SILVER LIGHT

SAVE POWER

SAVE THE WORLD

Asia Lamp Industry Company Limited

บริษัท เอเชียอุตสาหกรรมหลอดไฟ จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2515 โดย คุณสรรเสริญ จรรยงพันธุ์ ซึ่งร่วมทุนกับ GTE Sylvania จากประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมการผลิตหลอดไฟในประเทศไทยโดยมีทุนจดทะเบียน 70 ล้านบาท

บริษัทเริ่มต้นทำการส่งออกสินค้าไปทั่วโลกโดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ในปี พ.ศ. 2523 บริษัทได้แยกตัวออกจาก GTE Sylvania และสองปีต่อมาบริษัทมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตร่วมกับ CE ประเทศไต้หวัน และเริ่มที่จะทำการผลิตหลอดไฟ T9 และ10W T8

บริษัทได้รับการช่วยเหลือทางด้านเทคโนโลยีจาก Crompton Lighting ประเทศอังกฤษและได้รับสิทธิ์ในการผลิตและจัดจำหน่ายหลอดไฟภายใต้ยี่ห้อ Cromton ไปทั่วโลก

ในปี พ.ศ. 2526 ได้เริ่มการผลิตหลอดไฟ T10 และในปี พ.ศ. 2527 ได้มีการผลิตหลอดไฟ Circline และเริ่มที่จะทำการจัดจำหน่ายสู่ตลาดต่างประเทศมากขึ้น

ในปี พ.ศ. 2529 บริษัทได้ทำการขยายกิจการ และเพิ่มกำลังการผลิต เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในตลาดอย่างต่อเนื่อง และในปี พ.ศ. 2531 บริษัทได้ทำการผลิตหลอดไฟชนิด U ให้แก่ตลาดสหรัฐอเมริกา หลังจากนั้นไม่กี่ปีได้มีการเพิ่มการผลิตหลอดชนิด 5 Feet, 65 wattages

ในปี พ.ศ. 2536 บริษัทได้ทำสัญญาในการให้ความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่จะทำการผลิตหลอดไฟ T8: 18W และ 36W เพื่อช่วยเพิ่มจำนวนผู้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานภายในประเทศ

ในปี พ.ศ. 2549 ได้เริ่มการผลิตหลอดไฟ T5 เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการประหยัดพลังงาน ซึ่งหลอดไฟ T5 HE รุ่นแรกได้ออกวางตลาดโดยบริษัท เอเชียอุตสาหกรรมหลอดไฟ จำกัด

ในปี พ.ศ. 2551 บริษัทได้ทำการขยายการผลิต และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานชนิดอื่นๆ เช่น Compact Fluorescent lamps, Luminaires - SLS sets, Electronic ballasts และอื่นๆ โดยคำนึงถึงภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้น อาทิเช่น หลอดไฟในรุ่น Low Mercury ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน Rohs ของยุโรป และมาตรฐาน TCLP ของสหรัฐอเมริกา

บริษัท เอเชียอุตสาหกรรมหลอดไฟ จำกัด ไม่เพียงแต่ผลิตสินค้าภายใต้ชื่อยี่ห้อของบริษัท อันได้แก่ SILVER LIGHT และ Alico เท่านั้น แต่ยังผลิตให้แก่ยี่ห้อทั่วไปในท้องตลาดอีกมากมายทั้งใน และต่างประเทศทั่วโลกนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2515

บริษัทยังคงรักษาคำมั่นสัญญาที่จะผลิตหลอดไฟที่มีคุณภาพดีที่สุดเพื่อตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของลูกค้าตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2008

เยี่ยมชมผลิตภัณฑ์ได้ที่ **www.asialamp.com** หรือ
สามารถสอบถามได้โดยตรงที่ บริษัทเอเชียอุตสาหกรรมหลอดไฟ จำกัด โทร 0-2529-7902-6

Quality Assurance

TIS.1955-2542 TIS.344-2549 TIS.956-2533

TIS.885-2551 TIS.902-2532 TIS.236-2548

หลอดไฟ SILVER LIGHT คุณภาพเอื้อสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 : 2004) และฉลากเขียว

หลอดไฟ SILVER LIGHT อยู่คู่กับคนไทยมาตั้งแต่ พ.ศ. 2515 เชยวชาญด้านการผลิตหลอดไฟมากว่า 40 ปี พร้อมกับความสำนึกที่ดีที่พึงมีให้กับสภาพแวดล้อม คำนึงถึงโลกร้อน ร่วมรณรงค์คันคว้า

1 ลดการใช้แก้วตะกั่ว เปลี่ยนเป็นแก้ว LEAD FREE

2 ยกเลิกการใช้ปรอทเหลว(Liquid Mercury) มาใช้ปรอทเม็ด (Amalgam) เพื่อลดการแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อมรอบข้างทั้งในขบวนการผลิต และยังสามารถควบคุมปริมาณให้เป็นไปได้น้อยกว่ามาตรฐานฉลากเขียว

หลอดผอมใหม่ SILVER LIGHT T5 (High Efficiency and High Output Fluorescent Lamps)

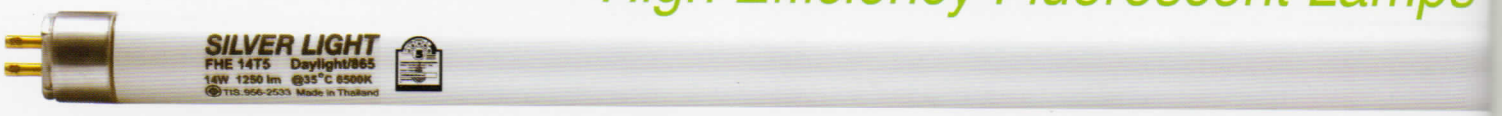
ลักษณะเฉพาะ

- เป็นหลอดไฟรุ่นใหม่ รูปลักษณ์สวยงามทันสมัย
- สว่างกว่า ประสิทธิภาพแสงสูงกว่า T8 ทำให้ประหยัดกว่าถึง 40% ในความสว่างที่เท่ากัน
- อัตราความสว่างตลอดอายุการใช้งาน (Lumen maintenance) ของหลอด T5 มีค่าประมาณ 95% เมื่อใช้งานไป 2,000 ชั่วโมง
- ขั้วหลอด G5 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย มอก.956-2533 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ด้วยค่าสีที่หลากหลายตามความต้องการ
- อายุการใช้งานมากกว่า 4 ปี หรือ 20,000 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

1. หลอดผอมใหม่ T5 ไม่เหมาะกับการใช้งานในอุณหภูมิต่ำกว่า 25°c ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพแสงลดลง
2. การติดตั้งที่มากเกินจำเป็น ระดับแสงเพิ่มขึ้นรบกวนสายตา
3. ควรใช้คู่กับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ SILVER LIGHT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน

High Efficiency Fluorescent Lamps



Model	Watts	Diameter	Length	Base	CRI	Kelvin (°K)			Lumen/Watt						Rated Avg-Life	Packing
						DL.	CW.	WW.	Daylight		Cool White		Warm White			
	W.	mm.	mm.						Lm.	Lm/W	Lm.	Lm/W	Lm.	Lm/W	Hrs.	Qty.
FHE 14T5	14	16	549	G5	≥82	6500	4000	2700	1250	89	1350	96	1350	96	20000	25
FHE 21T5	21	16	849	G5	≥82	6500	4000	2700	1950	93	2100	100	2100	100	20000	25
FHE 28T5	28	16	1149	G5	≥82	6500	4000	2700	2700	96	2900	104	2900	104	20000	25
FHE 35T5	35	16	1449	G5	≥82	6500	4000	2700	3400	97	3650	104	3650	104	20000	25

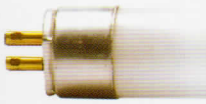
หมายเหตุ: หลอดไฟควรใช้กับบัลลาสต์อิเล็คทรอนิคส์ T5 เท่านั้น
และเพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นควรใช้คู่กับบัลลาสต์อิเล็คทรอนิคส์ของ Silver Light (ดูรายละเอียดหน้า 17)

High Efficiency Fluorescent Color Lamps

Model	Watts	Diameter (mm)	Length (mm)	Base	Color						Packing Qty.
FHE 14T5 COLOR	14	16	549	G5	Purple	Pink	Blue	Green	Yellow	Red	25
FHE 21T5 COLOR	21	16	849	G5	Purple	Pink	Blue	Green	Yellow	Red	25
FHE 28T5 COLOR	28	16	1149	G5	Purple	Pink	Blue	Green	Yellow	Red	25
FHE 35T5 COLOR	35	16	1449	G5	Purple	Pink	Blue	Green	Yellow	Red	25

หมายเหตุ: หลอดไฟควรใช้กับบัลลาสต์อิเล็คทรอนิคส์ T5 เท่านั้น
และเพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นควรใช้คู่กับบัลลาสต์อิเล็คทรอนิคส์ของ Silver Light (ดูรายละเอียดหน้า 17)

High Output Fluorescent Lamps

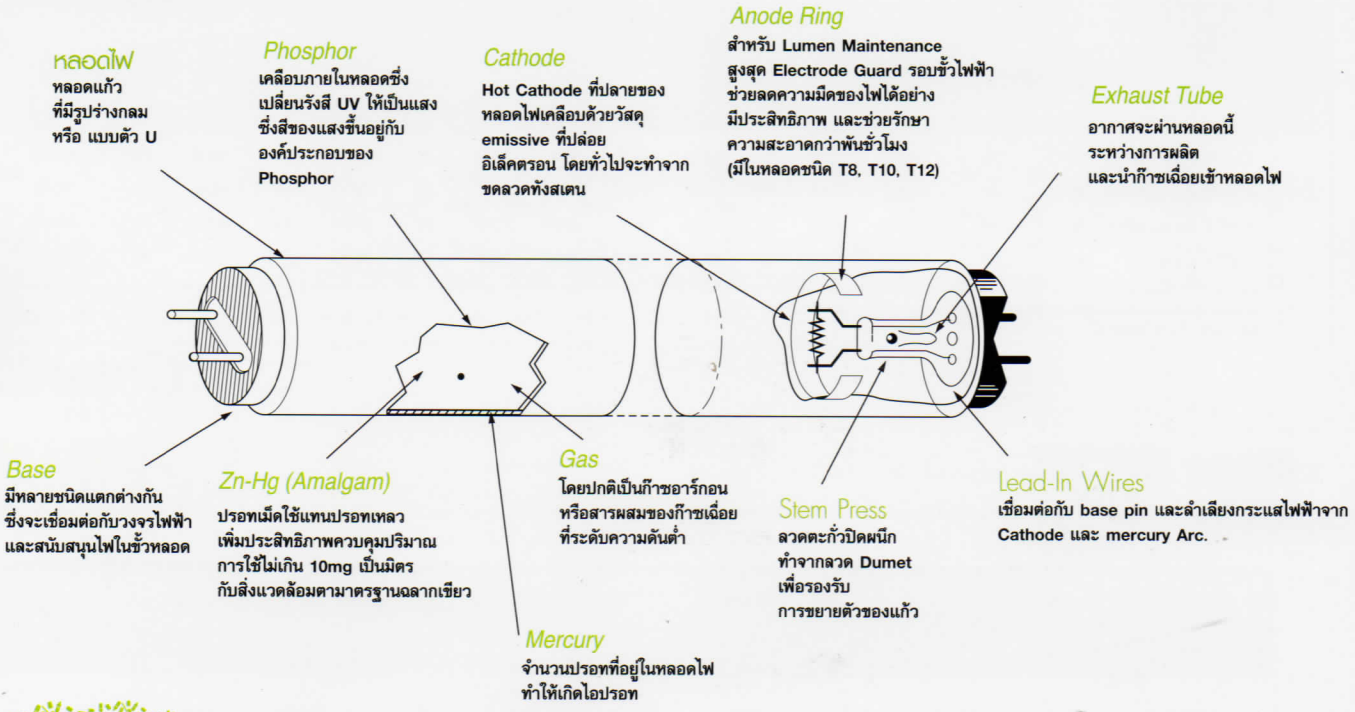


เป็นหลอดไฟรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทที่มีรูปลักษณ์ที่สวยงาม ทันสมัย ให้แสงสว่างมาก (2000 lm ถึง 5000 lm) Color rendering properties และค่า lumen maintenance สูง เหมาะสำหรับพื้นที่สูง โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้โคมไฮเบย์ โดยใช้แกนโคมไฮเบย์หลอดเมทัลฮาไลท์

Model	Watts	Diameter	Length	Base	CRI	Kelvin (°K)			Lumen/Watt						Rated Avg-Life	Packing
						DL.	CW.	WW.	Daylight		Cool White		Warm White			
	W	mm.	mm.						Lm.	Lm/W	Lm.	Lm/W	Lm.	Lm/W	Hrs.	Qty.
FHO 24T5	24	16	549	G5	≥82	6500	4000	2700	1850	77	2000	83	2000	83	20000	25
FHO 39T5	39	16	849	G5	≥82	6500	4000	2700	3250	83	3500	90	3500	90	20000	25
FHO 54T5	54	16	1149	G5	≥82	6500	4000	2700	4550	84	5000	93	5000	93	20000	25
FHO 49T5	49	16	1449	G5	≥82	6500	4000	2700	4650	95	4900	100	4900	100	20000	25
FHO 80T5	80	16	1449	G5	≥82	6500	4000	2700	6650	84	7000	88	7000	88	20000	25

หมายเหตุ: หลอดไฟควรใช้กับบัลลาสต์อิเล็คทรอนิคส์ T5 เท่านั้น
และเพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นควรใช้คู่กับบัลลาสต์อิเล็คทรอนิคส์ของ Silver Light (ดูรายละเอียดหน้า 17)

แผนภาพสินค้า



SILVER LIGHT T8

Standard Halo

Model	Watts	Diameter	Length	Base	Kelvin (°K)				Lumen				CRI				Rated Avg.Life	Packing
	w	mm.	mm.		DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	Hrs.	Qty.
F10T8	10	26	330	G13	6500	4000	3500	3000	420	450	450	500	74	62	56	52	8000	25
F14T8	14	26	360	G13	6500	4000	3500	3000	600	650	670	700	74	62	56	52	8000	25
F15T8	15	26	450	G13	6500	4000	3500	3000	750	770	770	850	74	62	56	52	8000	25
F18T8	18	26	600	G13	6500	4000	3500	3000	1050	1200	1250	1300	74	62	56	52	16000	30
F30T8	30	26	900	G13	6500	4000	3500	3000	1850	2100	2250	2300	74	62	56	52	20000	25
F36T8	36	26	1200	G13	6500	4000	3500	3000	2650	3100	3150	3250	74	62	56	52	20000	30

Tri Color

Model	Watts	Diameter	Length	Base	CRI	Kelvin (°K)			Lumen/Watt						Rated Avg-Life	Packing
						DL.	CW.	WW.	Daylight		Cool White		Warm White			
	W.	mm.	mm.						Lm.	Lm/W	Lm.	Lm/W	Lm.	Lm/W	Hrs.	Qty.
F18T8 Super	18	26	600	G13	80	6500	4000	3000	1300	72	1300	72	1300	72	16000	30
F32T8 Super(cri70)	32	26	1200	G13	70	6500	4000	3000	2400	75	2400	75	2400	75	20000	30
F32T8 Super(cri75)	32	26	1200	G13	75	6500	4000	3000	2750	86	2850	89	2850	89	20000	30
F32T8 Super(cri80)	32	26	1200	G13	80	6500	4000	3000	2950	92	3050	95	3050	95	20000	30
F36T8 Super	36	26	1200	G13	80	6500	4000	3000	3250	90	3350	93	3350	93	20000	30

หมายเหตุ: สำหรับหลอดไฟชนิด 32W ควรใช้ร่วมกับ Hight Frequency Electronic Ballast ที่ออกแบบสำหรับ T8 โดยเฉพาะ

Color Lamp

Model	Watts	Diameter (mm)	Length (mm)	Base	Color						Packing Qty.
F18T8 Color	18	26	600	G13	Purple	Pink	Blue	Green	Yellow	Red	12
F36T8 Color	36	26	1200	G13	Purple	Pink	Blue	Green	Yellow	Red	12

SILVER LIGHT T9 CIRCLINE LAMP

Standard Halo

Model	Watts	Diameter	Length	Base	Kelvin (°K)				Lumen				CRI				Rated Avg.Life	Packing
	w	mm.	mm.		DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	Hrs.	Qty.
FC32T9	32	29	305	G10q	6500	4200	3500	3000	1750	1900	2200	2200	74	62	56	52	8000	20
FC30T9	30	29	225	G10q	6500	4200	3500	3000	1370	1500	1580	1580	74	62	56	52	8000	20
FC22T9	22	29	210	G10q	6500	4200	3500	3000	1000	1150	1200	1200	74	62	56	52	8000	20

SILVER LIGHT T10

Preheat or Rapid Start Standard Color

Model	Watts	Diameter	Length	Base	Kelvin (°K)				Lumen				CRI				Rated Avg.Life	Packing
	w	mm.	mm.		DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	Hrs.	Qty.
F20T10	20	32	600	G13	6500	4000	3500	3000	1050	1200	1250	1300	74	62	56	52	10000	25
F30T10	30	32	900	G13	6500	4000	3500	3000	1750	1900	1950	2000	74	62	56	52	16000	25
F40T10	40	32	1200	G13	6500	4000	3500	3000	2650	3100	3150	3250	74	62	56	52	20000	25

SILVER LIGHT T12

Preheat or Rapid Start Standard Color

Model	Watts	Diameter	Length	Base	Kelvin (K)				Lumen				CRI				Rated Avg.Life	Packing
	w	mm.	mm.		DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	DL.	CW.	W.	WW.	Hrs.	Qty.
F14T12	14	38	360	G13	6500	4000	3500	3000	450	550	580	600	74	62	56	52	8000	25
F15T12	15	38	450	G13	6500	4000	3500	3000	600	650	700	750	74	62	56	52	8000	25
F20T12	20	38	600	G13	6500	4000	3500	3000	1050	1200	1250	1300	74	62	56	52	10000	25
F30T12	30	38	900	G13	6500	4000	3500	3000	1750	1900	1950	2000	74	62	56	52	16000	25
F40T12	40	38	1200	G13	6500	4000	3500	3000	2650	3200	3150	3250	74	62	56	52	20000	25

Special Color

12000°K & 20000°K

หลอดนีออนรุ่นใหม่ (12000K & 20000K) เป็นหลอดไฟที่มีความสว่างสูงเป็นพิเศษ ซึ่งจะช่วยให้ทุกอย่าง อาทิเช่น ป้ายโฆษณา หรือสินค้าดูโดดเด่นมากยิ่งขึ้น

- การรวมตัวระหว่างแสงสีขาว และสีน้ำเงินช่วยเพิ่มความสว่างได้มากกว่าหลอดนีออนปกติ เหมาะสำหรับทุกที่ ที่ต้องการความสว่างไสว
- สามารถติดตั้งได้ทั้งในร่ม และกลางแจ้ง เหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับใช้ในร้านสะดวกซื้อ ป้ายโฆษณา สำนักงาน ตึกหรืออาคารต่างๆ ที่ต้องการความโดดเด่น

Special Color

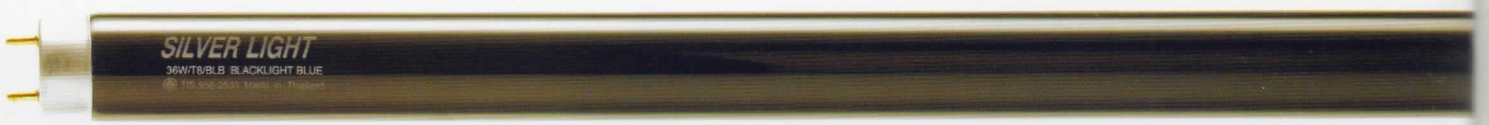
12000°K

Model	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Kelvin °K	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 12000K	18	26	600	G13	12000	10000	30
F36T8 12000K	36	26	1200	G13	12000	12000	30

20000°K

Model	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Kelvin °K	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 20000K	18	26	600	G13	20000	10000	30
F36T8 20000K	36	26	1200	G13	20000	12000	30

BLACKLIGHT BLUE



Model	Color	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 BLB	Blacklight Blue	18	26	600	G13	10000	12
F32T8 BLB	Blacklight Blue	32	26	1200	G13	20000	12
F36T8 BLB	Blacklight Blue	36	26	1200	G13	20000	12
F20T12 BLB	Blacklight Blue	20	38	600	G13	10000	6
F40T12 BLB	Blacklight Blue	40	38	1200	G13	20000	6

BLACKLIGHT

Model	Color	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F10T8 BL	Blacklight	10	26	330	G13	8000	25
F15T8 BL	Blacklight	15	26	450	G13	8000	25
F18T8 BL	Blacklight	18	26	600	G13	10000	25
F36T8 BL	Blacklight	36	26	1200	G13	20000	25
F20T10 BL	Blacklight	20	32	600	G13	10000	25
F40T10 BL	Blacklight	40	32	1200	G13	20000	25
F20T12 BL	Blacklight	20	38	600	G13	10000	25
F40T12 BL	Blacklight	40	38	1200	G13	20000	25

Special Color

COOL WHITE DELUXE

Model	Color	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Kelvin °K	CRI	Lumens Lm.	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 CWX	Cool White Deluxe	18	26	600	G13	4200	90	850	10000	30
F36T8 CWX	Cool White Deluxe	36	26	1200	G13	4200	90	2200	20000	30
F20T12 CWX	Cool White Deluxe	20	38	600	G13	4200	90	850	10000	25
F40T12 CWX	Cool White Deluxe	40	38	1200	G13	4200	90	2200	20000	25

TRUETONE 50

Model	Color	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Kelvin °K	CRI	Lumens Lm.	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 C50	Truetone50	18	26	600	G13	5000	90	850	10000	30
F36T8 C50	Truetone50	36	26	1200	G13	5000	90	2200	20000	30
F20T12 C50	Truetone50	20	38	600	G13	5000	90	850	10000	25
F40T12 C50	Truetone50	40	38	1200	G13	5000	90	2200	20000	25

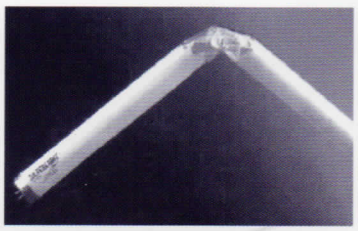
AQUARIUM

(หลอดไฟตู้ปลา)

Model	Watts W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 Aquarium	18	26	600	G13	10000	30
F36T8 Aquarium	36	26	1200	G13	12000	30

Shatter Proof

- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร
- ป้องกันการเกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุรุนแรง
- ป้องกันความเสียหายต่อดวงตาซึ่งเกิดขึ้นโดยแก้วหรือส่วนประกอบของแก้วเมื่อเกิดการแตกหัก
- ไม่สูญเสียแสงไฟ
- หลอดไฟชนิด T8 หรือ T12 สามารถนำไปใช้ใน Shatter Proof
- ง่ายต่อการทำลาย



Model	Watt W	Diameter mm.	Length mm.	Base	Kelvin (°K) DL.	CW.	W.	WW.	Lumen DL.	CW.	W.	WW.	CRI DL.	CW.	W.	WW.	Rated Avg.Life Hrs.	Packing Qty.
F18T8 Shatter Proof	18	26	600	G13	6500	4000	3500	3000	1050	1200	1250	1300	74	62	56	52	10000	30
F36T8 Shatter Proof	36	26	1200	G13	6500	4000	3500	3000	2650	3100	3150	3250	74	62	56	52	20000	30
F20T12 Shatter Proof	20	38	600	G13	6500	4000	3500	3000	1050	1200	1250	1300	74	62	56	52	10000	25
F40T12 Shatter Proof	40	38	1200	G13	6500	4000	3500	3000	2650	3200	3150	3250	74	62	56	52	20000	25

หลอดตะเกียบ เบอร์ 5
กฟผ.
3U 20W
DAYLIGHT
Save Energy
Safe The World
Reduce Global Warming
Spiral
20 WATT
100 WATT
SILVER LIGHT
DAYLIGHT
Global Warming
100 WATT
20 WATT
www.asialamp.com
SILVER LIGHT
Spiral Daylight
53 Lm/W

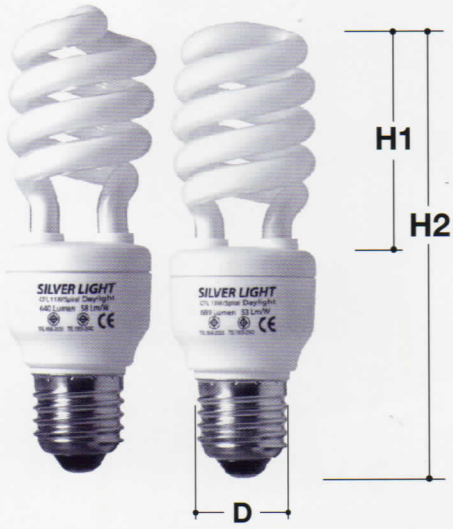
Compact Fluorescent Lamps

Model	Volt (V)	Watts (W)	Luminous (LM)	Lifetime (hrs.)	Color temperature	Rendering Index	Dimension (mm) H1	H2	D	Base
CFL5W-2U	220-240	5	250	8000	2700-6400	>82	50	112	42	E27
CFL7W-2U	220-240	7	355	8000	2700-6400	>82	60	122	42	E27
CFL9W-2U	220-240	9	460	8000	2700-6400	>82	70	135	42	E27
CFL11W-2U	220-240	11	590	8000	2700-6400	>82	80	142	42	E27
CFL13W-2U	220-240	13	650	8000	2700-6400	>82	90	150	42	E27

Model	Volt (V)	Watts (W)	Luminous (LM)	Lifetime (hrs.)	Color temperature	Rendering Index	Dimension (mm) H1	H2	D	Base
CFL15W-3U	220-240	15	860	8000	2700-6400	>82	80	135	42	E27
CFL18W-3U	220-240	18	1040	8000	2700-6400	>82	80	150	42	E27
CFL20W-3U	220-240	20	1200	8000	2700-6400	>82	90	160	42	E27
CFL23W-3U	220-240	23	1390	8000	2700-6400	>82	100	170	42	E27
CFL26W-3U	220-240	26	1595	8000	2700-6400	>82	110	180	42	E27

Model	Volt (V)	Watts (W)	Luminous (LM)	Lifetime (hrs.)	Color temperature	Rendering Index	Dimension (mm) H1	H2	D	Base
CFL13W-4U	220-240	13	700	8000	2700-6400	>82	60	120	42	E27
CFL15W-4U	220-240	15	858	8000	2700-6400	>82	65	125	42	E27
CFL18W-4U	220-240	18	1005	8000	2700-6400	>82	70	130	42	E27
CFL20W-4U	220-240	20	1205	8000	2700-6400	>82	75	135	42	E27
CFL28W-4U	220-240	28	1460	8000	2700-6400	>82	90	168	42	E27
CFL30W-4U	220-240	30	1595	8000	2700-6400	>82	95	173	42	E27
CFL32W-4U	220-240	32	1760	8000	2700-6400	>82	100	178	42	E27

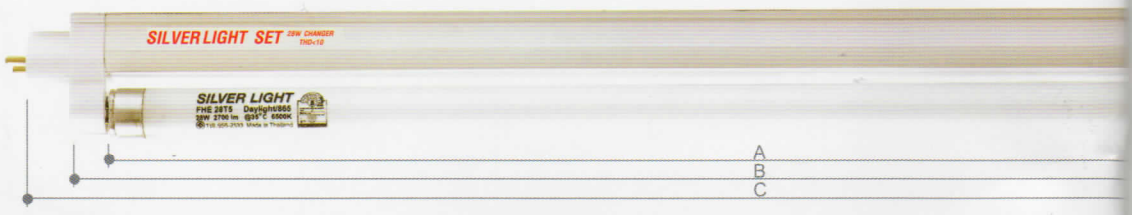
Compact Fluorescent Lamps



Model	Volt (V)	Watts (W)	Luminous (LM)	Lifetime (hrs.)	Color temperature	Rendering Index	Dimension (mm) H1	H2	D	Base
CFL7W-SP	220-240	7	350	8000	2700-6400	>82	45	110	42	E27
CFL9W-SP	220-240	9	470	8000	2700-6400	>82	50	115	42	E27
CFL11W-SP	220-240	11	590	8000	2700-6400	>82	55	120	42	E27
CFL13W-SP	220-240	13	710	8000	2700-6400	>82	60	125	42	E27
CFL15W-SP	220-240	15	980	8000	2700-6400	>82	62	142	58	E27
CFL18W-SP	220-240	18	1200	8000	2700-6400	>82	71	151	58	E27
CFL20W-SP	220-240	20	1350	8000	2700-6400	>82	71	151	58	E27
CFL23W-SP	220-240	23	1480	8000	2700-6400	>82	76	156	58	E27
CFL26W-SP	220-240	26	1600	8000	2700-6400	>82	83	166	58	E27

SILVER LIGHT SET T5 Luminaries

SLS - Changer used with T8 luminaire



*When operate, The starter has to be removed

Model	Nominal Dimension	A	B	C	Depth	Electrical characteristic of Electronic set: Volt Supply	Lamp current	Lamp Volt	Base	Circuit Electronic	Rated AVG. Life Time For Electronic set	Qty. / CTN
		Min.	Max.	Max.	Max.	(V)	(A)	(V)			hours	(Pcs.)
14W SLS-changer	24 mm x 600 mm	549	579.2	589.8	24	220-240	0.165	90	G-5	Electronic Ballast	15000	10
28W SLS-changer	24 mm x 1200 mm	1149	1170	1198	24	220-240	0.165	170	G-5	Electronic Ballast	15000	10

*For indoor use only

SLS - Reflector used with T8 luminaire

*When operate, The starter has to be removed

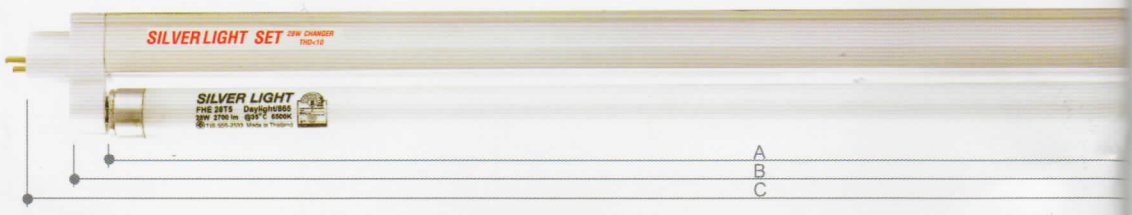
Model	Nominal Dimension	A	B	C	Depth	Electrical characteristic of Electronic set: Volt Supply	Lamp current	Lamp Volt	Base	Circuit Electronic	Rated AVG. Life Time For Electronic set	Qty. / CTN
		Min.	Max.	Max.	Max.	(V)	(A)	(V)			hours	(Pcs.)
14W SLS-reflector	35 mm x 600 mm	549	579.2	589.8	35	220-240	0.165	90	G-5	Electronic Ballast	15000	10
28W SLS-reflector	35 mm x 1200 mm	1149	1170	1198	35	220-240	0.165	170	G-5	Electronic Ballast	15000	10

*For indoor use only

SILVER LIGHT
FHE 28T5 Daylight/865
28W 2700 lm @35°C 6500K
TIS.956-2533 Made in Thailand

SILVER LIGHT SET T5 Luminaries

SLS - Changer used with T8 luminaire



*When operate, The starter has to be removed

Model	Nominal Dimension	A	B	C	Depth	Electrical characteristic of Electronic set: Volt Supply	Lamp current	Lamp Volt	Base	Circuit Electronic	Rated AVG. Life Time For Electronic set	Qty. / CTN
		Min.	Max.	Max.	Max.	(V)	(A)	(V)			hours	(Pcs.)
14W SLS-changer	24 mm x 600 mm	549	579.2	589.8	24	220-240	0.165	90	G-5	Electronic Ballast	15000	10
28W SLS-changer	24 mm x 1200 mm	1149	1170	1198	24	220-240	0.165	170	G-5	Electronic Ballast	15000	10

*For indoor use only

SLS - Reflector used with T8 luminaire

*When operate, The starter has to be removed

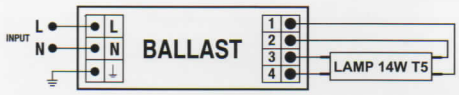
Model	Nominal Dimension	A	B	C	Depth	Electrical characteristic of Electronic set: Volt Supply	Lamp current	Lamp Volt	Base	Circuit Electronic	Rated AVG. Life Time For Electronic set	Qty. / CTN
		Min.	Max.	Max.	Max.	(V)	(A)	(V)			hours	(Pcs.)
14W SLS-reflector	35 mm x 600 mm	549	579.2	589.8	35	220-240	0.165	90	G-5	Electronic Ballast	15000	10
28W SLS-reflector	35 mm x 1200 mm	1149	1170	1198	35	220-240	0.165	170	G-5	Electronic Ballast	15000	10

*For indoor use only

Electronic Ballast

High Efficiency Electronic Ballast สำหรับหลอด T5 Fluorescent Lamps

- High Power Factor >0.95, Low THD<10%
- ให้พลังงานคงที่
- ป้องกันภาวะผิดปกติอันเนื่องมาจาก Voltage เกิน
- แสงไฟไม่กระพิบ และไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน
- เพิ่มอายุการใช้งานของหลอดไฟมากกว่า50%
- เหมาะสำหรับการใช้งานแบบ Switched บ่อยๆ (มากกว่า 50,000 ครั้ง)
- อุณหภูมิภายนอก -15 °C ถึง +50 °C
- วงจรไฟฟ้าแบบ (APFC) Active Power Factor Corrector
- ควบคุมคุณภาพด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1506-2541, มอก. 1955-2542 และ มอก.885-2551



For single lamp

For two lamps

Lamp Wattage (w)	No. of lamp	Model	Mains rated Voltage	Input Frequency	Input Power (w)	Power Factor	THD	CCF	T_C(C°)	Dimension (mm)	Packing Qty.
14	1	1x14-EBC / 1x14-EBA	220-240V	50/60Hz	17	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
21	1	1x21-EBC / 1x21-EBA	220-240V	50/60Hz	24	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
28	1	1x28-EBC / 1x28-EBA	220-240V	50/60Hz	31	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
35	1	1x35-EBC / 1x35-EBA	220-240V	50/60Hz	38	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
14	2	2x14-EBC / 2x14-EBA	220-240V	50/60Hz	33	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
21	2	2x21-EBC / 2x21-EBA	220-240V	50/60Hz	47	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
28	2	2x28-EBC / 2x28-EBA	220-240V	50/60Hz	61	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10
35	2	2x35-EBC / 2x35-EBA	220-240V	50/60Hz	75	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30 / 251x27x28	10

High Output Electronic Ballast สำหรับหลอด T5 Fluorescent Lamps

สำหรับ High Output Electronic Ballast ตั้งแต่ 24 w -80w ใช้ส่วนประกอบของ Solid State และทำงานที่ความถี่ระหว่าง 25-35 KHz ซึ่งมีข้อดีคือช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหลอดไฟ ลดความเสียหายของ Ballast และBallast ขนาดเล็ก

Lamp Wattage (w)	No. of lamp	Model	Mains rated Voltage	Input Frequency	Input Power (w)	Power Factor	THD	CCF	T_C(C°)	Dimension (mm)	Packing Qty.
24	1	1x24-EBC / 1x24-EBA	220-240V	50/60Hz	27	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
39	1	1x39-EBC / 1x39-EBA	220-240V	50/60Hz	42	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
49	1	1x49-EBC / 1x49-EBA	220-240V	50/60Hz	52	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
54	1	1x54-EBC / 1x54-EBA	220-240V	50/60Hz	57	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
80	1	1x80-EBC / 1x80-EBA	220-240V	50/60Hz	83	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
24	2	2x24-EBC / 2x21-EBA	220-240V	50/60Hz	53	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
39	2	2x39-EBC / 2x39-EBA	220-240V	50/60Hz	83	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
49	2	2x49-EBC / 2x49-EBA	220-240V	50/60Hz	103	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
54	2	2x54-EBC / 2x54-EBA	220-240V	50/60Hz	113	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10
80	2	2x80-EBC / 2x80-EBA	220-240V	50/60Hz	165	>0.95	<10%	<1.7	90	256x31x30	10

Megnetic Ballast ที่ใช้สำหรับหลอด Fluorescent

- เหมาะสำหรับใช้ในบ้าน สำนักงาน และโรงงาน
- ประหยัดพลังงาน
- ง่ายต่อการติดตั้ง
- Tw 130 °C

Rated Voltage	Lamp Watt - age (w)	Input Fre - quency (Hz)	Main Current (A)	Power Factor	Reactive Loss	T_w(°C)	Capacitor µF 250 V	Packing Qty.
220 V	18/20 W	50/60 Hz	0.370 A	0.36	8.5	T_w 130	4.5	25
220 V	36/40 W	50/60 Hz	0.450 A	0.52	8.5	T_w 130	4.5	25

Starter ที่ใช้สำหรับหลอด Fluorescent

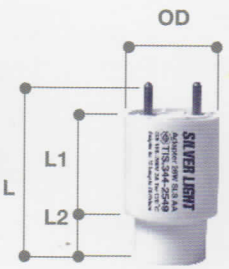
Model	Lamp Wattage (w)	Mains rated Voltage Single	Input Frequency	Input Power (w)	Packing Qty.
S10	4-65 W	220-260V	50/60 Hz	4-65 W	25

Adapter ใช้คู่กับหลอด T5 กับชุดโคม T8

- ทำหน้าที่ในการเชื่อมการทำงานระหว่างหลอด T5 และโคม T8 เดิม
- ควบคุมคุณภาพความปลอดภัยด้วยมาตรฐาน มอก. 344-2549
- ทำจากวัสดุคุณภาพสูง
- รูปลักษณ์สวยงาม

SLS AA-Adapter For T5 lamp to be used with T8 luminaire

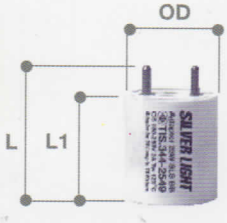
Lamp Adapter (w)	Dimension Lamp adapter							Characteristic of Lamp Adapter			
	Model	DIAMETER (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	OD (mm)	Mains rated Voltage	Input Frequency	Adapter Current	T_w(°C)	Packing Qty.
14	SLS AA	25x39	20	12	39	24.5	180-250V	50Hz	2A	≤120	24
28	SLS AA	25x43	24	12	43	24.5	180-250V	50Hz	2A	≤120	24



*The method to install 14WT5 lamp used Adapter 14x2 pcs. * The method to install 21WT5 lamp used Adapter 14x1 and 28x1 pcs. * The method to install 28WT5, 35WT5 lamp used Adapter 28x2 pcs.

SLS BB-Adapter For T5 lamp to be used with T8 luminaire

Lamp Adapter (w)	Dimension Lamp adapter						Characteristic of Lamp Adapter			
	Model	DIAMETER (mm)	L1 (mm)	L (mm)	OD (mm)	Mains rated Voltage	Input Frequency	Adapter Current	T_w(°C)	Packing Qty.
14	SLS BB	24x28	20	27	24.5	180-250V	50Hz	2A	≤120	24
28	SLS BB	24x32	24	31	24.5	180-250V	50Hz	2A	≤120	24



*The method to install 14WT5 lamp used Adapter 14x2 pcs. * The method to install 21WT5 lamp used Adapter 14x1 and 28x1 pcs. * The method to install 28WT5, 35WT5 lamp used Adapter 28x2 pcs.

โคมไฟ SILVER LIGHT

โคมโรงงานปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง T5

Model No.	No. of Lamps	A(mm.)	B(mm.)	C(mm.)
MFW - V1 - 228AL	2 x 28w T5	170	1173	80
MFW - V1 - 254AL	2 x 28w T5	170	1173	80

Note: subject to+/- 2 mm. in tolerrance

โคมกันน้ำกันฝุ่น IP65

Model No.	No. of Lamps	Lamp Base	A(mm.)	B(mm.)	C(mm.)
DWP 220	2 x 28w	1 x G13	125	670	110
DWP 240	2 x 36w	1 x G13	125	1265	110
DWP 214	2 x 14w	1 x G5	125	670	110
DWP 228	2 x 28w	1 x G5	125	1265	110

Note: subject to+/- 2 mm. in tolerrance

โคมตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสงฟังฝ้าทีบาร์ และฝ้าฉาบเรียบ

Model No.	No. of Lamps	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	Ceiling cutout (mm.)
MCM1T5/1/14 -ALI	1x14w T5	150	130	600	575	90	135 x 585
MCM1T5/1/28,54 -ALI	1x28w,54w T5	150	130	1200	1175	90	135 x 1185
MCM1T5/3/14 -AL	1x14w T5	300	280	600	575	90	285 x 1185
MCM2T5/3/14 -AL	2x14w T5	300	280	600	575	90	285 x 1185
MCM1T5/3/28/54 -ALI	1x28w,54w T5	300	280	1200	1175	90	135 x 1185
MCM2T5/3/28/54 -ALI	2x28w,54w T5	300	280	1200	1175	90	135 x 1185

Note: subject to+/- 2 mm. in tolerrance

FHE 28T5 Daylight/865
28W 2700 lm @35°C 6500K
TIS.956-2533 Made in Thailand
FHE 28T5 Daylight/865
28W 2700 lm @35°C 6500K
TIS.956-2533 Made in Thailand