

LED TUBE T8 : TOSHIBA GEN7

หลอดไฟแอลอีดี ใช้ทดแทนหลอดฟลูออโรสเซนต์ T8

- ประสิทธิภาพสูงถึง 172 lm/w
- ทดแทนหลอดฟลูออโรสเซนต์ T8 (จี้ว G13) 18W (60 ซม.) และ 36W (120 ซม.) เดิม
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 75% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรสเซนต์แบบเก่า
- คุ่มค่า การันตีระยะเวลาคืนทุน
- Power factor มากกว่า 0.95 และ THD ต่ำกว่า 10%
- อายุการใช้งานยาวนาน 60,000 ชั่วโมง
- ได้รับฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 และมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย (มอก.1955-2551)
- รับประกันคุณภาพสินค้า 3 ปี



จี้ว G13

ประสิทธิภาพส่องสว่าง 160-172 lm/w

ให้ปริมาณแสงสว่างมากกว่ารุ่นเดิม ลำแสงมี
สีทวนวลตาและเป็นธรรมชาติ นกอมสายตา
ด้วยค่าความถูกต้องของสี CRI 80 หลอดไฟ
เปิดติดได้ทันทีโดยไม่มีช่วงกระพริบหรือ
เสียงรบกวน

Polycarbonate หนูไฟ UL94V-0

ตัวหลอดผลิตจาก Polycarbonate หนูไฟ
UL94V-0 มีแผงระบายความร้อนอูมิเนียมวางอยู่
ภายใน (Heat sink) ให้ตัวหลอดมีความร้อนสะสม
น้อย ช่วยยืดอายุการใช้งานหลอดไฟ

มุมแสง 160 องศา

แสงจากหลอดไฟกระจายตัวได้ดีและ
สม่ำเสมอ ส่องสว่างอย่างมีทิศทาง ไม่ฟุ้ง
กระจายขึ้นด้านบน ให้ปริมาณของแสง
เพียงพอต่อทุกๆ พื้นที่ใช้งาน

ลดการปล่อย คาร์บอนไดออกไซด์ CO2

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยประหยัด
พลังงานได้มากกว่า 75% เมื่อเปรียบเทียบกับ
หลอดฟลูออโรสเซนต์รุ่นเก่า และประหยัด
ได้มากกว่า 40% เมื่อเปรียบเทียบกับ
หลอด LED Tube T8 อื่นในท้องตลาด ที่มี
ประสิทธิภาพ 100lm/w

รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม

หลอดไฟผ่านการทดสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติ
การที่น่าเชื่อถือและมีการควบคุมการผลิตระดับสากล
ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย (มอก.1955-
2551) และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5

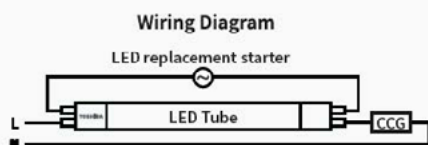
Power factor มากกว่า 0.95 และ

THD ต่ำกว่า 10% มีระบบป้องกันไฟกระชาก
1KV (1000V) ช่วยให้หลอดไฟมีความทนทาน คง
ประสิทธิภาพไฟได้เต็มร้อย ตลอดอายุการใช้งาน
60,000 ชั่วโมง แม้เปิดใช้งานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

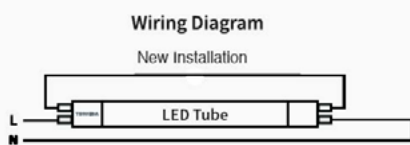


ขั้นตอนการติดตั้งง่ายๆ เพียงเปลี่ยน Starter สำหรับหลอด LED แทน Starter เดิม (กรณีใช้บัลลาสต์แทนหลัก) และปลดถอยกว่า
สำหรับผู้ติดตั้ง ด้วยการออกแบบวงจรภายในหลอดตามมาตรฐาน IEC 62776 (ต้องจรงตามรูปด้านล่าง)

WIRING DIAGRAM



สำหรับการเปลี่ยนหลอดฟลูออโรสเซนต์เดิม



สำหรับการติดตั้งใหม่

EQUIVALENT

18W/36W/36W/36W/36W



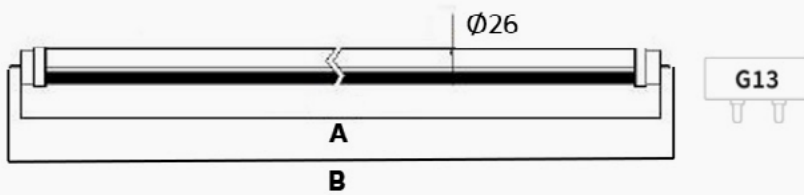
7W/13W/15W/18W/22W

ENERGY SAVING



Dimension

Unit: mm.



Power	A	B
7W	589	602
13W	1198	1212
15W	1198	1212
18W	1198	1212
22W	1198	1212

Specifications

Materials	Aluminum inside and PC cover (UL94V-0)	Cap	G13
Harmonic (%THDi)	<10%	Color Accuracy (CRI)	80
Power Factor	>0.95	Lifespan	60,000 ชม.
Ingress Protection Code	IP20	Warranty	3 ปี

Model No.	Power	Lumens	Efficacy	Input Voltage	Nominal CCT	Beam Angle	Working Temperature	Dimension	Lifespan
RLDL82C0730G1TH7	7W	1120 lm	160	AC 220-240V, 50-60Hz	3000K	160°	-20C° to +40C°	589 mm	60,000 hrs
RLDL82C0740G1TH7	7W	1200 lm	171		4000K	160°	-20C° to +40C°	589 mm	
RLDL82C0765G1TH7	7W	1200 lm	171		6500K	160°	-20C° to +40C°	589 mm	
RLDL84C1330G1TH7	13W	2080 lm	160		3000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1340G1TH7	13W	2200 lm	169		4000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1365G1TH7	13W	2200 lm	169		6500K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1530G1TH7	15W	2400 lm	160		3000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1540G1TH7	15W	2550 lm	170		4000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1565G1TH7	15W	2550 lm	170		6500K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1830G1TH7	18W	2880 lm	160		3000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1840G1TH7	18W	3100 lm	172		4000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C1865G1TH7	18W	3100 lm	172		6500K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C2230G1TH7	22W	3600 lm	163		3000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C2240G1TH7	22W	3750 lm	170		4000K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	
RLDL84C2265G1TH7	22W	3750 lm	170		6500K	160°	-20C° to +40C°	1,198 mm	

หมายเหตุ : ข้อมูลสเปกสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า