

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
申請人地址	雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號	電話	05-598-2306
製造人名稱	三左興業股份有限公司		
製造人地址	雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號	電話	05-598-2306
型式檢定合格之機械設備器具種類及型式	防爆 LED 燈 SDLW-0LS5-2401ALL-L3		
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T4/T5 Gb Ex tb IIIC T120°C/T100°C Db		
型式檢定合格字號	(ITRI)2019 第 07-00012X 號		
第一次發證日期	中華民國 108 年 01 月 24 日		
展延發證日期	中華民國 111 年 05 月 24 日		
有效期限	中華民國 111 年 01 月 24 日 至 114 年 01 月 23 日		

1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。

2. 電氣規格： (110~277)/380/460 Vac、60 Hz、240 W、IP66 。

3. 適用周溫： -20°C~+60°C/+40°C 。

4. 主要組成： 本體、扣鎖環、透光元件、O 型環、LED、LED 驅動器 。

5. 同一型式：

型式	功率 (W)	溫度等級/限制	
		周溫： -20°C~+40°C	周溫： -20°C~+60°C
SDLW-0LS5-2401ALL-L3	240	T5 / T100°C	T4 / T120°C
SDLW-0LS5-2001ALL-L3	200		
SDLW-0LS5-1801ALL-L3	180		
SDLW-0LS5-1501ALL-L3	150		

6. 特殊條件： 檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格的電纜入口保護裝置以維持設備保護型式之完整性；
斷電後，延遲 15 分鐘後始可開啟外殼；

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號



防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

(ITRI)2019 第 07-00012X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
	LED 驅動器應安置於非危險區域，或於危險區域內安裝使用時應以防爆安定器筒(證號：(ITRI)2017 第 07-00286X 號或(ITRI)2018 第 07-00053X 號)一併使用。		
7.例行試驗：	產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力為 630 kPa，持壓時間 10 秒。		
8.發行版次：	第 1 次發行 (B201800246)	(108-01-24)	
	第 2 次發行 (B202200191)	(111-05-24)	

本證明文件僅供貴公司送審使用

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號