

# BALLAST SPECIFICATION

## PRODUCT OVERVIEW

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดหรี่แสง ( Dimmable Electronic Ballast ) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ขับฟลูออเรสเซนต์ โดยเน้นการควบคุมกำลังการส่องสว่าง(หรี่/เร่ง) ด้วยสัญญาณควบคุม 0 - 10 VDC. เหมาะสำหรับงานตกแต่งและโครงการประหยัดพลังงานต่าง ๆ

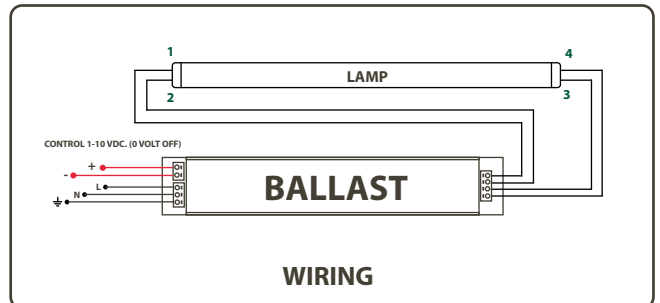
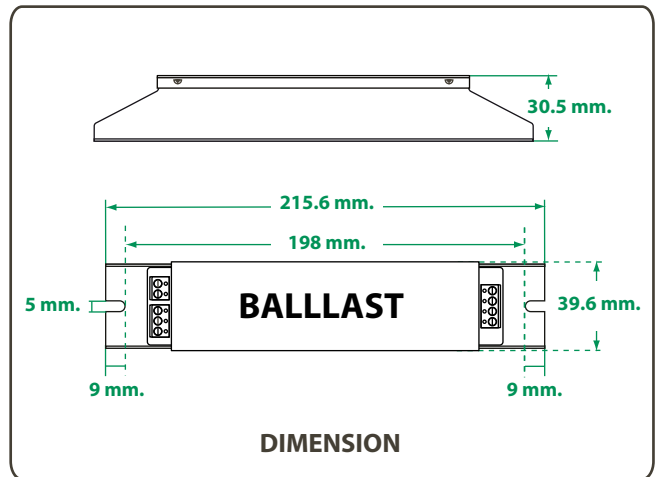
บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดหรี่แสงรุ่นทุกตัวได้ผ่านขบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยี SMT ตลอดจนถึงมีการใช้ระบบ Computer ตรวจสอบและประเมินผลการทำงานของบัลลาสต์ฯแต่ละตัวอีกด้วย



**BALLAST MODEL : EBZ 3601DM**

## ELECTRICAL SPECIFICATION

- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- ใช้กับแรงดัน 220 VAC.  $\pm 10\%$
- HIGH POWER FACTOR (มากกว่า 0.98)
- HARMONIC ต่ำกว่า 10 %
- PREHEAT TIME 1.5 - 2 SEC.
- ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE COMPLY WITH TIS 1955-2542 STANDARD
- สามารถควบคุม ความสว่างได้โดยใช้แรงดัน DC 0 - 10 V.
- มาตรฐานความปลอดภัย มอก. 885-2532



DESCRIPTION	EBZ 3601DM
For Fluorescent lamps (Watts)	1 x 36
Rate Voltage (Volts)	220
Max. Input Power / Current	37 Watt / 0.17 Amp
Min. ( dimmed ) Input Power / Current	12 Watt / 0.05 Amp
Preheat time	1.5 - 2 Sec.
Power Factor ( @ rated power )	0.99
THD ( @ rated power )	<10%
Ballast Lumen Factor	>95%
Lamp Current Crest Factor	<1.7
Lamp End Of Life Protection	yes
Case temperature	70°C
Ground Isolation @ control port	1000 VAC.
Dimension ( W/L/H ) mm.	39.6 x 215.6 x 30.5
Waranty	5 Years