

環態源環境科技有限公司(香港總公司)

ECOTECH ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.(HONG KONG HEAD OFFICE)

地址：香港新界荃灣青山道388號中國染廠大廈25樓A室
Add: Unit A, 25/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
電話(Tel): +852-2357-9603
傳真(Fax): +852-2389-8453
主頁(Website): www.ecotech-hk.com
郵箱(E-mail): services@ecotech-hk.com

環態源科技發展（深圳）有限公司

ECOTECH TECHNOLOGY DEVELOPMENT(SHENZHEN)CO.,LTD.

地址：深圳市福田北環大道7003號中審大廈813-818室
Add: Room813-818, Zhongshen Plaza, No.7003 Beihuan Ave, Futian District, Shenzhen, China
電話(Tel): +86-0755-82520108
傳真(Fax): +86-0755-82520997
主頁(Website): www.ecotech-sz.com.cn
郵箱(E-mail): services@ecotech-sz.com.cn

環態源科技發展（長沙）有限公司

ECOTECH TECHNOLOGY DEVELOPMENT(CHANGSHA)CO.,LTD.

地址：湖南省長沙市天心區新姚南路168號保利天心嘉園F座青楓苑
Add: Qin Feng Yuan Block F, Poly Tianxin Jiayuan No 168 Xinyao Nan Road, Tian Xin District Chang Sha Hunan.
電話(Tel): +86-0731-82683788
傳真(Fax): +86-0731-82683780
主頁(Website): www.ecotech-sz.com.cn
郵箱(E-mail): services@ecotech-sz.com.cn

環態源科技發展（晉江）有限公司

ECOTECH TECHNOLOGY DEVELOPMENT(JINJIANG)CO.,LTD.

地址：福建省晉江市青陽街道迎賓路和平路口華泰大廈3A
Add: F3A Huatai Building, Heping Crossing, Qingyang street, Yingbin Road, Jinjiang City, Fujian Province
電話(Tel): +86-0595-82850108
傳真(Fax): +86-0595-82850108
主頁(Website): www.ecotech-sz.com.cn
郵箱(E-mail): services@ecotech-sz.com.cn

免責聲明：此產品目錄所有圖片及功能僅供參考，詳情請以說明書及實物包裝為準。
本書冊版權歸環態源科技發展（深圳）有限公司所有，未經授權，任何人不得以任何形式轉載使用，書冊內容最終解析權歸環態源科技發展（深圳）有限公司。

Disclaimer: All the products picture from this catalogue are just for your reference, subject to the instruction book and material objects.
This catalogue belongs to ECOTECH TECHNOLOGY DEVELOPMENT (SHENZHEN) CO., LTD. Nobody shall be reproduced in any form.

專業LED道路照明

Professional LED street Lighting



ECOTECH TECHNOLOGY DEVELOPMENT (SHENZHEN) CO.,LTD.

公司簡介 COMPANY PROFILE

環態源環境科技有限公司成立於2008年，公司總部設於香港，是一家集節能減排項目(LED照明)投融資、光伏發電站集成技術（工程設計、建設及管理）及相關產品生產供應等為一體的國際環保企業。

環態源自主開發的產品有：LED室內外照明、高倍聚光光伏（HCPV）發電系統、太陽能道釘等節能環保產品；公司匯聚了各行業技術精英，並聯合香港理工大學共同研發，在各專業技術難題攻關上有重大突破，擁有多項LED照明產品技術專利及榮譽資質，系列產品在道路、城市亮化、廠礦、景觀、裝飾、商業照明取得成功應用，並在各類工程項目中深得客戶信賴與好評；

光伏發電項目集成技術開發包括大型高倍聚光光伏（HCPV）發電站、晶體光伏發電站，建築一體化（BIPV）、太陽能屋頂（BAPV）以及家用光伏發電系統的設計、建設及維保的集成技術服務，並擁有中國國家電力部門頒發的甲級設計及建設榮譽資質（湖南省電力堪測設計院），為各類光伏發電項目的開發、建設、運營維護等提供強有力的質量保證，業務範圍遍及中國各地及其他主要國家。

環態源於2011年，分別與位於美國的Opel Solar Inc在香港成立高倍聚光光伏產品亞洲區研發、工程技術中心（Opel Solar Asia Co Ltd）；與中國湖南電力勘測設計院達成戰略合作意向，在中國湖南成立合資企業(OSAC New Enery Hunan Co Ltd)，組建了環態源中國區生產及研發基地；現時，公司已獲得ISO9001、ISO14001國際質量及環保體系認證以及UL、CE、3C_CQC等各類認證，經過幾年高速發展，環態源現已形成了先進、規範、高效的經營管理體系和極具競爭力的業務戰略佈局與模式。

公司以綠色環保節能為己任，堅持以「高起點、高定位、高標準」的戰略思想來設計產品及製定解決方案；以「處處陽光處處電、節能環保遍全球」的專業理念，持續、積極的創新和推動新能源及LED照明產業；致力塑造行業領先企業；矢志為降低資源消耗與污染、改善人類生態環境與生活做出貢獻。

專業LED道路照明 Professional LED street Lighting

精工細節

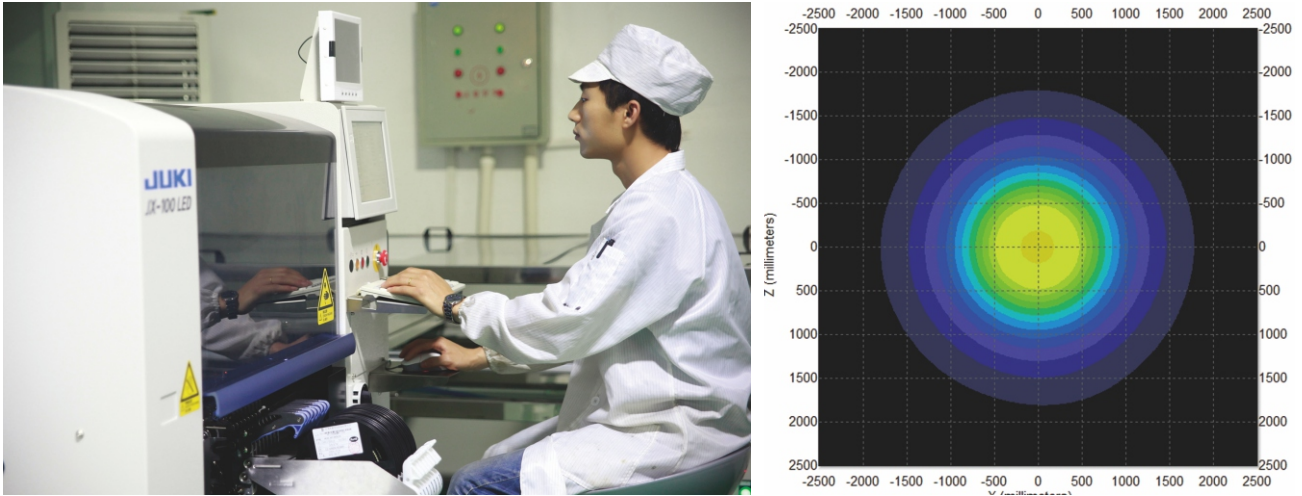
創新設計

綠色環保

設計

成熟研發 精心細作

環態源人始終堅持創新精神，從品質、技術和設計等方面竭力更新觀念，瞄準市場，精心策劃，為客戶提供最優性價比的產品。



生產

精良團隊 先進設備

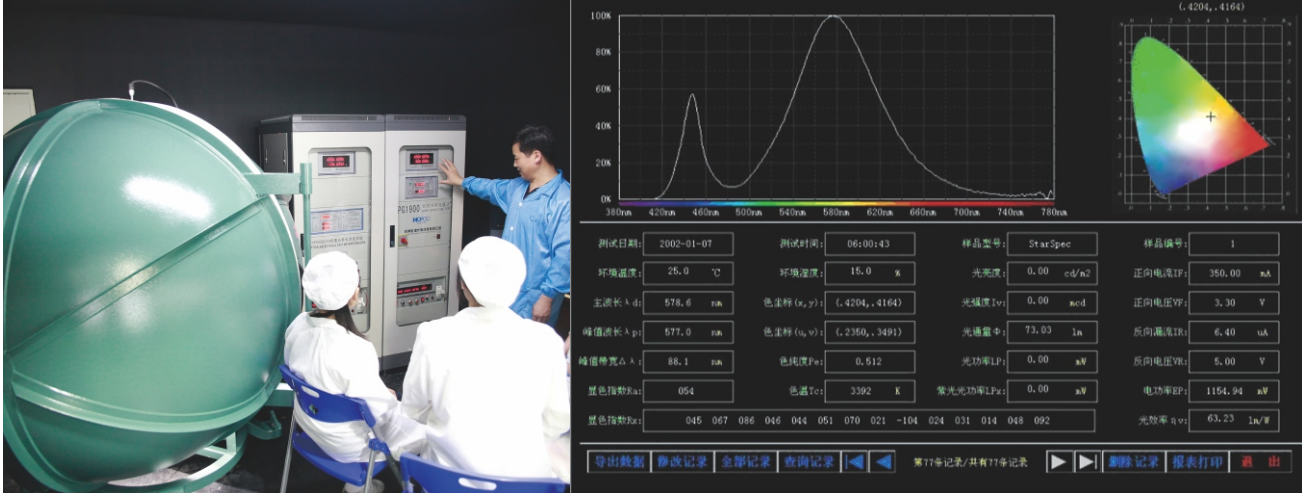
環態源推進現代化管理體系，實行國際標準質量管理體系，配套採用國際最先進尖端設備。



測試

成就非凡品質

環態源堅持產品製造進行全程品質控制，從而提高產品的製造質量，快速精準為客戶提供品質可靠、穩定的產品，保證客戶的滿意度。



服務

環態源LED照明產品 您的節能夥伴

環態源可提供一站式節能環保服務，是您值得信賴的長遠合作夥伴。我們的專業服務團隊能助您在照明節能解決方案上獲得最大效益，並在LED照明之發展及應用上盡情發揮其價值。



CONTENT

目錄

- 1 Page1/Page4 **L** 豪華路燈系列
uxurious Street Light Series
- 2 Page5/Page8 **E** 優雅路燈系列
legant Street Light Series
- 3 Page9/Page12 **D** 精巧路燈系列
elicate Street Light Series

每一顆螺絲保證完整無缺，
每一顆燈珠保證明亮光潔，
環態源路燈由專業團隊秉承節能恆久價值的精神，
為道路帶來與眾不同的精工作品。
環態源路燈以精妙的創新技術，
結合現代主義風格而設計，
完美升級了“好路燈”的答案。
從最初的設計，
好路燈的“長久之計”便已展開。

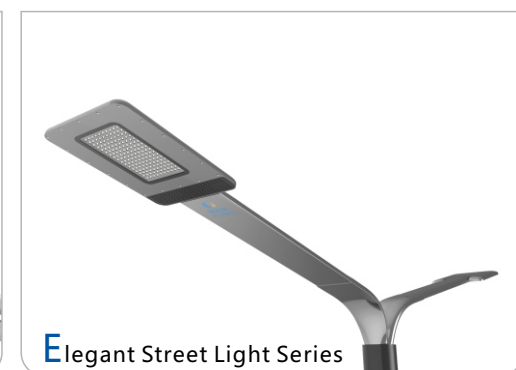
Elegant Street Light Series



Delicate Street Light Series



Luxurious Street Light Series



Elegant Street Light Series



Delicate Street Light Series

華貴雍容，氣宇不必言明，環態源豪華路燈，正在整裝待發。
Luxurious grace, and bearing do not have implicit, we are ready.



豪華路燈

(ECOTECH-LSL-160W-1)

Comes from a superb LED technology make our products more outstanding

主要特點 (設計創新、更好散熱、更高光效、更高回報)

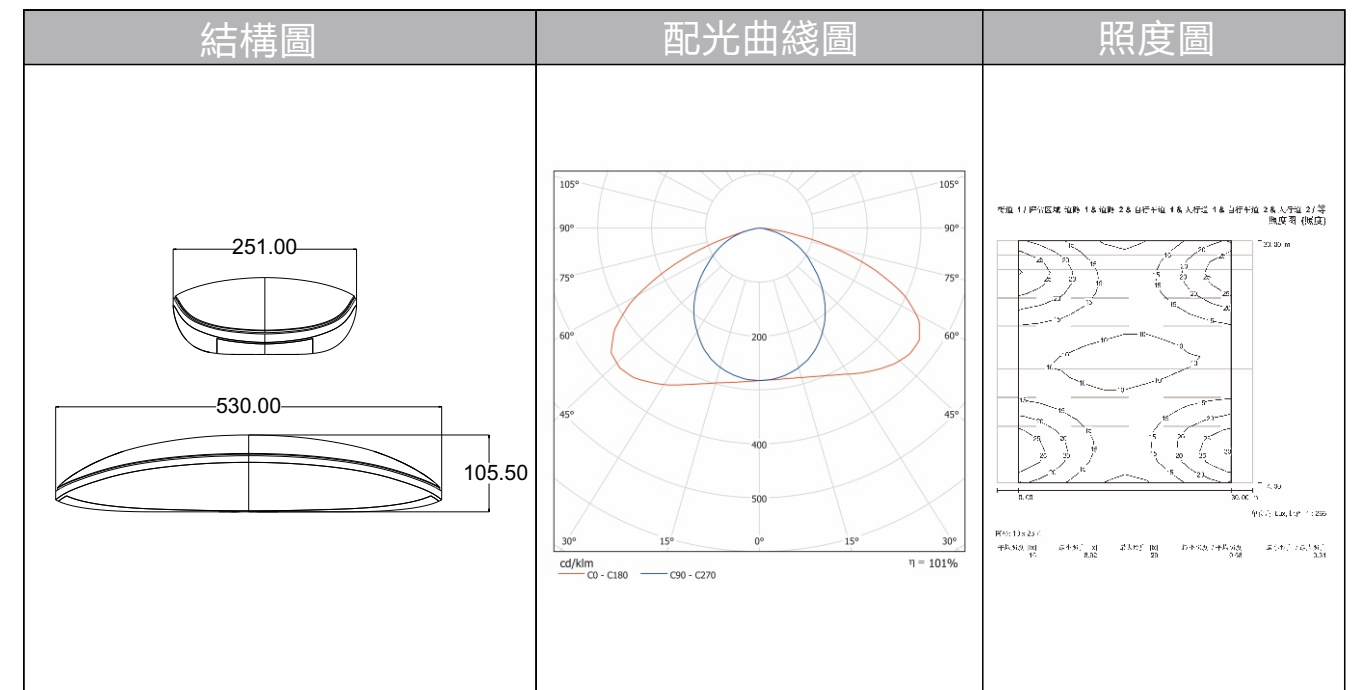
- 專利設計，高效散熱，散熱面積大，散熱效果好，光衰小；
- 理想氣流垂直交換，不易堆積灰塵、異物，可持續保持良好散熱；
- Ip67高防護等級結構，能在嚴寒、潛水等特殊環境里工作；
- 整體優化設計，裝配工藝簡單，維護容易；
- 獨特配光，光源照度高明亮；
- 平面與弧面、黃金律尺寸相結合，外觀華貴精美；
- 超薄平板構造、體積小，重量輕。
- 高效散熱，高光率，高效率，高PF值，高IP防護，高可靠性，更高性價比。

應用

- 主、次幹道路燈，廣場、球場等照明。

材質

- 美國普瑞大功率芯片，高導熱係數鋁合金，PMMA高透明面罩。



技術參數										
型號	光學主要參數					電器主要參數				質量(Kg)
	流明	光效	色溫	顯色指數	配光方式	輸入電壓	功率	效率	PF	
ECOTECH-LSL-90W-4	9900	91%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	90W	91%	0.99	6.7
ECOTECH-LSL-120W-4	13200	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	120W	92%	0.99	6.7
ECOTECH-LSL-180W-4	19800	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	180W	92%	0.99	6.7

替換對比方案					
型號	LED路燈功率	LED路燈壽命	傳統路燈功率	傳統路燈壽命	節電率
ECOTECH-LSL-90W-4	90W	50000小时	150W	4000-5000小时	65%~80%
ECOTECH-LSL-120W-4	120W		250W		65%~80%
ECOTECH-LSL-180W-4	180W		400W		65%~80%

站立路旁的線條體態，優雅恰到好處，逸然天成。
Elegant lines, and posture natural.

優雅路燈 (ECOTECH-ESL-180W-1)

“EVER LASTING PLAN”
has already started from
the every beginning on
the blue print.

主要特點（設計創新、更好散熱、更高光效、更高回報）

- 冷卻液高效散熱專利，散熱效果好，LED光衰小；
- 無翅片結構，永不堆積灰塵、異物，永保良好散熱狀態；
- 全不銹鋼超薄設計，平面與流線型相結合，視覺效果好；
- 蝙蝠翼配光，高明亮度美國普瑞芯片；
- Ip67高防護等級，能在高溫、嚴寒特殊環境里工作。

材質

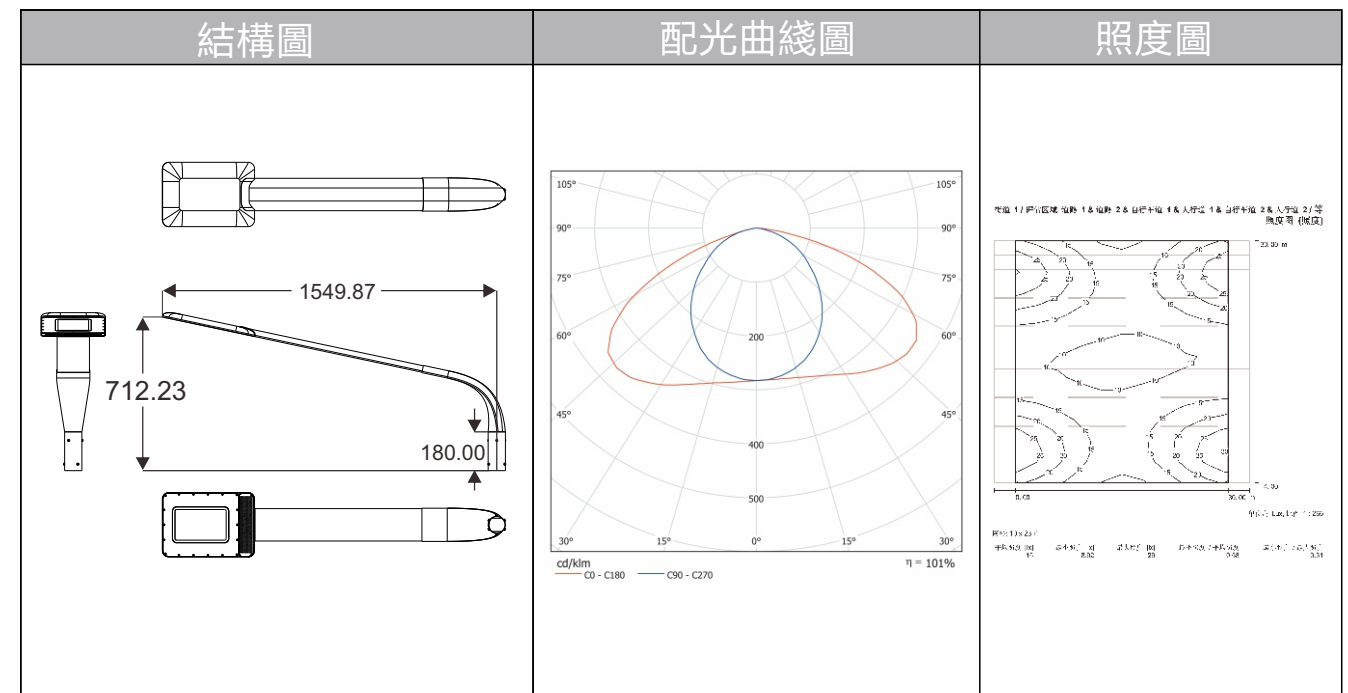
- 304不銹鋼，美國普瑞大功率芯片，PMMA高透明面罩。

主要參數

- 輸入電壓AC180~265V；功率180W；
- LED芯片數量180 pcs；防護等級Ip68；

應用

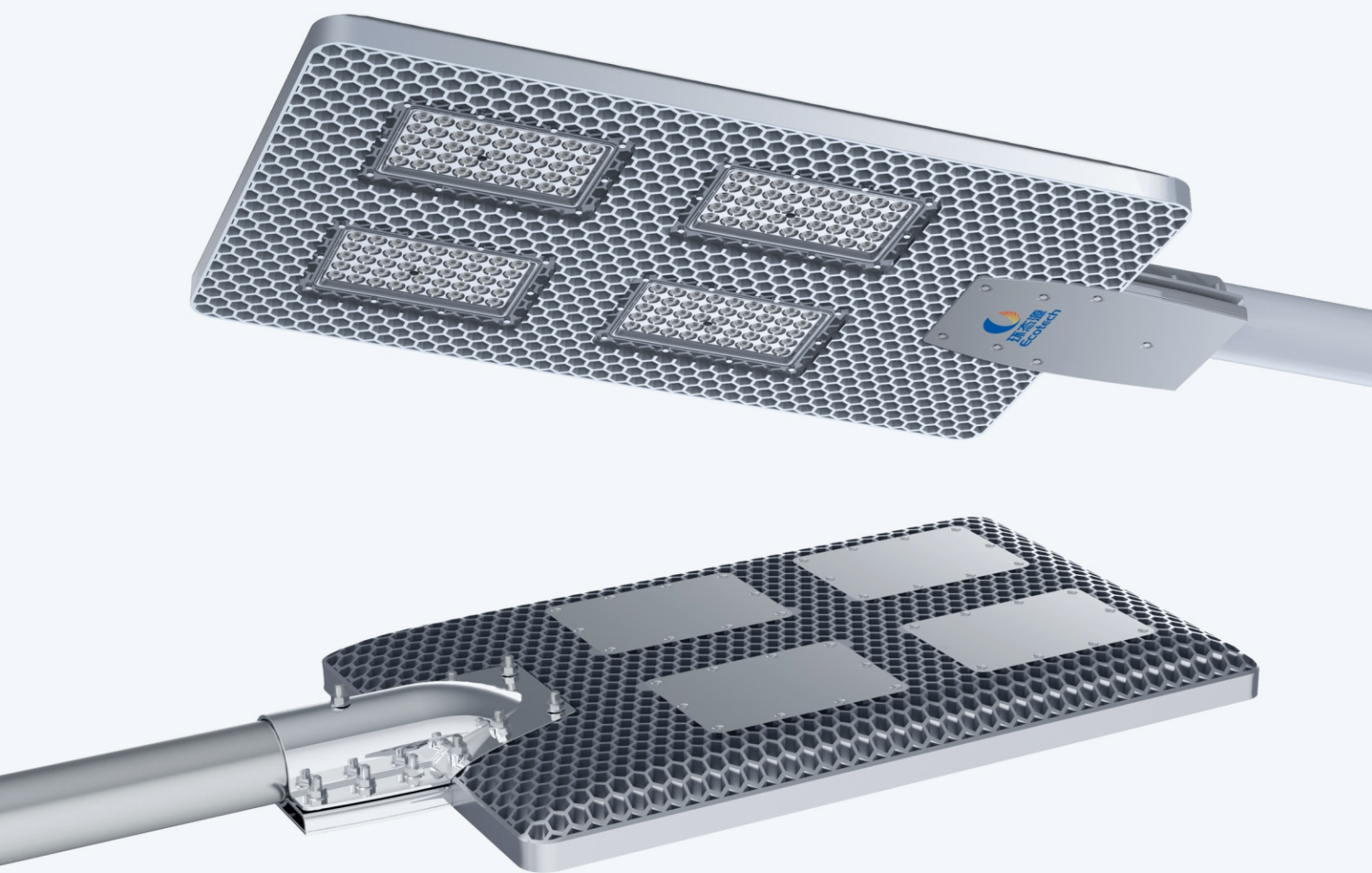
- 主、次幹道路燈，廣場、球場、小區、景觀等照明。



技術參數										
型號	光學主要參數					電器主要參數				質量(Kg)
	流明	光效	色溫	顯色指數	配光方式	輸入電壓	功率	效率	PF	
ECOTECH-ESL-90W-4	9900	91%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	90W	91%	0.99	6.7
ECOTECH-ESL-120W-4	13200	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	120W	92%	0.99	6.7
ECOTECH-ESL-180W-4	19800	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	180W	92%	0.99	6.7

替換對比方案					
型號	LED路燈功率	LED路燈壽命	傳統路燈功率	傳統路燈壽命	節電率
ECOTECH-ESL-90W-4	90W	50000小时	150W	4000-5000小时	65%~80%
ECOTECH-ESL-120W-4	120W		250W		65%~80%
ECOTECH-ESL-180W-4	180W		400W		65%~80%

如果幸福是細節與細節的相加，那麼品質就是細節與細節的打磨；
環態源精巧LED路燈，卓越工藝，綠色理念。
Superior craftsmanship and green concepts.



精巧路燈

(ECOTECH-DSL-180W-4)

Comes from a superb LED technology make our products more outstanding

主要特點 (設計創新、更好散熱、更高光效、更高回報)

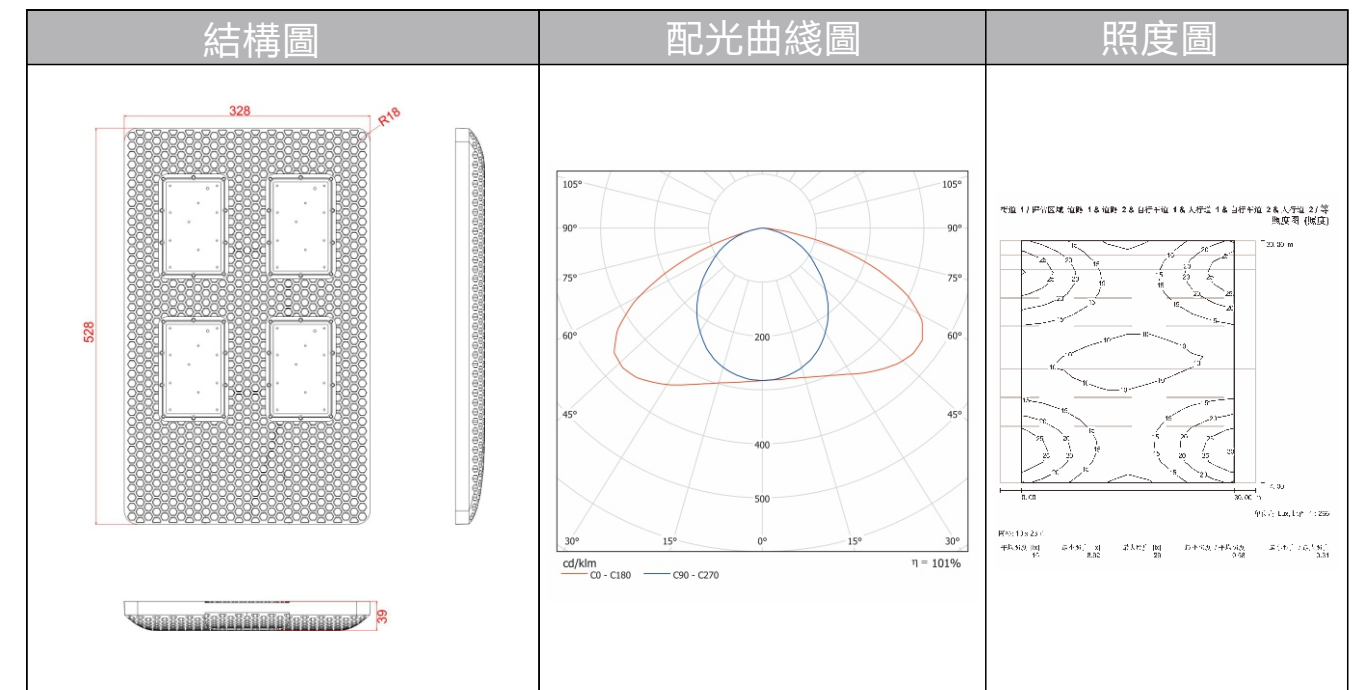
- 專利仿生設計，高效散熱，散熱面積大，散熱效果好，光衰小；
- 理想氣流垂直交換，不易堆積灰塵、異物，可持續保持良好散熱；
- Ip67高防護等級結構，能在嚴寒、潛水等特殊環境里工作；
- 整體優化設計，裝配工藝簡單，維護容易；
- 獨特配光，光源照度高明亮；
- 平面與弧面、黃金律尺寸相結合，外觀簡潔大方；
- 超薄平板構造、體積小，重量輕。
- 高效散熱，高光率，高效率，高PF值，高IP防護，高可靠性，更高性價比。

應用

- 主、次幹道路燈，廣場、球場等照明。

材質

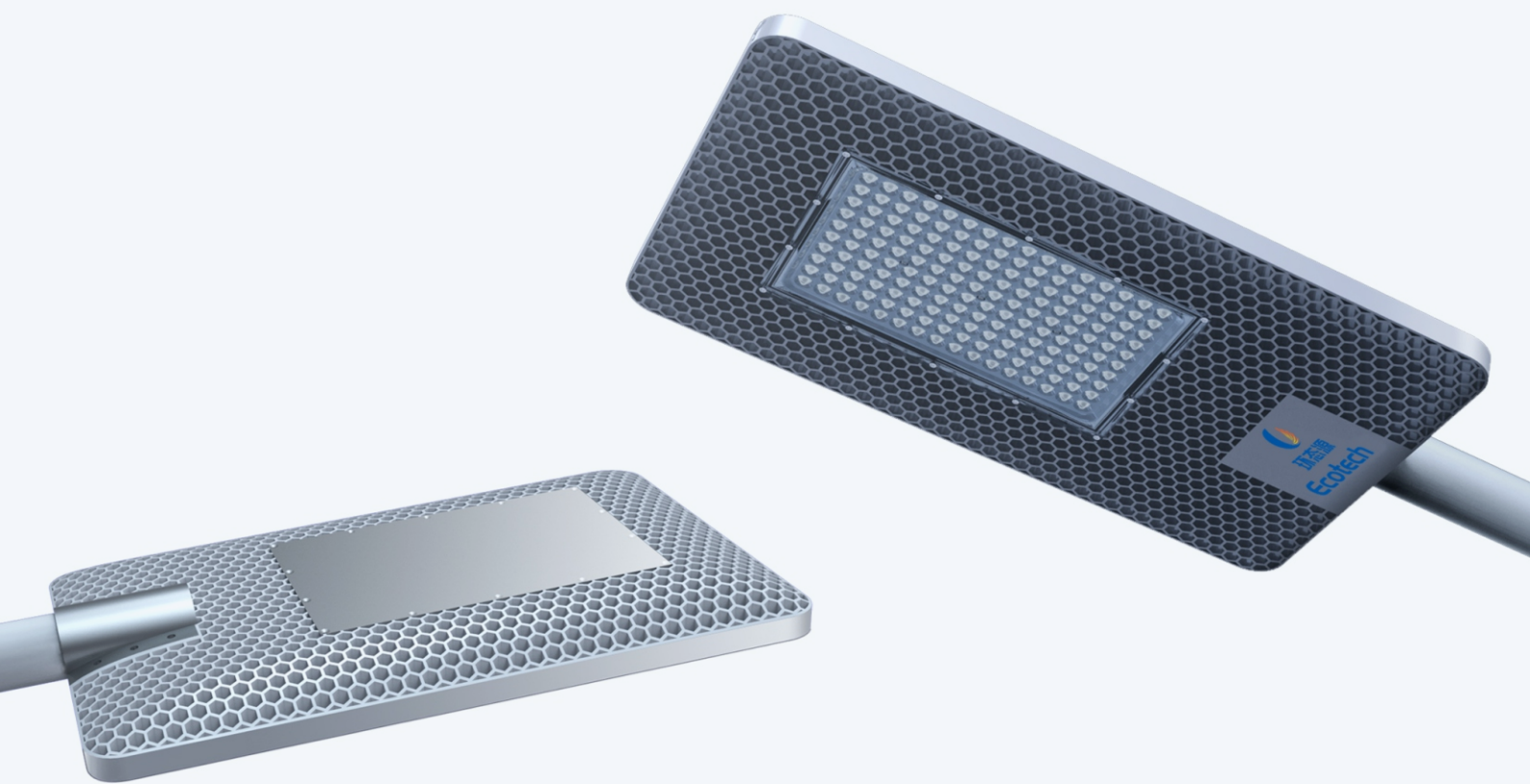
- 美國普瑞大功率芯片，高導熱係數鋁合金，PMMA高透明面罩。



技術參數										
型號	光學主要參數					電器主要參數				質量(Kg)
	流明	光效	色溫	顯色指數	配光方式	輸入電壓	功率	效率	PF	
ECOTECH-DSL-90W-4	9900	91%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	90W	91%	0.99	6.7
ECOTECH-DSL-120W-4	13200	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	120W	92%	0.99	6.7
ECOTECH-DSL-180W-4	19800	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	180W	92%	0.99	6.7

替換對比方案					
型號	LED路燈功率	LED路燈壽命	傳統路燈功率	傳統路燈壽命	節電率
ECOTECH-DSL-90W-4	90W	50000小时	150W	4000-5000小时	65%~80%
ECOTECH-DSL-120W-4	120W		250W		65%~80%
ECOTECH-DSL-180W-4	180W		400W		65%~80%

在物質以復制為主流的時代，總有一些堅持非比尋常；
環態源精緻LED路燈，形於外，質於心。
Shape on the outside and quality in mind.



精巧路燈

(ECOTECH-DSL-160W-1)

Comes from a superb LED technology make our products more outstanding

主要特點 (設計創新、更好散熱、更高光效、更高回報)

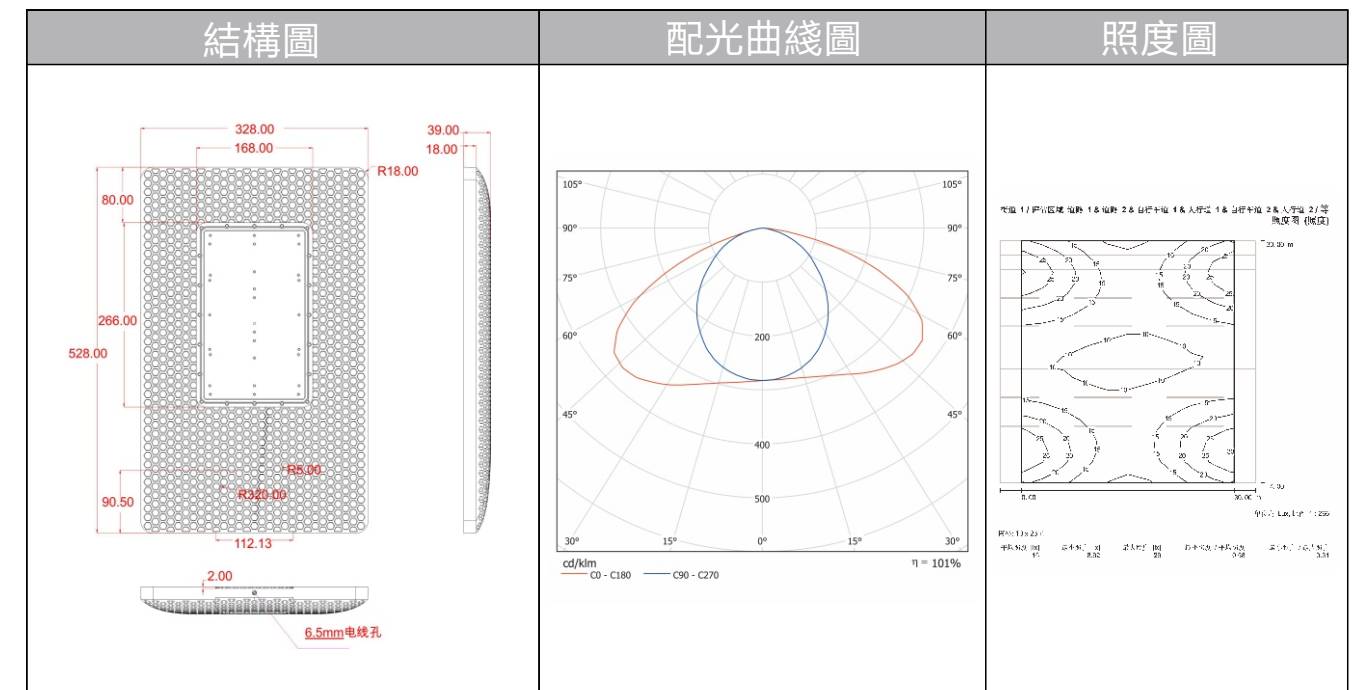
- 專利仿生設計，高效散熱，散熱面積大，散熱效果好，光衰小；
- 理想氣流垂直交換，不易堆積灰塵、異物，可持續保持良好散熱；
- Ip67高防護等級結構，能在嚴寒、潛水等特殊環境里工作；
- 整體優化設計，裝配工藝簡單，維護容易；
- 獨特配光，光源照度高明亮；
- 平面與弧面、黃金律尺寸相結合，外觀簡潔大方；
- 超薄平板構造、體積小，重量輕。
- 高效散熱，高光率，高效率，高PF值，高IP防護，高可靠性，更高性價比。

應用

- 主、次幹道路燈，廣場、球場等照明。

材質

- 美國普瑞大功率芯片，高導熱係數鋁合金，PMMA高透明面罩。



技術參數										
型號	光學主要參數					電器主要參數				質量(Kg)
	流明	光效	色溫	顯色指數	配光方式	輸入電壓	功率	效率	PF	
ECOTECH-DSL-90W-4	9900	91%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	90W	91%	0.99	6.7
ECOTECH-DSL-120W-4	13200	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	120W	92%	0.99	6.7
ECOTECH-DSL-180W-4	19800	92%	4500-6000K	75	蝙蝠翼	180-240V	180W	92%	0.99	6.7

替換對比方案					
型號	LED路燈功率	LED路燈壽命	傳統路燈功率	傳統路燈壽命	節電率
ECOTECH-DSL-90W-4	90W	50000小时	150W	4000-5000小时	65%~80%
ECOTECH-DSL-120W-4	120W		250W		65%~80%
ECOTECH-DSL-180W-4	180W		400W		65%~80%