

品名：直管庭園燈

**燈具說明：**  
 燈具本體：採用鍍鋅鋼板加工成型，燈具本體為粉體烤漆。  
 光源：每組光源二側各使用 3 W 之白光 LED，中間利用高透光性之 PMMA A 作為導光介面，產生直接下照式光源。每組燈具共六組 LED 光源。

**燈具結構圖**

**導光管示意圖**

**燈桿剖面(A-A剖面)**

燈桿材質採用圓形側邊加三小圓，宛如小腳丫之斷面，厚度 3mm 之鋼管加工製成，產生特殊之螺旋紋路，每個斷面旋轉 360 度產生之螺距長為 300mm，使整支燈桿同時擁有活潑之螺旋紋路，而此燈桿經加工後產生之深紋路經熱浸鍍鋅或粉體烤漆等表面處理後，讓整支燈桿仍擁有特殊強烈之立體感。另外此燈桿 2473 規定之標準，內外再經熱浸鍍鋅處理，其鍍鋅檢驗標準應符合材質符合 CNS1247-H2025 的檢驗標準，鍍鋅附著量 450g/m<sup>2</sup> 以上，最後表面處理再經靜電粉體耐候烤漆處理，漆膜厚度應達 50 以上以有效達到防銹效果。本燈燈桿最大抗風強度可達每秒 60 公尺。

**規格說明：**

1. LED 3W × 12 pcs
2. 輸入電壓 AC 90V~240V
3. 工作電壓 DC 16V ± 1V
4. 光源光通量 1800lm
5. 色溫 6000K~7000K
6. 操作溫度 -20°C~50°C
7. 材質有鋼管，鋁合金，塑膠及 PMMA 光管
8. 長度總高 3~4.5 米/重 45 公斤~55 公斤
9. 顏色燈頭白色/燈桿黑色
10. 防護等級 IP55

**特點說明：**  
 燈具採用鍍鋅鋼板加工製成，表面粉體烤漆光源採用二側 3W 之 LED 發光，中間利用高透光性之 PMMA 作為導光介面，每組燈具有五組 LED 光源，共耗電 30W  
 防護等級：IP55  
 適用高度：3~4.5 米  
 適用地點：人行步道、公園、廣場...等場所景觀照明使用。

單位：mm