



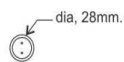
หลอด LED Tube 18w.

ซิวT8

ชุด Full Set

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **18w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	28 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	18 W.
แบบซิว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1900 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.98
องศาแสง	330 °
รับประกันสินค้า	1 ปี



18w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



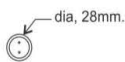
หลอด LED Tube 10w.

ตัวT8

รุ่น Eco

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **10w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	28 x 600
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	10 W.
แบบตัว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1000 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.98
องศาแสง	330 °
รับประกันสินค้า	1 ปี



10w.

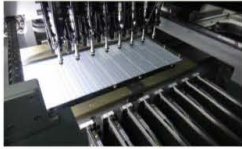


TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



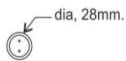
หลอด LED Tube 10w.

ขั้ว T8

ชุด Full Set

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **10w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	28 x 600
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	10 W.
แบบขั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1000 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.98
องศาแสง	330 °
รับประกันสินค้า	1 ปี



10w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



หลอด LED Tube 10w.

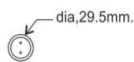
ซั้วT8

รุ่น Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

10w. 1,100 lm

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	29.5 x 600
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	10 W.
แบบซั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1100 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K.
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
องศาแสง	180 °
รับประกันสินค้า	3 ปี



10w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 12w.  

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **12w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่นไดรเวอร์
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	93 x 143 มม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	12 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	1200 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	





TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+669075629) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 12w.

หัวE27

รุ่น ECO

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **12w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED BULE หัว E27
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	93 x 143
กำลังไฟ (วัตต์)	12W
แบบหัว	E27
ความสว่าง(ลูเมน)	851 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80
องศาแสง	160 °
รับประกันสินค้า	1 ปี



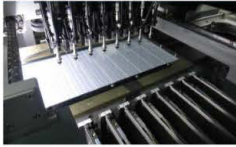


TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



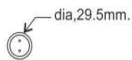
หลอด LED Tube 10w.

ซั้วT8

รุ่น Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **10w. 1,000 lm**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	29.5 x 600
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	10 W.
แบบซั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1000 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K.
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
องศาแสง	180 °
รับประกันสินค้า	3 ปี



10w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



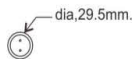
หลอด LED Tube 14w.

ซั้วT8

รุ่ Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **14w. 1,900 lm**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	29.5 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	14 W.
แบบซั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1900 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K.
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
องศาแสง	160°
รับประกันสินค้า	3 ปี



1200mm.
(ความยาวหลอด)



14w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



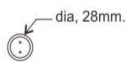
หลอด LED Tube 18w.



รุ่น Eco

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **18w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	28 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	18 W.
แบบซิว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1900 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000
สีของแสง	เดย์ไลท์ /วอร์มไวท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.98
องศาแสง	330 °
รับประกันสินค้า	1 ปี



18w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



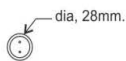
หลอด LED Tube 18w.



ชุด Full Set

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **18w.**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	28 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	18 W.
แบบขั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	1900 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000
สีของแสง	เดย์ไลท์ /วอร์มไวท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.98
องศาแสง	330 °
รับประกันสินค้า	1 ปี



18w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



หลอด LED Tube 18w.

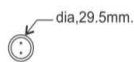
ตัว T8

รุ่น Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

18w. 2,400 lm

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	29.5 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	18 W.
แบบตัว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	2400 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K.
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
องศาแสง	160°
รับประกันสินค้า	3 ปี



18w.

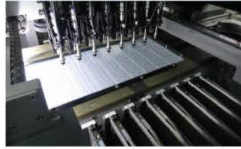


TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:0819075629) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



หลอด LED Tube 18w.

ซั้วT8

รุ่น Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

18w. 2,000 lm

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	29.5 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	18 W.
แบบซั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	2000 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K.
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
องศาแสง	180 °
รับประกันสินค้า	3 ปี



1200mm.
(ความยาวหลอด)



18w.

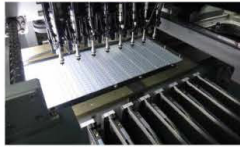


TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+6638242543) Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



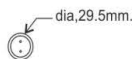
หลอด LED Tube 20w.

ซั้วT8

รุ่น Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ) **20w. 2,200 lm**

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED TUBE
ขนาด(กว้าง x ยาว) mm	29.5 x 1200
ระบบไฟ (โวลต์)	AC 85-265 V.
กำลังไฟ (วัตต์)	20 W.
แบบซั้ว	G13
ความสว่าง(ลูเมน)	2200 lm
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K.
สีของแสง	เดย์ไลท์
ความถูกต้องของสี (RA)	> 85
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
องศาแสง	180 °
รับประกันสินค้า	3 ปี



20w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

Tel:+66 3824 2519 , 081-9075629 Fax:+66 3824 2543

Email : info@tjchai.com



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 3w., 5w.

หัวE27 ระบุ Driver

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

3w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่นไดรเวอร์
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	51 x 87 ม.ม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	3 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	300 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	



3w.

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

5w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่นไดรเวอร์
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	58 x 108 ม.ม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	5 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	500 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	



5w.



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 3w., 5w.

หัวE27 ระบุ ECO

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

3w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED BULE	หัว E27
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	51 x 87	
กำลังไฟ (วัตต์)	3W	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	228 lm	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K	
สีของแสง	เดย์ไลท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	1 ปี	



3w.

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

5w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED BULE	หัว E27
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	58 x 108	
กำลังไฟ (วัตต์)	5W	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	404 lm	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K	
สีของแสง	เดย์ไลท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	1 ปี	



5w.



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 5w., 7w.

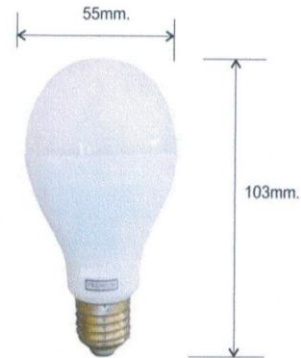
หัวE27

รุ่น Premium

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

5w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่น พรีเมียม
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	55x103 มม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	5 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	500 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	

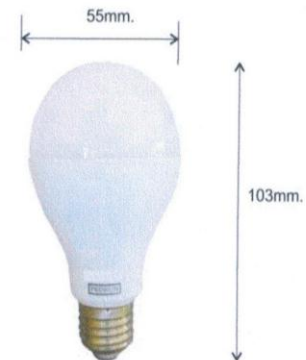


5w.

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

7w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่น พรีเมียม
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	68 x 115 มม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	7 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	700 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	



7w.



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 7w., 9w.

หัว E27 รุ่น ECO

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

7w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED BULB	หัว E27
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	68 x 115	
กำลังไฟ (วัตต์)	7W	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	523 lm	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K	
สีของแสง	เดย์ไลท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	1 ปี	



7w.

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

9w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED BULB	หัว E27
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	75 x 126	
กำลังไฟ (วัตต์)	9W	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	633 lm	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	5500 -6000 K	
สีของแสง	เดย์ไลท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	1 ปี	



9w.



มอก.1955-2551



หลอด LED Bulb 9w., 12w.

หัวE27 **รุ่น Premium**

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

9w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่น พรีเมียม
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	60x110 มม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	9 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	900 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	



9w.

SPECIFICATION (ข้อมูลจำเพาะ)

12w.

รายการสินค้า	หลอดไฟ LED Bulb	รุ่น พรีเมียม
ขนาด(กว้าง x สูง) mm	70x128 มม.	
ระบบไฟ(โวลต์)	AC 85-265 โวลต์	
กำลังไฟ (วัตต์)	12 วัตต์	
แบบหัว	E27	
ความสว่าง(ลูเมน)	1200 ลูเมน	
อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6000 - 6500 / 2700 - 3000	
สีของแสง	เดย์ไลท์ / วอร์มไวท์	
ความถูกต้องของสี (RA)	> 80	
ค่าประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.60	
องศาแสง	160 °	
รับประกันสินค้า	2 ปี	



12w.



TJCHAI Precision Company Limited

98/150 Moo.3 T.Don Hua Lor A.Maung Chonburi 20000

[Tel:+66 3824 2519](tel:+6638242519) , [081-9075629](tel:+669075629) Fax:[+66 3824 2543](tel:+6638242543)

Email : info@tjchai.com

C
L
E
A
N

E
N
E
R
G
Y

LED Tube&Bulb

"ประหยัดจริง สว่างจริง"

10w, 18w

ช่วยประหยัดไฟ80%
ใช้ได้ กับรางไฟเดิม
แค่ถอดสตาร์ทเตอร์ออก



ไม่มีสารปรอทและแสงUV



3w, 5w, 7w, 9w, 12w, 14w

ขั้วมาตรฐานทั่วไป E27 แค่ถอดเปลี่ยน
ก็ประหยัดกว่า สว่างกว่า ใช้นานกว่า



