

ตารางที่ 4.3 ผลการทดลองโดยกำหนด Lux meter ที่ระยะ 2 เมตรแล้วการลดแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 220 – 50 V

แรงดันไฟฟ้า หลอด	220	210	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50
อินแคนเดสเซนต์	55	46	39	33	28	23	20	16	13	11	9	8	6	6	5	5	4	4
ฟลูออเรสเซนต์ (T5)	63	61	57	54	51	47	43	39	36	32	28	24	20	16	12	8	5	3
ฟลูออเรสเซนต์ (T8)	52	50	48	44	41	38	34	33	30	27	24	20	17	13	10	7	4	3
ไดโอดเปล่งแสง	100	98	95	94	92	92	91	91	90	90	87	81	74	68	63	56	48	30