



หลอด Essential LEDtube

คุณสมบัติ

- ประหยัดไฟฟ้ากว่า 64%**
- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด G13 โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคมเดิม
- ครอบตัดบัลลาสต์เดิมออกเมื่อใช้งาน
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ลำแสงไม่มีความร้อน เพราะไม่มี UV, IR
- สามารถทนแรงดันกระชากได้ถึง 1KV
- ให้แสงสว่างนี้ นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีสารปรอท
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง



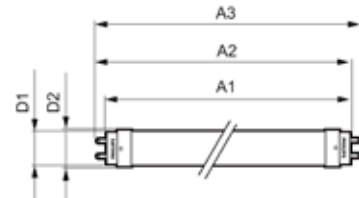
Essential LED Tube

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสำนักงาน, โรงงาน, บ้าน, คอนโดมีเนียม, ที่จอดรถ

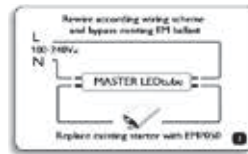
Dimension

Type	(A1) max.	(A2) max.	(A3) max.	(D) max.
		Overall length (mm)		Diameter (mm)
Essential LED Tube 600	588.5	595.5	602.5	27.5
Essential LED Tube 1200	1198	1205	1212	27.5

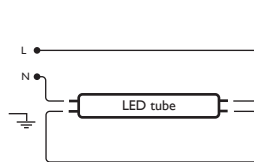


วิธีการใช้งาน

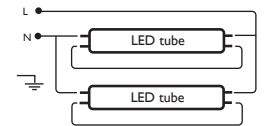
1. ไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์แทนหลอดออก :
วิธีง่ายๆ เพียงแค่ปลดหลอดฟลูออเรสเซนต์และสตาร์ทเตอร์เดิมออก และเปลี่ยนมาใช้หลอดเอสแอลซีแอลอีดี ทิวป์ และโปรเทคเตอร์ EMP050 แล้วต่อวงจรตาม diagram A, หรือ diagram B



2. ปลดบัลลาสต์เดิมออก



- 2.2 สำหรับโคมหลอดคู่



ข้อมูลจำเพาะหลอด Essential LEDtube

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซ็อกเก็ต	ใช้ทดแทนหลอด	แรงดันไฟฟ้า (โวลท์)	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 T8 AP I	8	G13	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W	220-240	ไม่ได้	240	800	4,000	80	30,000
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 T8 AP I	8	G13	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W	220-240	ไม่ได้	240	800	6,500	80	30,000
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W840 T8 AP I	16	G13	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W	220-240	ไม่ได้	240	1600	4,000	80	30,000
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 T8 AP I	16	G13	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W	220-240	ไม่ได้	240	1600	6,500	80	30,000

** เมื่อเทียบกับ TLD 36W เมื่อต่อใช้งานที่ระบบ 40-44W