

# 上焱電機股份有限公司

## TDC Power Products CO., LTD

### User's Manual/Bedienungsanleitung

#### EBA120-013L2A

- 1.) Das Netzteil ist für den Betrieb mit Einrichtungen nach UL935 konzipiert.  
*The Ballast is for use with equipment according to UL935*
- 2.) Das Netzteil ist nur für den Betrieb in trockenen Räumen geeignet.  
*The Ballast is for indoor use in dry locations.*
- 3.) Der Steckdose soll nah zum Gerät eingebaut werden und einfach zu erreichensein.  
*The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be not easily accessible.*
- 4.) Dieses Gerät kann bis zu einer Umgebungstemperatur von maximal 40°C betrieben werden.  
*Operate the Ballast only on maximum ambient temperature 40 °C, without any cover.*
- 5.) *Eine beschädigte Anschlußleitung kann nicht ersetzt werden.*  
Das Netzteil darf nicht mehr betrieben werden  
*The Ballast is not to be repaired and do not to be used any longer if it is damaged or defective.*
- 6.) output connect:  
*Output polarity: NO Output connect two Lamp,output connect mode the two red of output connect wire that they connect one lamp,and the other two wires is blue that they connect the other lamp.*



**TDC POWER ELECTRONIC CO., LTD.**  
**ELECTRONIC BALLAST**  
***SPECIFICATION***

|            |               |             |           |
|------------|---------------|-------------|-----------|
| MODEL NO.: | EBA120-013L2A | ISSUE DATE: | 2005-3-28 |
| REV:       | V1            | PAGE :      | 1 OF 1    |

1. Electronic Specification:

|                          |                  |                     |
|--------------------------|------------------|---------------------|
| Supply Voltage/Frequency | 120V±10% 50~60Hz |                     |
| Supply Current           |                  |                     |
| Wattage                  |                  |                     |
| Power Factor             | 0.9              |                     |
| Crest Factor             | <2.7             |                     |
| For Load Lamp Type       | Load Lamp        | Input current (Max) |
|                          | PL13W*2          | 0.4A                |
|                          | PL9W*2           | 0.25A               |
|                          | PL7W*2           | 0.25A               |

2. Dielectric Withstand Test:

2-1 Input And Output to Enclosure: 1500V / 50Hz / 3mA / 2Sec.

2-2 Leakage Current: 0.25mA Max.

3. Environmental Condition:

3-1 Operating Temperature: 0 to +40

3-2 Storage Temperature: -15 to +40

3-3 Operating Humidity: 85% RH.Non-Condensing

3-4 Storage Humidity: 85% RH.Non-Condensing

5. Mechanical Specification:

5-1 Dimension : 188 (L) X 21 (W) X27(H) mm