



YODN Hemera E100 系列產品為一款高功率白光 LED 光源輸出器。

專為各種工業應用設計、Hemera E100 可透過光纖輸出高亮度白光，並透過客製化設計之散熱系統有效使 LED 使用壽命達到 20,000 小時以上。透過簡潔設計的旋鈕可依使用情境調整輸出量度以達成最佳照明效果。搭配 LED 隨開即用的特性及手提握把、Hemera E100 讓各種工業應用均能高效率的完成。YODN Hemera E100 系列產品可客製化訂製不同尺寸光纖接口 (Ø5 mm to 14 Ferrule size) 亦可依照原始設計提供選用配備、包含光纖及準直鏡。

應用領域

- 工業檢查用照明
- 高速攝影用照明
- 工業內視鏡用光源

Hemera E100

高功率白光 LED 光源輸出器

High Intensity White Light Illuminator



車輛撞擊測試(高速攝影)使用

特點	優勢
LED 光源設計	節能、長效、微秒開/關、光輸出穩定、無須更換燈
高功率白光	適用於所有工業用強光照明需求
簡易操作介面	操作簡易、狀態資訊清晰
可攜式工業設計	加強式機構設計便於移動
光纖出口彈性設計	可客製化設計適用於各尺寸軟式液態光導管或石英光纖
客製化散熱系統設計	有效增長產品使用時數及效能

Hemera E100

高功率白光 LED 光源輸出器

High Intensity White Light Illuminator

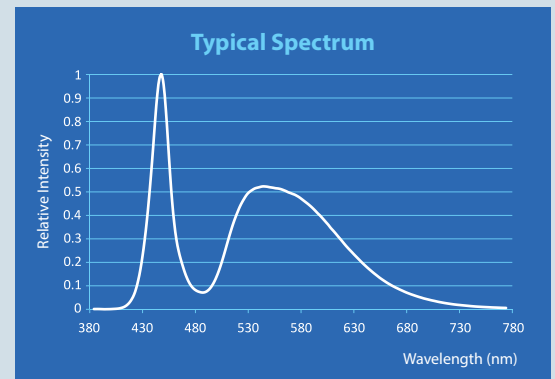


產品規格

Model name	Hemera E100
Input voltage	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Luminous flux (with core Ø8 mm LLG, 1.8 m)	1000 lm maximum
Power consumption (at maximum illuminance)	Approximately 150 W
Operating environment (No condensation)	Temperature: 5°C to 40°C Humidity: 20% to 80%
Dimming range	0% to 100%
Illuminance control	Electrical dimming knob
LCD display	
Current light output	0% to 100%
Operation temperature	Degree Celsius (°C)
Error output signal	LED abnormal high temperature signal
Attachable light guide	Fiber Ø8 mm (5 to 14 Ferrule size selectable)
LED replacement	Available at manufacture replacement
LED lifetime ^{*1}	Approximately 20,000 hours
Dimensions (WxDxH) mm	165 x 230 x 210 (Excluding rubber legs, cap adaptor)
Weight	Approx. 7 Kg

*1: Variable depending on operating environment temperature. This is not a guaranteed value. (calculated value at light output decrease to 70%)

光譜圖



可選用配備

● 聚光準直鏡



● 液態光纖



- ▶ 尺寸: Ø5 mm to Ø14 mm
- ▶ 長度: 1.8 M/3 M (可客製化長度)

台灣優燈股份有限公司

新竹市新竹科學園區研新二路 1 號 6 樓

電話: +886-3-563-7218

傳真: +886-3-579-4581

電子信箱: sales@yodnlighting.com



YODN WeChat



YODN Facebook