

# BALLAST

ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัย และใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ ใช้ตลอดที่มีคุณภาพสูง จึงทำให้บัลลาสต์สามารถทนความร้อนได้มากกว่า 200 องศาเซลเซียส ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน ให้แสงสว่างเต็มกำลังวัตต์ และไม่มีคลื่นรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้า ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

- Manufacture by advance technology machine
- High quality material and solenoid inside provided 200 °C temperature endurance
- Long life service
- Highest luminance compare to electric
- Consumption free of Harmonic current emission
- Manufacture according to Thai Industrial Standard.

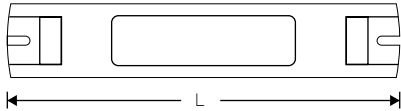
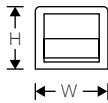


บริษัท ชท อเลคทริค ซัพพลาย จำกัด

CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

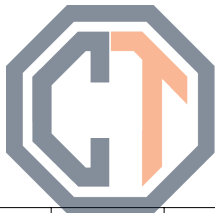
โทร : 02 550 9555

T8 ELECTRONIC BALLAST SIMPLE



คุณสมบัติ

- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ติดที่หลอด หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ใช้หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะใช้หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสตรงขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- สำหรับรุ่นใช้กับ 2 หลอด การต่อวงจรแบบขนาน
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 1955 : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ

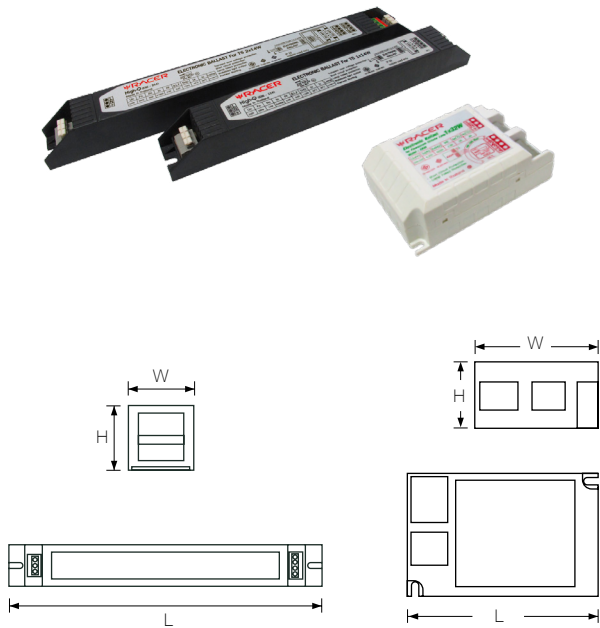


บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



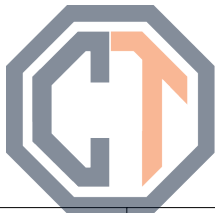
| Item   | Model    | Lamp         | Voltage   | System Watt | Current (A.) | PF   | C.F.A | %THD | B.L.F | Dimension (mm.) |     |      |
|--------|----------|--------------|-----------|-------------|--------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|------|
|        |          |              |           |             |              |      |       |      |       | W               | L   | H    |
| 104027 | EB18-60  | 1x18W(T8)    | 220V~50Hz | 18          | 0.160        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 32              | 172 | 27.5 |
| 104028 | EB32-60  | 1x32W(FCLT9) | 220V~50Hz | 32          | 0.255        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 23              | 172 | 27.5 |
| 104029 | EB36-60  | 1x36W(T8)    | 220V~50Hz | 36          | 0.275        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 32              | 172 | 27.5 |
| 104030 | EB218-60 | 2x18W(T8)    | 220V~50Hz | 36          | 0.270        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 30              | 252 | 29   |
| 104031 | EB236-60 | 2x36W(T8)    | 220V~50Hz | 72          | 0.540        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 30              | 252 | 29   |

T8 ELECTRONIC BALLAST HIGH-Q



คุณสมบัติ

- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ได้ต่อหลอด หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ใส่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะใส่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสตรงขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- สำหรับรุ่นใช้กับ 2 หลอด การต่อวงจรแบบขนาน
- ยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟให้ยาวนานขึ้น ด้วยการจุดหลอดแบบเผาไส้หลอด (Preheat start)
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 885 : มาตรฐานผลิตภัณฑ์สำหรับหลอดฟลูออโรฮาไลด์ด้านความปลอดภัย
  - มอก. 1955 : มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



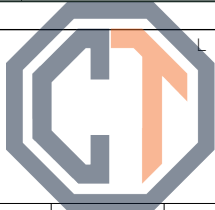
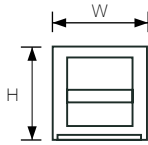
บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



| Item   | Model    | Lamp         | Voltage   | System Watt | Current (A) | PF   | C.F.A | %THD | B.L.F | Dimension (mm.) |     |    |
|--------|----------|--------------|-----------|-------------|-------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|----|
|        |          |              |           |             |             |      |       |      |       | W               | L   | H  |
| 104032 | EB118-95 | 1x18W(T8)    | 220V~50Hz | 22          | 0.085       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104033 | EB32-95  | 1x32W(FCLT9) | 220V~50Hz | 35          | 0.150       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 67              | 105 | 36 |
| 104034 | EB136-95 | 1x36W(T8)    | 220V~50Hz | 39          | 0.175       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104035 | EB218-95 | 2x18W(T8)    | 220V~50Hz | 43          | 0.170       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104036 | EB236-95 | 2x36W(T8)    | 220V~50Hz | 76          | 0.340       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |

โทร: 02 550 9555

T8 ELECTRONIC BALLAST HIGH-Q PLUS



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



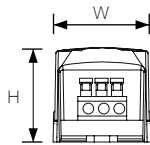
คุณสมบัติ

- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ได้ต่อหลอด หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ใส่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะใส่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสตรงขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- ให้แสงสว่างของหลอดไฟฟลูออโรที่ เมื่อแรงดันไฟฟ้าป้อนเข้าบัลลาสต์เปลี่ยนแปลง  $\pm 15\%$  (Constant Wattage)
- สำหรับรุ่นใช้กับ 2 หลอด การต่อวงจรแบบขนาน
- มีอายุการใช้งานของหลอดไฟให้ยาวนานขึ้น ด้วยการจุดหลอดแบบเผาไส้หลอด (Preheat start)
- มีวงจรป้องกันแรงดันไฟฟ้าตก โดยบัลลาสต์จะหยุดการทำงานเมื่อแรงดันน้อยกว่า 150 โวลต์
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 885 : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออโรเรซินต์ด้านความปลอดภัย
  - มอก. 1955 : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ

โทร : 02 550 9555

| Item   | Model    | Lamp      | Voltage   | System Watt | Current (A.) | PF   | C.F.A | %THD | B.L.F | Dimension (mm.) |     |    |
|--------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|----|
|        |          |           |           |             |              |      |       |      |       | W               | L   | H  |
| 104037 | EB118-99 | 1x18W(T8) | 220V~50Hz | 22          | 0.080        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104038 | EB136-99 | 1x36W(T8) | 220V~50Hz | 39          | 0.170        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104039 | EB218-99 | 2x18W(T8) | 220V~50Hz | 43          | 0.160        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104040 | EB236-99 | 2x36W(T8) | 220V~50Hz | 76          | 0.330        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |

T5 ELECTRONIC BALLAST EXTRA-Q



บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 555 5555



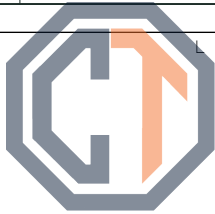
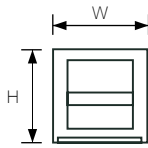
คุณสมบัติ

- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ตัดต่อหลอด หรือต่อหลอดใหม่ครบทุกหลอด
  - ใส่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะใส่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสดรอปในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- ให้แสงสว่างของหลอดไฟทุกที่ เมื่อแรงดันไฟฟ้าป้อนเข้าบัลลาสต์เปลี่ยนแปลง  $\pm 15\%$  (Constant Wattage)
- สำหรับรุ่นใช้กับ 2 หลอด การต่อวงจรแบบขนาน
- ยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟให้ยาวนานขึ้น ด้วยการจุดหลอดแบบเผาไส้หลอด (Preheat start)
- มีวงจรป้องกันแรงดันไฟฟ้าตก โดยบัลลาสต์จะตัดการทำงานเมื่อแรงดันน้อยกว่า 120 โวลต์
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 1506 : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ด้านสมรรถนะ
  - มอก. 885 : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ด้านความปลอดภัย
  - มอก. 1955 : ชัดจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ
- ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



| Item   | Model   | Lamp  | Voltage   | System Watt | Current (A.) | PF   | C.F.A | %THD | B.L.F | Dimension (mm.) |     |    |
|--------|---------|-------|-----------|-------------|--------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|----|
|        |         |       |           |             |              |      |       |      |       | W               | L   | H  |
| 104001 | ESE-114 | 1x14W | 220V~50Hz | 17          | 0.080        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104002 | ESE-121 | 1x21W | 220V~50Hz | 24          | 0.110        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104003 | ESE-128 | 1x28W | 220V~50Hz | 31          | 0.140        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104004 | ESE-214 | 2x14W | 220V~50Hz | 33          | 0.160        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104005 | ESE-221 | 2x21W | 220V~50Hz | 47          | 0.220        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104006 | ESE-228 | 2x28W | 220V~50Hz | 61          | 0.280        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |

T5 ELECTRONIC BALLAST HIGH-Q PLUS



บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 0 20 9555



คุณสมบัติ

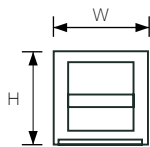
- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ได้ต่อหลอด หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ใส่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะใส่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสดรอปขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- ให้แสงสว่างของหลอดไฟคงที่ เมื่อแรงดันไฟฟ้าป้อนเข้าบัลลาสต์เปลี่ยนแปลง  $\pm 15\%$  (Canstant Wattage)
- สำหรับรุ่นใช้กับ 2 หลอด การต่อวงจรแบบขนาน
- ยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟให้ยาวนานขึ้น ด้วยการจุดหลอด แบบเผาไส้หลอด (Preheat start)
- มีวงจรป้องกันแรงดันไฟไม่ตก โดยบัลลาสต์จะตัดการทำงานเมื่อแรงดันน้อยกว่า 150 โวลต์
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 1506 : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ ด้านสมรรถนะ
  - มอก. 885 : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ ด้านความปลอดภัย
  - มอก. 1955 : ชัดจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ

ได้รับรางวัลประหยัดไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

| Item   | Model   | Lamp  | Voltage   | System Watt | Current (A.) | PF   | C.F.A | %THD | B.LF  | Dimension (mm.) |     |    |
|--------|---------|-------|-----------|-------------|--------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|----|
|        |         |       |           |             |              |      |       |      |       | W               | L   | H  |
| 104007 | ESE-114 | 1x14W | 220V~50Hz | 17          | 0.080        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104008 | ESE-121 | 1x21W | 220V~50Hz | 24          | 0.110        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104009 | ESE-128 | 1x28W | 220V~50Hz | 31          | 0.140        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104010 | ESE-154 | 1x54W | 220V~50Hz | 59          | 0.260        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104011 | ESE-214 | 2x14W | 220V~50Hz | 33          | 0.160        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104012 | ESE-221 | 2x21W | 220V~50Hz | 47          | 0.220        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104013 | ESE-228 | 2x28W | 220V~50Hz | 61          | 0.228        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104014 | ESE-254 | 2x54W | 220V~50Hz | 118         | 0.520        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 31              | 360 | 31 |



T5 ELECTRONIC BALLAST HIGH-Q



คุณสมบัติ

- พลิตซ์ขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงทำจากเหล็กเคลือบสี (Color Bond) และเหล็กเคลือบกันสนิมพิเศษ ทำให้ไม่เป็นสนิม
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ติดต่อหลอด หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ใส่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะใส่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสดร่งขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 885 : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซินต์ ด้านความปลอดภัย
  - มอก. 1955 : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ

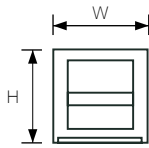


บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



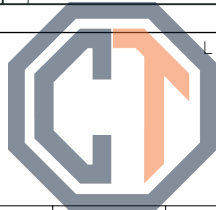
| Item   | Model     | Lamp  | Voltage   | System Watt | Current (A) | PF   | C.F.A | %THD | B.L.F | Dimension (mm.) |     |    |
|--------|-----------|-------|-----------|-------------|-------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|----|
|        |           |       |           |             |             |      |       |      |       | W               | L   | H  |
| 104015 | ESE-11495 | 1x14W | 220V~50Hz | 17          | 0.080       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30.5            | 264 | 29 |
| 104016 | ESE-12195 | 1x21W | 220V~50Hz | 24          | 0.110       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30.5            | 264 | 29 |
| 104017 | ESE-12895 | 1x28W | 220V~50Hz | 31          | 0.140       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30.5            | 264 | 29 |
| 104018 | ESE-21495 | 2x14W | 220V~50Hz | 33          | 0.160       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30.5            | 280 | 29 |
| 104019 | ESE-22195 | 2x21W | 220V~50Hz | 47          | 0.220       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30.5            | 362 | 29 |
| 104020 | ESE-22895 | 2x28W | 220V~50Hz | 61          | 0.280       | 0.95 | <1.7  | <20  | >0.95 | 30.5            | 362 | 29 |

T5 ELECTRONIC BALLAST SIMPLE



คุณสมบัติ

- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ได้อัตโนมัติ หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ไล่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะไล่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสดรอปขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- สำหรับรุ่นใช้กับ 2 หลอด การต่อวงจรแบบขนาน
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - มอก. 1955 : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ



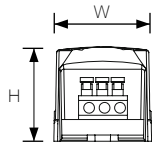
บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



| Item   | Model     | Lamp  | Voltage   | System Watt | Current (A.) | PF   | C.F.A | %THD | B.L.F | Dimension (mm.) |     |      |
|--------|-----------|-------|-----------|-------------|--------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|------|
|        |           |       |           |             |              |      |       |      |       | W               | L   | H    |
| 104021 | ESE-11460 | 1x14W | 220V~50Hz | 17          | 0.130        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 29              | 210 | 28.5 |
| 104022 | ESE-12160 | 1x21W | 220V~50Hz | 24          | 0.175        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 29              | 210 | 28.5 |
| 104023 | ESE-12860 | 1x28W | 220V~50Hz | 31          | 0.240        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 29              | 210 | 28.5 |
| 104024 | ESE-21460 | 2x14W | 220V~50Hz | 33          | 0.230        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 29              | 303 | 28.5 |
| 104025 | ESE-22160 | 2x21W | 220V~50Hz | 47          | 0.350        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 29              | 303 | 28.5 |
| 104026 | ESE-22860 | 2x28W | 220V~50Hz | 61          | 0.440        | 0.60 | <1.7  | -    | >0.90 | 29              | 303 | 28.5 |

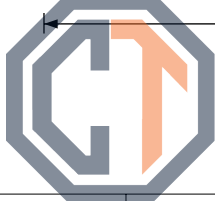


T5 ELECTRONIC BALLAST



คุณสมบัติ

- ผลิตขึ้นโดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง
- ตัวโครงพลาสติกทำจากพลาสติกชนิด PC คุณภาพสูง ทนความร้อนได้ดี
- สามารถหรี่แสงได้ตั้งแต่ 5 - 100% ด้วยแรงดันไฟฟ้า 1-10VDC
- มีวงจรป้องกันในสภาวะผิดปกติ ดังนี้
  - ไม่ติดต่อหลอด หรือต่อหลอดไม่ครบทุกหลอด
  - ไล่หลอดข้างใดข้างหนึ่งขาด
  - หลอดไม่ติดสว่าง เพราะไล่หลอดเสื่อมคุณภาพ
  - การเกิดภาวะกระแสดรอปขึ้นในหลอดช่วงหมดอายุใช้งาน
- ให้ความสว่างของหลอดไฟทุกที่ เมื่อแรงดันไฟฟ้าป้อนเข้าบัลลาสต์เปลี่ยนแปลง  $\pm 15\%$  (Constant Wattage)
- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มอก. 1955 : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุ



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



| Item   | Model     | Lamp  | Voltage   | System Watt | Current (A.) | PF   | C.F.A | %THD | B.LF  | Dimension (mm.) |     |    |
|--------|-----------|-------|-----------|-------------|--------------|------|-------|------|-------|-----------------|-----|----|
|        |           |       |           |             |              |      |       |      |       | W               | L   | H  |
| 104041 | ESE-114DM | 1x14W | 220V~50Hz | 17          | 0.080        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104042 | ESE-121DM | 1x21W | 220V~50Hz | 24          | 0.110        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104043 | ESE-128DM | 1x28W | 220V~50Hz | 31          | 0.140        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104044 | ESE-135DM | 1x35W | 220V~50Hz | 39          | 0.180        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 252 | 29 |
| 104045 | ESE-214DM | 2x14W | 220V~50Hz | 34          | 0.160        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104046 | ESE-221DM | 2x21W | 220V~50Hz | 47          | 0.220        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104047 | ESE-228DM | 2x28W | 220V~50Hz | 62          | 0.228        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |
| 104048 | ESE-235DM | 2x35W | 220V~50Hz | 72          | 0.350        | 0.99 | <1.7  | <10  | >0.95 | 30              | 303 | 29 |

โทร: 02 550 9555