**YS益昇電子有限公司**

**智慧型LED三段調光球泡燈使用說明書**

**販售本公司調光產品.請詳閱下列產品說明**

**請確切務必跟客戶說明調光產品之優點及缺點**

**以免發生不必要的產品使用糾紛**

|  |  |
| --- | --- |
| **產品編號** | **YS-3TR-BL-10W** |
| **輸入電壓** | **90V-265V E27** |
| **演色性 CRI** | **NICHIA-CRI 80** |
| **流明 亮度** | **3000K=720LM 4000K=760LM 5700K=800LM**  |
|  | **2000K 2400K 2700K 3000K 3500K** |
|  | **4000K 4500K 5000K 5700K 6500K** |
| **演色性 CRI** | **NICHIA-CRI 90** |
| **流明 亮度** | **2700K 3000K 4000K 5700K** |
| **調光方式** | **通過牆面開關 開\關 進行調光變化** |
| **調光變化區段** | **100%-50%-25%-0%** |
| **使用瓦特數** | **10W** |
| **出產國家** | **台灣** |
| **有色非日亞光源** | **紅光 藍光 綠光** |
| **產品特性** | **非隔離式設計** |
|  | **過電壓保護功能** |
|  | **過溫度保護功能** |
|  | **輸入.輸出開路保護功能** |
|  | **輸入.輸出短路保護功能** |
|  | **可用於任何牆璧開關產品.無閃爍問題** |
|  | **本產品已投保產品責任險1000萬** |
|  | **請詳閱附件說明書Download** |

**三段調光特點及功能如下：**

**功能特點：**

**通過牆壁反復開關(開/關)，來調節LED的亮度，實現亮度變化。**

**第一次開 輸出亮度100%（正常工作、生活照明使用）**

**第二次開 輸出亮度50% （不需要特別亮的時候使用）**

**第三次開 輸出亮度25%  （夜間休息，當小夜燈使用）**

**二、技術特點：**

**開關對時間的要求：關斷0.4 秒~10秒之間時，反復開關，本電源識別為連續**

**期性變化: 關斷超過30 秒以上，本電源識別為重新啟動，即第一段始為100% 輸出亮度，(為最高亮度)。第三段終為25% 輸出亮度（為最底亮度）。**

**三、使用介紹：**

**1 、輸入電壓：AC 90V~265V 50/60Hz**

**2 、轉換效率：90%**

**3 、功率因素:>90**

**4 、輸出功率：3W~21W**

**5 、可客製輸出電壓。電流。瓦特：**

**DC 20V~52V 150mA-300mA**

**DC 20V~72V 150Ma-300mA**

**6 、開關測試次數：10 萬次**

**四、介紹：**

**隨著LED驅動電源的發展以及綠色節能環保的要求，目前LED驅動電源普遍需要具有調光功能。在各種LED調光方式中，開關分段調光是最為簡單方便的一種。LED驅動電源的開關分段調光電路利用普通開關的反復開關動作來切換LED的輸出電流和亮度，從而實現LED開關分段調光的目的。**

**本公司致力於LED開關分段調光驅動芯片的研發。**

**為順應市場發展趨勢，成功推出了全系列高性價比的調光驅動芯片及具有開關三段調光功能的LED驅動芯片和解決方案。該系列的開關三段調光LED驅動芯片具有性能優異、可靠性高和方案成本低等優點,三段分段調光100%-50%-25-%（照明-節能-小夜燈），適合商業照明，家居照明！**

**產品使用說明提示:**

**1.使用前.請詳細閱讀產品說明書**

**2.裝換產品前。請確認電源開關是否關閉。**

**以防止觸電發生**

**3.請勿在球泡燈點亮中。更換球泡燈。及觸摸球泡燈。 以免發生燙傷意外。**

**4.請勿重壓。重摔和自行拆解產品。以免造成產品毀損。**

 **5.請勿安裝於戶外和過於潮濕的地方。如需安裝於**

**戶外和過於潮濕的地方。請購買防水系列產品。**

 **YS益昇電子有限公司**

 **2019年二版**