

4.1.4 ผลการทดลอง

ตารางที่ 4.1 ผลการทดลองโดยการวัดค่าทางไฟฟ้าของหลอดแต่ละชนิด

หลอด	เวลาจุดหลอด (minute)	เวลารอจุดซ้ำ (minute)	กระแสไฟฟ้า (A)	แรงดันไฟฟ้า (V)	กำลังไฟฟ้า (W)	Illuminance (Lux) (0.5m)	p.f	ประสิทธิภาพ (Lux/W)	สีของแสง	การตอบสนอง สี
อินแคนเดสเซนต์	ติดทันที	ติดทันที	0.86	220	190	738	1	3.88	วอร์มไวท์	ดี
ฟลูออเรสเซนต์(T5)	ติดทันที	ติดทันที	0.148	220	32	576	0.982	18	เดย์ไลท์	ดี
ฟลูออเรสเซนต์(T8)	ติดทันที	ติดทันที	0.157	220.7	34	340	0.982	10	เดย์ไลท์	ดี
ไดโอดเปล่งแสง	ติดทันที	ติดทันที	0.088	221	28	564	0.891	20.14	เดย์ไลท์	ดี