

# หลอด T5 นีโอ สลิม



หลอดไฟดาวน์ไลท์ T5 นีโอ สลิม เป็นหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ประหยัดพลังงาน ที่ผลิตขึ้นจากเทคโนโลยีที่ทันสมัย เส้นผ่าศูนย์กลางของหลอดมีขนาดเล็กกว่า เพียง 5 มม. (T5) ซึ่งเล็กกว่าหลอดท่อม (T8) โดยมีประสิทธิภาพความสว่างเทียบเท่ากันในขณะที่ใช้กำลังไฟน้อยกว่า อีกทั้งยังช่วยลดภาระ-หนักที่มีต่อสิ่งแวดล้อม



**ประหยัดพลังงาน 30%**

**อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง**

### คุณสมบัติพิเศษ

- ขนาดเล็กกว่า ประหยัดไฟมากกว่าหลอดท่อม T8 ถึง 30%
- อัตราการทวงเสี้ยวที่รวดเร็วต่ออายุการใช้งานสูงกว่าหลอด T8
- ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เพราะใช้วัสดุและสารประกอบน้อยกว่าหลอด T8 ในกระบวนการผลิต
- อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- ใช้ร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์คุณภาพสูง
- มีแสง เอ็กซ์ตรา เดย์ไลท์, เอ็กซ์ตรา คูโลร์ และเอ็กซ์ตรา วอร์มไวท์
- ขนาด 14 และ 28 วัตต์



### ตารางเปรียบเทียบ

หลอดท่อม (T8)	18 วัตต์	36 วัตต์
หลอดไฟดาวน์ไลท์ T5 นีโอ สลิม	14 วัตต์	28 วัตต์

\* ใช้กำลังไฟที่ความสว่างเท่ากัน



**ข้อมูลทางเทคนิค**

รหัสสินค้า	ประเภท	ขนาด (วัตต์)	ขนาด			ขั้วหลอด	กระแส (แอมแปร์)	ค่า ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าดัชนี เทียบสี	ประสิทธิภาพ ความสว่าง (ลูเมน/วัตต์)	อายุการใช้งานของหลอด (ชั่วโมง)
			ชนิดหลอด	ความยาว	Ø (มม.)							
FL 14W/T5/EX-D	เดย์ไลท์ สว่างพิเศษ	14	T5	563.20	17	G5	0.165	1,300	6,500	85	86	20,000
FL 28W/T5/EX-D	เดย์ไลท์ สว่างพิเศษ	28	T5	1,163.20	17	G5	0.170	2,750	6,500	85	92	20,000
FL 14W/T5/EX-W	คูโลไลท์ สว่างพิเศษ	14	T5	563.20	17	G5	0.165	1,350	4,100	85	85	20,000
FL 28W/T5/EX-W	คูโลไลท์ สว่างพิเศษ	28	T5	1,163.20	17	G5	0.170	2,850	4,100	85	95	20,000
FL 14W/T5/EX-WW	วอร์มไวท์ สว่างพิเศษ	14	T5	563.20	17	G5	0.165	1,350	2,700	85	85	20,000
FL 28W/T5/EX-WW	วอร์มไวท์ สว่างพิเศษ	28	T5	1,163.20	17	G5	0.170	2,850	2,700	85	95	20,000

**การเปรียบเทียบความคุ้มค่า**

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างหลอดไฟโตเซบา T5 ซีโอ สลิม ขนาด 28 วัตต์ ซึ่งให้แสงสว่างเทียบเท่ากับหลอดฟลูออโร T8 ขนาด 36 วัตต์ นอกจากหลอด T5 ซีโอ สลิม จะใช้กำลังไฟฟ้าน้อยลงถึง 8 วัตต์ แล้ว ในระยะเวลา 1 ปี ยังสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ถึง 3,456 หน่วย\* คิดเป็นค่าไฟฟ้าที่ลดลง 13,824 บาท\*\* นอกจากนี้หลอด T5 ซีโอ สลิม ยังช่วยลดปริมาณพลาสม่าที่ติดต่อสิ่งแวดล้อมจากปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ลดลงถึง 1,759 กิโลกรัม\* เมื่อเทียบกับหลอด T8

แม้ว่าในระยะแรกของการติดตั้งหลอดไฟโตเซบา T5 ซีโอ สลิม จะมีค่าใช้จ่ายที่สูงกว่าหลอด T8 แต่จากการที่หลอด T5 กินไฟน้อยกว่าหลอด T8 ถึง 30% และมีอัตราการคงเสถียรตลอดอายุการใช้งานที่สูงกว่าหลอด T8 ทำให้เพียงระยะเวลาไม่นานผู้ที่เลือกใช้หลอด T5 จะได้รับประโยชน์จากค่าไฟฟ้าที่ลดลง ทำให้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้เป็นจำนวนมาก

หมายเหตุ

\* คำนวณด้วยจำนวนหลอด 100 หลอด

\*\* คำนวณจากค่าไฟฟ้า 4 บาท/หน่วย

