

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	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大華路 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-0LS5-0801ALL-S3																																
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T120°C Db																																
型式檢定合格字號	(ITRI)2017 第 07-00287X 號																																
第一次發證日期	中華民國 106 年 12 月 26 日																																
展延發證日期	中華民國 113 年 04 月 24 日																																
有效期限	中華民國 112 年 12 月 26 日至 115 年 12 月 25 日																																
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 100-277 或 380/460 Vac、60 Hz、80 W、IP66 。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C ~ +40°C 或 +60°C 。</p> <p>4. 主要組成： 本體(鋁合金)、扣鎖環、透光元件、O 型環、LED 。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">功率 (W)</th> <th colspan="2">溫度等級/限制</th> </tr> <tr> <th>Ta: +40°C</th> <th>Ta: +60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDLW-0LS5-0801ALL-S3</td> <td>80</td> <td>T5 / T100°C</td> <td>T4 / T120°C</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LS5-0601ALL-S3</td> <td>60</td> <td rowspan="3">T6 / T85°C</td> <td rowspan="3">T4 / T115°C</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LS5-0501 ALL-S3</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LS5-0301 ALL-S3</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LS5-0201 ALL-S3</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD5-0601 ALL-S3</td> <td>60</td> <td>T5 / T100°C</td> <td>T4 / T120°C</td> </tr> <tr> <td>SDLW-0LD5-0301 ALL-S3</td> <td>30</td> <td>T6 / T85°C</td> <td>T4 / T115°C</td> </tr> </tbody> </table>				型式	功率 (W)	溫度等級/限制		Ta: +40°C	Ta: +60°C	SDLW-0LS5-0801ALL-S3	80	T5 / T100°C	T4 / T120°C	SDLW-0LS5-0601ALL-S3	60	T6 / T85°C	T4 / T115°C	SDLW-0LS5-0501 ALL-S3	50	SDLW-0LS5-0301 ALL-S3	30	SDLW-0LS5-0201 ALL-S3	20			SDLW-0LD5-0601 ALL-S3	60	T5 / T100°C	T4 / T120°C	SDLW-0LD5-0301 ALL-S3	30	T6 / T85°C	T4 / T115°C
型式	功率 (W)	溫度等級/限制																															
		Ta: +40°C	Ta: +60°C																														
SDLW-0LS5-0801ALL-S3	80	T5 / T100°C	T4 / T120°C																														
SDLW-0LS5-0601ALL-S3	60	T6 / T85°C	T4 / T115°C																														
SDLW-0LS5-0501 ALL-S3	50																																
SDLW-0LS5-0301 ALL-S3	30																																
SDLW-0LS5-0201 ALL-S3	20																																
SDLW-0LD5-0601 ALL-S3	60	T5 / T100°C	T4 / T120°C																														
SDLW-0LD5-0301 ALL-S3	30	T6 / T85°C	T4 / T115°C																														

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(2017)第 07-00287X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司	
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； 潛在靜電放電風險- 清潔外殼時，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 1368 kPa，持壓時間 10 s。	
8.發行版次：	第 1 次發行 (A201700242)	(106-12-26)
	第 2 次發行 (B202000493/A1080007)	(109-12-23)
	第 3 次發行 (B202400046)	(113-04-24)

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