伸各項改造設計，
希望提升公眾服務體驗，也為後續捷運各舊站體改造立下應用參考。
原本只有 7 平方公尺的車站詢問處，經過擴建及位置調整後，
以云光照明均勻面式發光的 LED 平板燈減少反射情形、增加高質感之自明性，
改造後之詢問處呈現通透明亮的開放感，使旅客更容易辨識；
另外，本次改造增設帶狀服務區，以明亮的內凹空間 (會面點) 提供旅客會面、充電服務；
在閘門出入口上方亦加強照明，友善旅客服務，將使用者為中心的思想及系統整合的觀點導入到捷運體系。
云光照明以台灣製造優質之 LED 平板燈，為中山站，帶來了嶄新的樣貌，
提供大眾更舒適便捷的體驗！

Gallery of Use Case

辦公室 安裝實例

松下電器

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

宏亞食品

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

立錡科技

迎賓大廳 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

明緯企業

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

振樺電子

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

致茂電子

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

Gallery of Use Case

辦公室 安裝實例

工業技術研究院

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

巧新科技

多功能展示會議區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

奕力科技

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

UPGA 瓦建國際設計

辦公室 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

英商立隼半導體

辦公區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

余曉嵐建築師事務所

辦公室 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

Gallery of Use Case

辦公室 安裝實例

英業達集團

辦公區 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

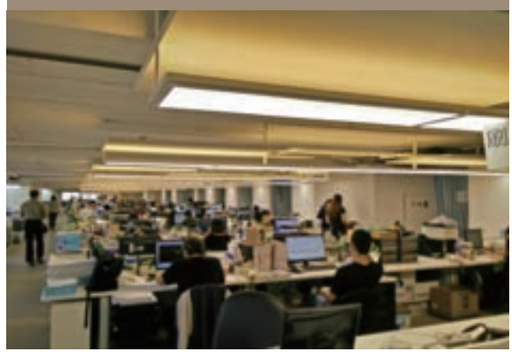
康拉得・艾德諾基金會

辦公區 (新加坡) | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

和泰汽車總部

辦公區 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

劉培森建築師事務所



辦公區 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

動力安全資訊

辦公區 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

和德昌 (台灣麥當勞總部)

教育學院 | LED 方形崁燈 - 方沁™ (ED084)

Gallery of Use Case

工廠 安裝實例

泰博科技

無塵室 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

益得生技

無塵室 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

庚懋科技

作業區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

精密加工廠

作業區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

云光科技

潔淨室 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

食品廠

清洗潔淨室 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

Gallery of Use Case

醫療照護 安裝實例

彰化基督教醫院

福懋大樓 會議室 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER532 接單生產)

天成醫療體系

護理站 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

台大醫院新竹分院

健檢中心 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

中山醫學中心

抽血處 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

阮綜合醫院

交誼廳 | LED 崁燈 - 經典型 (ED060)

牙醫診所

診療室 (香港) | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

Gallery of Use Case

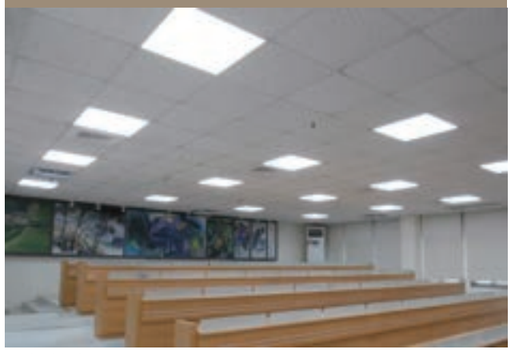
教育機構 安裝實例

台北美國學校

舞蹈教室 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

餐廳 | LED 崁燈 - 經典型 (ED060)

中興大學



階梯教室 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

基隆中山國小

教室 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

以色列 Technion 大學

教室 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

國立彰化特殊教育學校

學生餐廳 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

Gallery of Use Case

商業空間 安裝實例

松山文創園區

東向菸廠 1F | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

總統候選人競選總部

大廳 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

商周書房

多功能會議區 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

Gogoro 台灣

門市 | LED 層光燈™ - 按鈕型 (EB239)

HARD OFF 海德沃福

台南永康門市 | LED 情光燈™ - 經典型 (DP477)

保時捷汽車

展示中心 (日本) | LED 平板燈 - 三合一型 (EF331)

Gallery of Use Case

商業空間 安裝實例

三光米

觀光工廠 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF331)

台中南屯運動中心

多功能運動室 | LED 崁燈 - 經典型 (ED060)

板橋市民廣場

地下停車場 | LED 同心燈™ - 山型 (DP485)

台中大里國民運動中心

羽球場 | LED 平板燈 - 三合一型 (EF485)

車體美研工作室

門市 | LED 平板燈 - 崁入型 (ER334)

拉亞漢堡

全省門市點餐櫃台 | LED 層光燈™ - 按鈕型 (EB239)

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！

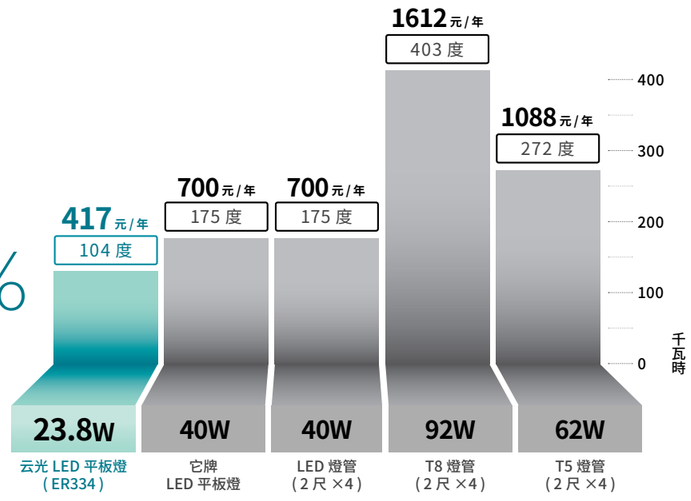
註★：每日使用 12 小時，年使用 365 天 (共 4,380 小時) 計算／註★★：每度電 NT 4 元計算

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