

### 2-lampiges digital geregeltes "Universal-Lampen" Vorschaltgerät mit automatischem Erkennen der Leuchtmittel

### Digitally Controlled "Universal Lamp" Ballast for 2 Lamps with Automatic Identification of Lamps

### Balastos „Lámpara Universal“ para 2 lámparas con control digital y reconocimiento automático de lámpara



#### Ein Vorschaltgerät für unterschiedliche Leuchtmittel

- Erhebliche Kosteneinsparung, sowohl im Teilelager wie im Fertigwarenlager.
- Flexiblere Fertigungsmöglichkeiten, da eine Vielzahl von einzelnen Vorschaltgeräten nicht mehr benötigt werden.
- Nur ein Vorschaltgerät, das die Leuchtmittel betreibt, die innerhalb der zulässigen Wattagen liegen.
- Es kann ein Downlight produziert werden, unabhängig von der einzelnen Leuchtenwattage wie bisher üblich.
- Der Endverbraucher hat die Möglichkeit, sich individuell den Lichtstrom über die unterschiedlichen Leuchtmittel einzustellen.

#### Zwangsgesteuerter Lampenwarmstart

- Da das EVG mit der zwangsgesteuerten Warmstartmethode einschaltet, werden die angeschlossenen Leuchtmittel bei extrem hohen Schalthäufigkeiten nicht geschädigt.

#### Kompakte Bauform

- Bestens geeignet für kleinvolumige Leuchten.

Mit gegenüberliegenden Anschlussklemmen zur einfacheren Einhaltung der EMV Vorschriften.

#### One ballast for different lamps

- Considerable cost savings in parts inventory as well as in finished goods inventory.
- More flexible production processes possible since a number of separate ballasts will no longer be needed.
- Only one ballast that runs the lamps as long as they are within the range of admissible wattages.
- A downlight can be produced independently of the single luminaire wattage as usual.
- The end user has the possibility to adjust the light flux individually by choosing different lamps.

#### Force-controlled warm start of lamp

- As the ballast switches on by force-controlled warm start, the connected lamps will not be damaged, even if switched on and off a great number of times.

#### Compact style

- Very well suited for small luminaires.

Opposite connecting terminals simplify compliance with the EMV regulations.

#### Un balasto único para diferentes lámparas

- Gran ahorro de costes, tanto en almacén de piezas como en almacén de productos manufacturados.
- Más flexibilidad en la producción al no precisarse balastos específicos para cada tipo de lámpara.
- Sólo un balasto que funciona con las lámparas dentro de los rangos de potencia admisibles.
- Se puede realizar un downlight, independientemente del vataje de la luminaria como antes.
- El usuario final tiene la posibilidad de ajustarse individualmente el flujo luminoso mediante las diferentes lámparas.

#### Encendido forzoso con precaldeo

- Dado que el balasto electrónico conecta mediante encendido forzoso con precaldeo, no se dañan las lámparas, incluso con un número extremadamente grande de conexiones.

#### Diseño compacto

- Inmejorablemente indicados para luminarias de dimensiones reducidas.

Con bornes de conexión enfrentados para que el cumplimiento con las prescripciones de EMV sea más fácil .

Bestell Nr.: / Order No.: / No. ped.:	
TC 226-42	
Zugelassene Leuchtmittel / Approved lamps / Lámparas admisibles	
Typ/Type/Tipo	Wattagen / Wattages / Potencia
TC-DE	2 x 26W
TC-TE	2 x 26, 32, 42W
TC-L	2 x 36W, 40W
TC-F	2 x 36W
T8 ( T26 )	2 x 36W

Nennspannung Rated voltage Corriente nominal	220-240V 0/50-60Hz
Betriebsfrequenz Operating frequency Frecuencia de trabajo	>40 kHz
Schutzklasse Protection class Grado de protección	I Kunststoffgehäuse mit Erdleiter Plastic case with functional earth-terminal Caja de plástico con toma de tierra
Temperaturbereich Temperature range Rango de temperatura	-25°C bis / to +60°C Auf die zulässigen Minustemperaturen der Leuchtmittel achten. Observe admissible minus temperatures of the lamps. Tener en cuenta las especificaciones de la lámpara en relación a la temperatura mínima admisible de funcionamiento.
Abmessungen L x B x H Measurements l x w x h Dimensiones L x A x F	124 x 78 x 30 mm
Prüf-/ Kennzeichen Approbations Homologaciones	 05  

