

Concerto

高效節能 照亮永續未來

Concerto 是一款劃時代的環保概念天井燈，從材料開始便著重於環保及節能設計，兼具卓越能效與便捷應用。

高達 190 lm/W 光效，可大幅降低能耗與營運成本，電源驅動模組可快速更換，無需專業工具，延長使用壽命，提升產品耐用性，落實綠色理念。

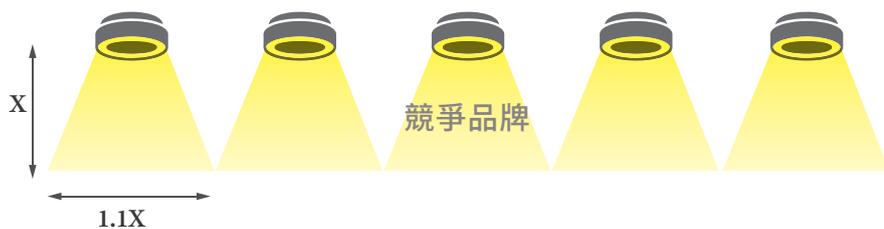
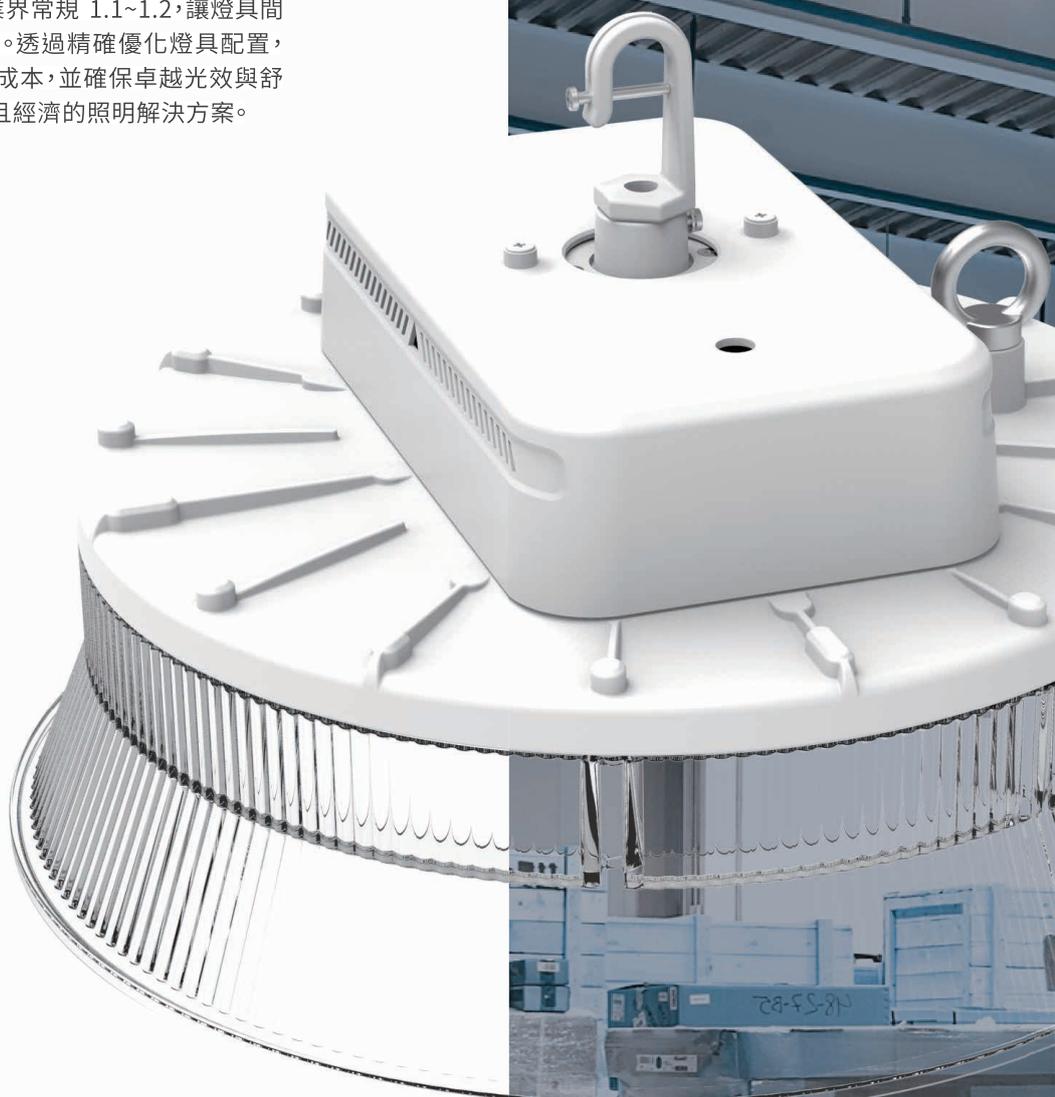
安裝簡便，維護輕鬆，還可選配上照反射罩，營造明亮且富有層次感的零售空間，打造更具吸引力的購物體驗。

Concerto 高效耐用，兼顧環保節能，是企業實踐綠色永續的理想選擇。



更少燈具 更多光效

先進光學設計實現 1.38 間距比，優於業界常規 1.1~1.2，讓燈具間距更寬，同時保持穩定均勻的照明效果。透過精確優化燈具配置，可減少所需燈具數量，降低安裝與維運成本，並確保卓越光效與舒適視覺體驗，為各種商業空間帶來高效且經濟的照明解決方案。



產品特點

- 創新光學設計

間距比高達1.38，有效減少燈具數量，同時提升照明效率與美感。

- 5% 增強上照反射器

精密光學設計使上照光提升5%，並具備防眩功能，營造更舒適的氛圍，提升零售空間的視覺吸引力與舒適度。

- 永續且易維護設計

採用免工具更換的電源驅動模組，延長產品壽命，同時兼顧環保與經濟效益。

- IoT 無線智能控制

兼容 Synapse、Casambi 等多種無線控制系統，滿足多樣化智慧照明需求。

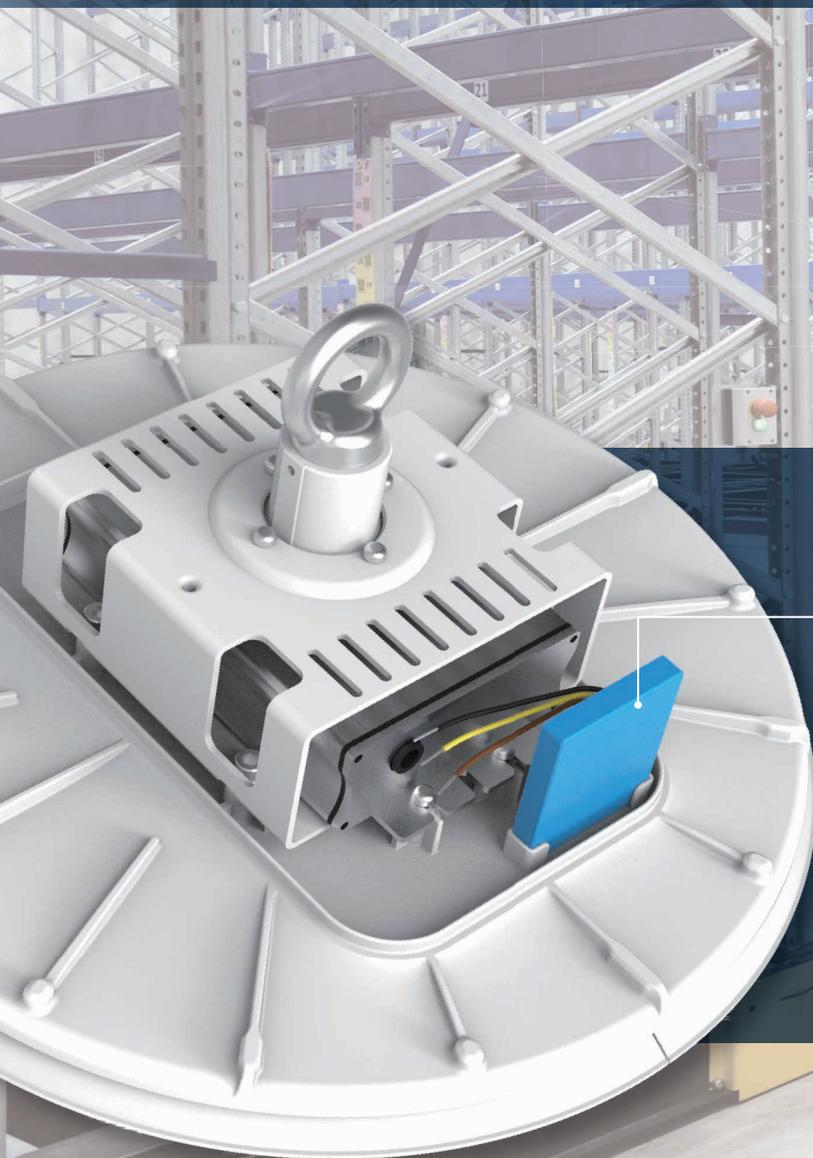
- 卓越能效表現

光效高達 190 lm/W，顯著降低能耗，確保高效照明品質。



驅動器免工具更換 延長燈具壽命

燈具採用免工具可更換驅動器設計，維護更快捷、更簡便。作為最易損耗的元件，驅動器可快速更換，延長燈具使用壽命，降低維護成本，同時減少電子廢棄物，落實環保永續理念。



IoT智能連接 無縫兼容

燈具支援 IoT 智慧整合，可輕鬆搭配 Synapse、Casambi 模組，精準調控照明效果。兼容有線與無線控制系統，確保設備無縫互通，符合業界標準。先進連接技術帶來更智能、更靈活的照明解決方案，適用於各種環境。



無線遙控



PIR感測



可調光

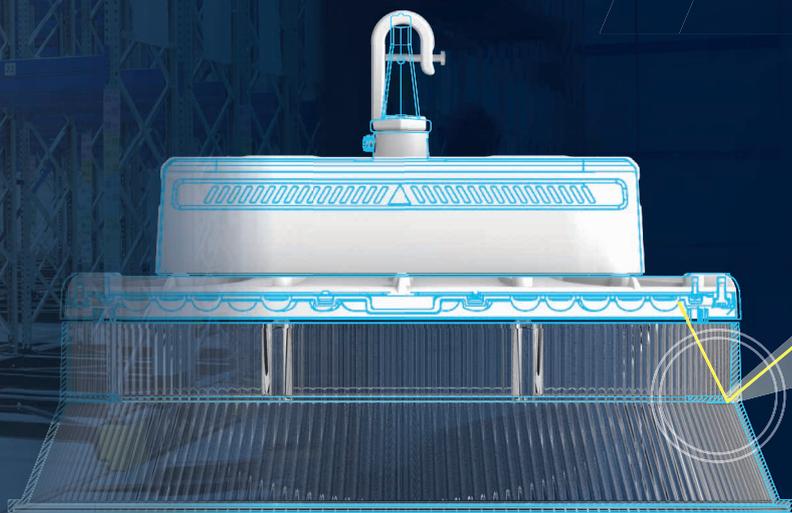
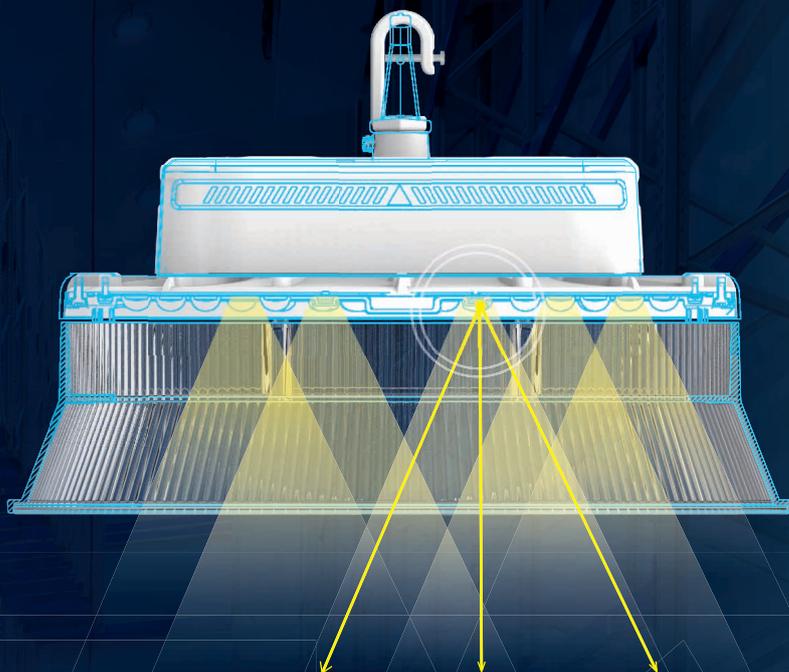


光感應調光

優化光學設計 打造卓越照明

直下照明

高效照亮地面，優化透鏡設計，精準控光，強調重點區域與貨架標牌。

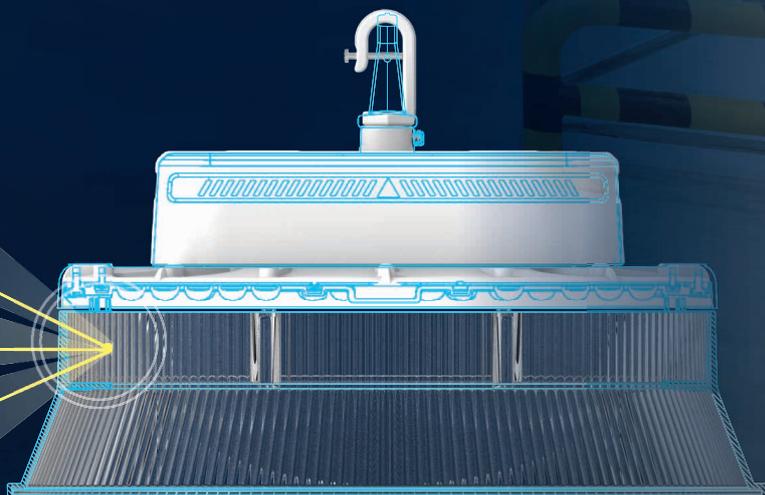


上照光效

反射光設計均勻照亮天花板，提升空間感，營造更開闊、舒適的氛圍。

漫射照明

反射罩採用稜鏡透鏡設計，均勻擴散光線，有效降低眩光，提升零售空間的視覺舒適度。



產品編號

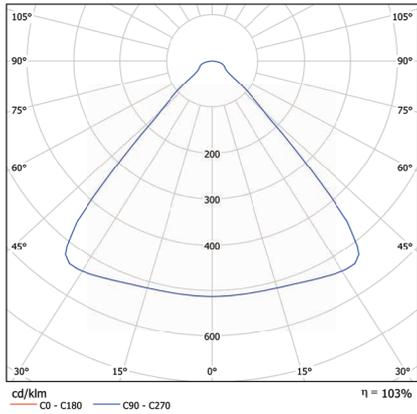
產品編號	BA-HG1BA Series	BA-HG1BC Series	BA-HG1BE Series
光通量 (lm)	19,300	23,900	27,500
電壓	AC 100~277V		
功率 (W)	100	125	145
光效 (lm/W)	193	191	190
色溫 / 顯色指數	5000K / 4000K ≥ Ra 80		
功率因數	≥ 0.95		
工作溫度	-20 ~ 50°C		
過溫保護	動態緩慢調降瓦數以確保產品壽命, 當環境溫度下降後將自動回復		
LED 壽命	> 100,000 hrs L80/B10 at Ta25°C		
安裝方式	掛勾		
間距比	Luminaire SC=1.55. ; Reflector SC= 1.38		
配件 (可選配)	反射罩(offering 5% uplight)		
控制元件 (可選配)	Delta BIC, Synapse, Casambi or others		
重量 (含反射罩)	5.6 Kg		
備註	1.5m Safety cable included		

* 額定瓦數量測於277V

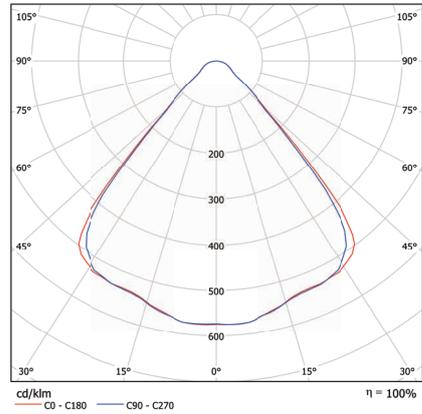
命名原則

	產品名	安裝方式	功率	色溫 & 顯色指數	光束角	調光選項	區域
BA	HG1	B: 掛勾安裝	A: 100W C: 125W E: 145W	4: 4000K, CRI80 5: 5000K, CRI80	80: 80 degrees	0: Base model B: Delta BIC C: Casambi Y: Synapse D: DALI	E: EMEA J: Japan T: Taiwan U: USA

配光曲線

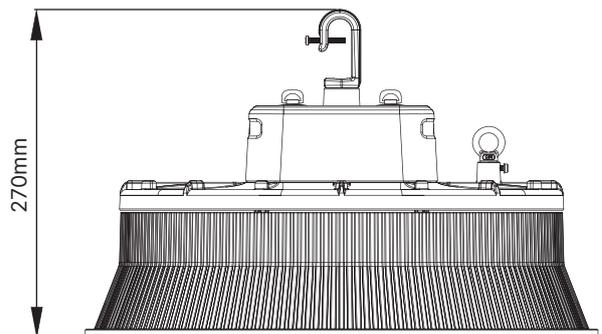
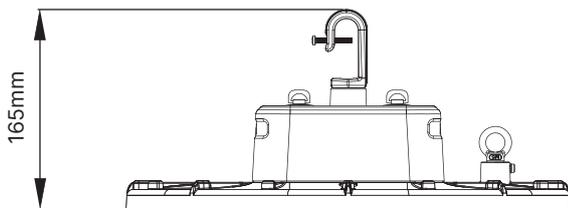
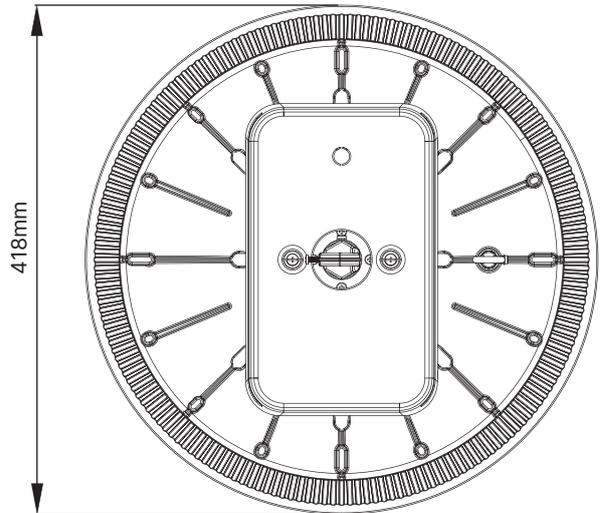
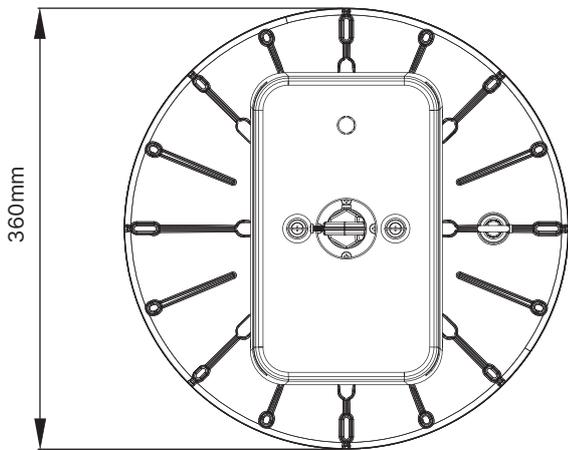


無反射罩



含反射罩

尺寸圖 (mm/inch)





Delta Electronics, Inc.

16. Tungyuan Road, Chungli District, Taoyuan City 320023, Taiwan

+886-3-452 6107

LS.Sales@deltaww.com

