

4.2.4 ผลการทดลอง

ตารางที่ 4.4 ผลการทดลองโดยการวัดค่าทางไฟฟ้าของหลอดแต่ละชนิด

หลอด	เวลาจุด หลอด (minute)	เวลารอ จุดซ้ำ (minute)	กระแสไฟฟ้า (A)	แรงดันไฟฟ้า (V)	กำลังไฟฟ้า ที่ตัวหลอด (W)	กำลังไฟฟ้า ที่บัลลาสต์ (W)	กำลังไฟฟ้า รวม (W)	Illuminance (Lux) (0.5m)	p.f	ประสิทธิภาพ (Lux/W)	สีของแสง	การตอบสนองสี
แสงจันทร์	4.20	5.37	1.98	220.6	233	26	259	2940	0.59	11.35	วอร์มไวท์	พอประมาณ
โซเดียมความดันสูง	9.35	4.52	4.48	219.6	282	56	338	9800	0.34	29	วอร์มไลท์	พอประมาณ
โซเดียมความดันต่ำ	11.28	25.11	2.04	223.2	110	32	259	4080	0.31	15.75	วอร์มไลท์	ไม่ดี