

השוואת עוצמת אור לצריכת חשמל

<u>פס לד PCB למטר</u>	<u>פס לד SMD למטר</u>	<u>נורת לד</u>	<u>פלורסנט</u>	<u>נורת ליבון (להט)</u>	<u>נורת ניאון</u>
					
28 ואט=4800 לומן	5 ואט = 450 לומן	9 ואט=806 לומן	28-T5 ואט=1876 לומן	60 ואט=710 לומן	15 ואט=790 לומן
36 ואט = 5000 לומן	10 ואט = 900 לומן	11 ואט=1055 לומן	54-T5 ואט=3618 לומן	75 ואט=940 לומן	28 ואט=1800 לומן
	15 ואט = 1350 לומן	15 ואט=1521 לומן	36-T8 ואט=2412 לומן	100 ואט=1340 לומן	35 ואט=2000 לומן
	28 ואט = 2500 לומן	19 ואט=1921 לומן			45 ואט=2570 לומן
					55 ואט=3300 לומן
					85 ואט=5200 לומן
אורך חיים: 50,000 שעות	אורך חיים: 50,000 שעות	אורך חיים: 50,000 שעות	אורך חיים: 10,000 שעות	אורך חיים: 2000 שעות	אורך חיים: 1000 שעות

לסיכום:

החלפת תאורה לתאורת לד מעניקה חסכון של 60-100 אחוז בצריכת החשמל. !

בחישוב של 50,000 שעות עבודה לפי 10 נורות לד לבית פרטי, החסכון המצטבר עשוי להגיע למעל 24 אלף שח!

*הנתונים מוערכים ייתכנו סטיות בנתונים מיצרן ליצרן.