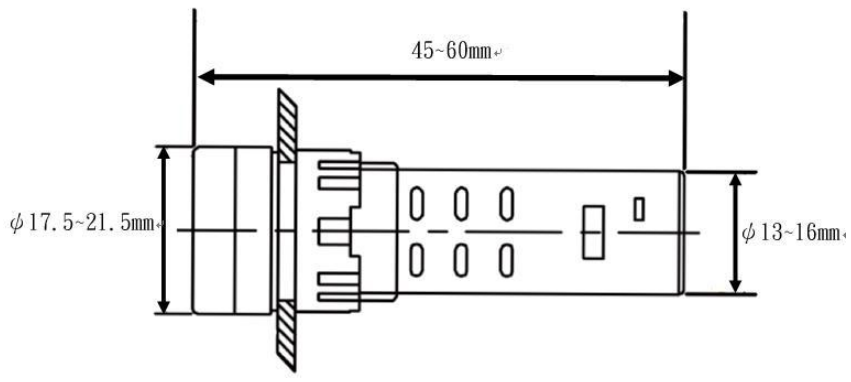


# 物料規格說明

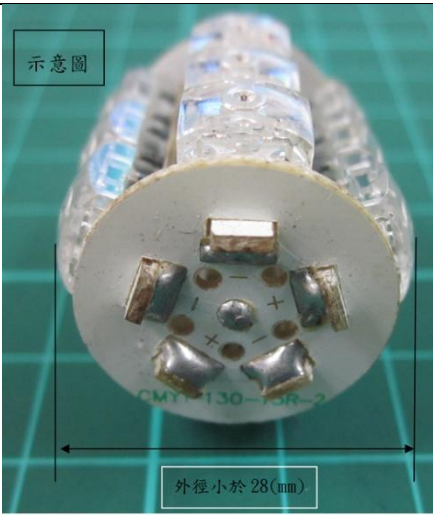
項次:1

料 號	53.91.0067.L0	原廠編號	
英文品名	FLASH LIGHT FOR 371		
中文品名	371型閃光指示燈		
詳細規格	<p>1、總長度:45~60mm。</p> <p>2、接頭直徑:13~16mm。</p> <p>3、燈頭直徑:17.5~21.5mm。</p> <p>4、工作電壓:DC 110V。</p> <p>5、燈頭防護:IP40(含)以上。</p> <p>6、形式燈色:閃光型LED橘黃色。</p> <p>7、壽命:30,000小時(含)以上。</p> <p>8、鎖固方式:螺紋鎖固式(附鎖固螺帽),且螺紋不得少於5mm。</p>		
	 <p style="text-align: center;">參考圖示</p>		
驗收方式	<p>1、外觀檢查：</p> <p>(1) 比對廠商所交財物外觀、規格、尺寸是否符合訂購單規定。</p> <p>(2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，規格、尺寸須符合訂購單規定。</p> <p>2、測試：</p> <p>(1) 測試數量：抽測 5 件。</p> <p>(2) 測試方法：以電源供應器輸送 110VDC 電源驅動 30 秒以上，送電測試並目視檢查 LED 燈功能正常。</p> <p>(3) 測試地點：機關指定地點。</p> <p>(4) 允收標準：</p> <p>A、測試：外觀檢查各項警示燈上之 LED 應能正常閃爍作動（無須額外加工或增購零配件），閃爍期間無異常熄滅、不規律閃動或亮度不足之情形，始為合格。</p> <p>B、有瑕疵或異常之情況：驗收或複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 1 件以上，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為原抽樣數量 2 倍，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為前次抽樣數量 2 倍。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。</p>		
需求單位	車輛處車輛一廠 信義場	需求單位	梁淑晴 聯絡電話 02-28930105 轉 3510

# 物料規格說明

項次:2

料號	50.LE.0002.LO	原廠編號	無
英文品名	CALL/FAULT、DOOR INDICATOR LIGHT(RED)		
中文品名	車外門開指示燈 (LED紅色)		
詳細規格	<p>1. 燈帽：BA15D，符合CNS 10902規範。</p> <p>2. 尺寸及功能特性：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 外徑：小於28mm，總長度：小於50mm(含燈帽)。</li><li>(2) 至少15顆紅光LED排列組成。</li><li>(3) 電壓：工作電壓37.5VDC，適用範圍：24~42VDC具穩壓保護功能。</li><li>(4) 工作電流：<math>\leq 0.53A</math>；突波電流：<math>\leq 2.64A(15msec)</math>。</li><li>(5) 壽命<math>\geq 20,000</math>小時。</li><li>(6) 1/2最大光強角：<math>\geq 120</math>度。</li><li>(7) 發光強度：<math>\geq 1,000mcd</math>。</li><li>(8) 工作溫度：至少<math>60^{\circ}C</math>。</li></ul> <p>3. LED晶粒規格：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 參考廠牌：OSRAM、PHILIPS LUMILEDS、CREE、NICHIA、SEMCO或EPISTAR。</li><li>(2) 顏色：紅色，中心波長：620~645nm。</li></ul> <p>4. 雙極性接點、具穩壓保護功能（42 VDC）、每迴路至少3顆LED 為單獨迴路共五迴路，且單一迴路失效其餘迴路需仍可正常點亮。</p> <p>5. 須符合CNS_8264_2B振動試驗規範。</p> <p>6. 實際尺寸以符合現場安裝為主。</p> <p style="text-align: center;"><b>參考圖示</b></p> <div style="text-align: center;"><p>總長度不超過 50mm</p><p>示意圖</p><p>燈帽型式：BA15D</p><p>側面至少 3 顆 led 為 1 排 共 5 排至少 15 顆 led</p></div> <p style="text-align: center;">圖 1、尺寸示意圖</p>		

<p>詳細規格</p>	 <p>圖 2、尺寸示意圖。</p>				
<p>驗收方式</p>	<p>1、外觀檢查：</p> <p>(1)檢查數量：全數。</p> <p>(2)比對廠商所交財物外觀、規格是否符合訂購單規定。</p> <p>(3)允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，規格須符合訂購單規定。</p> <p>2、功能測試：</p> <p>(1)測試數量：12件。</p> <p>(2)測試方法：將廠商所交財物實車安裝於301型電聯車，並於主線營運累計至少1,000公里。</p> <p>(3)允收標準：能正常安裝於301型電聯車(無額外加工及增購其他零配件)，於主線動態測試期間LED燈正常亮起，無閃爍或不亮之情形，且相關之設備無關聯性故障。</p> <p>3、瑕疵或異常之情況：</p> <p>驗收或複驗有瑕疵或異常之不合格數量達2件以上，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為原抽樣數量2倍，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為前次抽樣數量2倍。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。</p>				
<p>需求單位</p>	<p>車輛一廠北投場</p>	<p>申請人</p>	<p>呂文瑋</p>	<p>聯絡電話</p>	<p>02-2893-0105#3142</p>