

# 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	防爆水銀燈 SDLB01-01MD27-01		
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T3 Gb Ex tb IIIC T165 °C Db		
型式檢定合格字號	工電(2014)第 00024X 號		
第一次發證日期	中華民國 103 年 01 月 28 日		
展延發證日期	中華民國 108 年 12 月 31 日		
有效期限	中華民國 109 年 01 月 28 日 至 112 年 01 月 27 日		

1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31: 2013 。
2. 電氣規格： 277 Vac(60 Hz)、400 W、IP66 。
3. 適用周溫： -20 °C ~ +40 °C 。
4. 主要組成： 燈具本體、電氣箱、玻璃燈罩、出線口內牙管、封蓋、扣鎖牙環、護網、C 扣、水銀燈、安定器 。
5. 同一型式：

型號	使用電壓 (Vac)	光源功率 (W)
SDLB01-01MD27-01	277	400
SDLB01-01ME27-01		300
SDLB01-01MF27-01		250
SDLB01-01MG27-01		200
SDLB01-01MH27-01		175
SDLB01-01ML27-01		100



**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(2014)第 00024X 號

申請人名稱

三左興業股份有限公司

型號	使用電壓 (Vac)	光源功率 (W)
SDLB01-01MD22-01	220	400
SDLB01-01ME22-01		300
SDLB01-01MF22-01		250
SDLB01-01MG22-01		200
SDLB01-01MH22-01		175
SDLB01-01ML22-01		100
SDLB01-01MD21-01	110	400
SDLB01-01ME21-01		300
SDLB01-01MF21-01		250
SDLB01-01MG21-01		200
SDLB01-01MH21-01		175
SDLB01-01ML21-01		100

6.特殊條件：檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格電纜接頭或盲塞以維持設備保護型式之完整性；  
斷電後，延遲 30 分鐘後始可開啟外殼。

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 1098 kPa，持壓時間至少 10 s。

8.發行版次：

第 1 次發行 (A1020232)	(103-01-28)
第 2 次發行 (A201700022)	(106-02-06)
第 3 次發行 (A1070102)	(108-01-14)
第 4 次發行 (B201900487)	(108-12-31)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號