

# 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	高雄市苓雅區光華一路 206 號 19 樓之 4	電話	07-2268736																				
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大華路 12-1 號	電話	05-5982306																				
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	防爆 LED 燈 SDLW-0LD-0811ALL00																						
防爆規格標示	Ex d IIC T4 Gb Ex tb IIIC T110°C Db																						
型式檢定合格字號	工電(2015)第 00133X 號																						
第一次發證日期	中華民國 104 年 06 月 04 日																						
展延發證日期	中華民國 113 年 06 月 07 日																						
有效期限	中華民國 113 年 06 月 04 日 至 116 年 06 月 03 日																						
1. 依據標準：	CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。																						
2. 電氣規格：	(100-240)/277/380/460 Vac 、 60 Hz 、 80 W 、 IP66 。																						
3. 適用周溫：	-20°C ~ +40°C 。																						
4. 主要組成：	本體(鋁合金)、安定器箱(鋁合金)、封蓋(鋁合金)、護網、扣鎖牙環、 平板玻璃、C 扣、LED、LED 驅動器。																						
5. 同一型式：	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>功率(W)</th> <th>LED 模組</th> <th>溫度等級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDLW-0LD-0811ALL00</td> <td rowspan="2">80</td> <td rowspan="8">SMT</td> <td rowspan="2">T4/ T110°C</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0811ALL0H</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0601ALL00</td> <td rowspan="2">60</td> <td rowspan="3">T5/ T100°C</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0601ALL0H</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0501ALL00</td> <td rowspan="2">50</td> <td rowspan="6">T6/ T</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0501ALL0H</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0301ALL00</td> <td rowspan="2">30</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD-0301ALL0H</td> </tr> </tbody> </table>			型式	功率(W)	LED 模組	溫度等級	SDLW-0LD-0811ALL00	80	SMT	T4/ T110°C	SDLW-0LD-0811ALL0H	SDLW-0LD-0601ALL00	60	T5/ T100°C	SDLW-0LD-0601ALL0H	SDLW-0LD-0501ALL00	50	T6/ T	SDLW-0LD-0501ALL0H	SDLW-0LD-0301ALL00	30	SDLW-0LD-0301ALL0H
型式	功率(W)	LED 模組	溫度等級																				
SDLW-0LD-0811ALL00	80	SMT	T4/ T110°C																				
SDLW-0LD-0811ALL0H																							
SDLW-0LD-0601ALL00	60		T5/ T100°C																				
SDLW-0LD-0601ALL0H																							
SDLW-0LD-0501ALL00	50			T6/ T																			
SDLW-0LD-0501ALL0H																							
SDLW-0LD-0301ALL00	30																						
SDLW-0LD-0301ALL0H																							

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

工電(2015)第 00133X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
型式	功率(W)	LED 模組	溫度等級
SDLW-0LD-0201ALL00	20	SMT	T6/ T85 °C
SDLW-0LD-0201ALL0H			
SDLW-0DO-0601ALL0H	60	DOB	T5/ T100 °C

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。  
潛在靜電放電風險-清潔設備外殼時，應以濕布擦拭。

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 3372 kPa，持壓時間至少 10 s。

8.發行版次：

第 1 次發行 (A201400361)	(104-06-04)
第 2 次發行 (A1050169)	(106-12-04)
第 3 次發行 (B201800186)	(107-06-26)
第 4 次發行 (A1070110)	(108-02-21)
第 5 次發行 (A1090035)	(109-04-24)
第 6 次發行 (B202100144)	(110-05-17)
第 7 次發行 (B202400174)	(113-06-07)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號