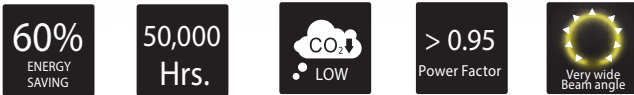




หมอก.1955-2551



Input Voltage [V]	180 - 240 V AC	180 - 240 V AC
Power Consumption [W]	11W	18W
Power Factor [PF]	> 0.9	> 0.95
Luminous Flux [Lumen]	800/900/1,000	1,600/1,800/2,000
Luminaire Efficacy [lm/W]	72/82/90	88/100/111
Number of LED Chips	48	96
Color Temperature [K]	6500K ± 500	6500K ± 500
CRI	≥ 80	≥ 80
Beam Angle [Deg]	170	170
Total Harmonic Distortion [%]	≤ 15%	≤ 15%
Lifespan [H]	50,000	50,000
Operating Temperature [°C]	-40-50 °C	-40-50 °C
Replacement	18W T8 FLUORESCENT	36W T8 FLUORESCENT
Weight [Kgs]	0.4	0.4

คุณสมบัติเด่น

1. ประหยัดพลังงานสูงสุด 60 %
2. หลอดไฟออกแบบเป็นวงรีอย่างดี ทำให้มุมกระจายแสงกว้าง
3. อายุการใช้งานนาน 50,000 ชม.
4. ไม่มีสารพิษ เช่น สารปรอท, ตะกั่ว
ที่เป็นโลหะหนักจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
5. ให้ค่า Power Factor ≥ 0.95 และค่า %THD ≤ 15 %
6. มุมกระจายแสงกว้างสามารถใช้ประโยชน์จาก Reflector ของเดิมได้
7. ตัวหลอดเป็นพลาสติก Polycarbonate [PC] ทนความร้อนสูง และปลอดภัยเรื่องไฟรั่ว
8. ประกันหลอด + Driver สูงสุด 5 ปี

นวัตกรรม

หลอด FLUORESCENT LED T8
ที่ประหยัดพลังงานลดลงเทียบเท่าหลอด FLUORESCENT
แบบเดิมถึง 40 - 60 % และยังมีอายุการใช้งานที่ยาวนานถึง
50,000 ชม. (ประกันหลอด + Driver 2 ปี)

EPISTAR



LED Tube 2' 11 W

No of Chips 48
Lumen 800 lm



LED Tube 2' 11 W

No of Chips 48
Lumen 900 lm



LED Tube 2' 11 W

No of Chips 48
Lumen 1000 lm



LED Tube 4' 18 W

No of Chips 96
Lumen 1600 lm



LED Tube 4' 18 W

No of Chips 96
Lumen 1800 lm



LED Tube 4' 18 W

No of Chips 96
Lumen 2000 lm

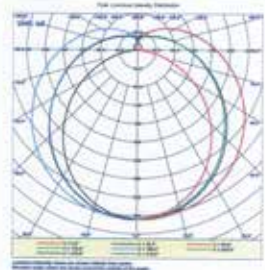


- * สเปคที่ระบุเป็นเพียงสเปคมาตรฐานเท่านั้น
- * เราสามารถผลิตหลอดไฟ LED Tube ค่าลูเมน, อุณหภูมิสี [CCT], CRI ตรงตามที่ท่านต้องการ
- * ในการทำสเปคตามแบบลูกค้า บริษัทจะกำหนดปริมาณการสั่งซื้อขั้นต่ำ ซึ่งขึ้นกับสเปคของลูกค้า และอาจจะมีผลทำให้ราคามีการเปลี่ยนแปลง

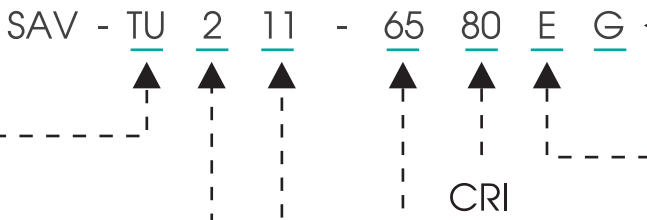
LED TUBE

การระบุ ชื่อรุ่น LED Tube

LED Tube
 ความยาว
 หน่วยเป็นฟุต
 “2” = 2 ฟุต , “4” = 4 ฟุต
 กำลังของหลอดไฟ

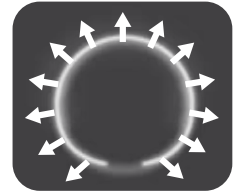


Light distribution curve



G = Gold
 P = Platinum
 D = Diamond

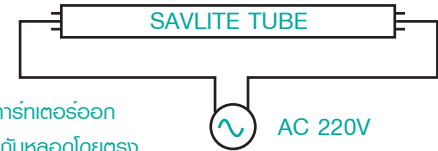
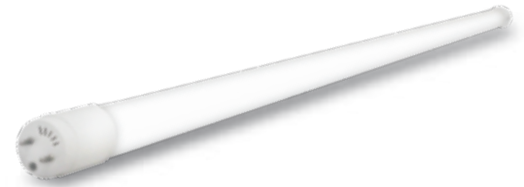
Beam angle



ชนิดของหลอดไฟ
 “E” = ชนิด END CAP

เลข 2 ตัวหน้าของอุณหภูมิสี

- “65” = 6500 K
- “57” = 5700 K
- “50” = 5000 K
- “40” = 4000 K
- “35” = 3500 K
- “30” = 3000 K
- “27” = 2700 K



MODEL	POWER	LENGTH	LUMEN	CCT	CRI	P.F.	%THD
SAV-TU209-6580EG	9 W	2 ft	720	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU209-6580EP	9 W	2 ft	800	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU209-6580ED	9 W	2 ft	900	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU209-2780EG	9 W	2 ft	560	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU209-2780EP	9 W	2 ft	640	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU209-2780ED	9 W	2 ft	720	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU211-6580EG	11 W	2 ft	800	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU211-6580EP	11 W	2 ft	900	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU211-6580ED	11 W	2 ft	1000	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU211-2780EG	11 W	2 ft	640	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU211-2780EP	11 W	2 ft	720	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU211-2780ED	11 W	2 ft	800	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU418-6580EG	18 W	4 ft	1600	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU418-6580EP	18 W	4 ft	1800	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU418-6580ED	18 W	4 ft	2000	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU418-2780EG	18 W	4 ft	1280	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU418-2780EP	18 W	4 ft	1440	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU418-2780ED	18 W	4 ft	1600	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU423-6580EG	23 W	4 ft	1800	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU423-6580EP	23 W	4 ft	2000	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU423-6580ED	23 W	4 ft	2300	6500 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU423-2780EG	23 W	4 ft	1440	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU423-2780EP	23 W	4 ft	1600	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%
SAV-TU423-2780ED	23 W	4 ft	1840	2700 K	80	≥ 0.95	≤ 15%