

## CleanSIGN—The “Hygiene Design” LED Signal Tower

WERMA 無塵室 LED 警示燈依 Hygiene Design 衛生設計理念，綜合複雜的技術、特殊結構等特色，研發無塵室 LED 信號塔警示燈

## What is Hygiene Design? 什麼是衛生設計？

“衛生設計”這一詞代表衛生和容易清潔設計，適用於所有機械、設備和組件或無塵室內 LED 警示燈配置要求衛生嚴格的製造工廠—如**食品飲料生產製造、藥物生產製造、化妝品生產製造、及無塵室生產流程。**

再者，“衛生設計”包括保護結構弱點的設計原則，結構弱點意指增加潛在衛生危險或疾病傳染的發生。

### 30°斜角

- 最小 30°斜角，根據歐洲 EHEDG 規範
- 液體快乾設計
- 易於檢查維修
- 快速及簡單的清潔

### 緊實設計

- 無不平整表面、溝槽、或凹凸物質
- 無添加灰塵易堆積的連結點
- 一體成型，焊接結構

### 末端組件及安裝

- 一體成型支架
- 無添加灰塵易堆積的連結點

### 聚烯胺的本體材質

- 抗清潔劑
- 食品安全
- FDA 食品藥物管理局核准

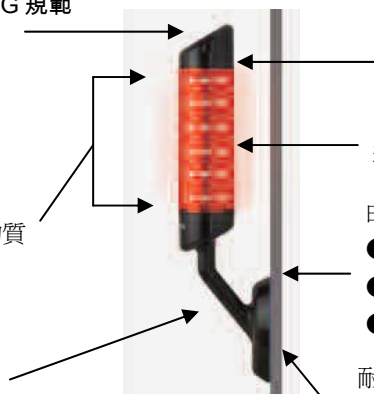
### 連續 30°斜角

### 由後方做組裝及連結

- 前方無灰塵易堆積的洞孔
- 警示燈本體完全閉封
- 快速及簡易的固定夾

### 耐用密封

- 防止開口
- 衛生材質



食品製造



藥物製造



無塵室警示燈 +  
無塵室不銹鋼開關箱

## 無塵室 LED 警示燈—紅/黃/綠

LED 50,000 小時壽命



- LED 信號塔警示燈，適用於食品製造生產、化妝品製造、及無塵室生產流程
  - 可由 PLC 選擇閃爍模式
  - 紅、黃、綠三種光常亮 (SMD 技術)
  - 衛生和易於清潔的設計
  - 根據歐洲 EHEDG 規範
  - 內建蜂鳴器 85 分貝：  
超過人眼可見距離時，亦可聽到警示聲
  - 附電纜線 2 公尺
- 型號: 695 300 55, 24 VDC

## 無塵室 LED 警示燈—紅/綠/黃

LED 50,000 小時壽命



- LED 信號塔警示燈，適用於食品製造、藥物製造、化妝品製造、及無塵室生產流程
  - 可由 PLC 選擇閃爍模式
  - 紅、黃、綠三種光常亮 (RGY LEDs)
  - 單一顏色照明 (可由外部控制)
  - 顏色可由 DIP 開關設定調整
  - 內建蜂鳴器 85 分貝：  
超過人眼可見距離時，亦可聽到警示聲
- 型號: 695 200 55, 24 VDC

## 無塵室 LED 警示燈—紅、黃、綠、白光、藍、紫、寶石綠

LED 50,000 小時壽命



- LED 信號塔警示燈，適用於食品製造、藥物製造、化妝品製造、及無塵室生產流程
- 可由 PLC 選擇閃爍模式
- 常亮和“EVS”人腦感覺較亮的光效應
- 七種顏色可選擇 – 紅、黃、綠、白光、藍、紫、寶石綠 (RGB LEDs)
- 單一顏色照明 (可由外部控制)
- 顏色可由 DIP 開關設定調整
- 靈活的顏色分佈，歸功於電子模塊
- 內建蜂鳴器 85 分貝：  
超過人眼可見距離時，亦可聽到警示聲

型號: 695 000 55, 24 VDC