



פרוייקט עד 80% פחות



## באמצעות פעולה פשוטה יכול כל אחד מאיתנו לחסוך חשמל וכסף ולעזור בהפחתת ההתחממות הגלובלית - כל מה שצריך לעשות הוא להחליף נורה!

נורות הליבון הרגילות משתמשות ב-90% מהאנרגיה שהן צורכות לחימום ורק 10% מופנה ליצירת אור. נורות פלורוסנטיות קומפקטיות (CFL) צורכות 80% פחות חשמל מנורות הליבון הרגילות ומפיצות אותה מידה של אור.

פליטת CO <sub>2</sub> בשנה כאשר מחליפים 1,000,000 נורות	נורת ליבון	נורה חסכונית CFL	סוג הנורה
<p>133,000 טון CO<sub>2</sub></p> <p>נורת ליבון</p> <p>נורה חסכונית</p>	100 וואט (0.1 קילוואט)	20 וואט (0.02 קילוואט)	הספק
	5 אג'	1 אג'	עלות צריכת חשמל לשעה (לפי 0.5 ש"ל לקילוואט/שעה)
	90 ש"	18 ש"	עלות צריכת חשמל לשנה (בהתבסס על הפעלה ממוצעת של 5 שעות ביום כפול 365 ימים בשנה = 1,800 שעות בשנה)
	1,000 שעות	8,000 שעות	אורך חיים ממוצע של נורה
	1.8 נורות	0.225 (פחות מ-1/4 מחיי הנורה)	מספר נורות הדרושות כדי לספק חשמל במהלך שנה
	4 ש"	25 ש"	מחיר ממוצע לנורה
	97.2 ש"	23.6 ש"	עלות שנתית כוללת (ל-1,800 שעות) המגלמת את מחיר הנורה ועלות החשמל
	133.2 ק"ג	26.6 ק"ג	פליטת CO <sub>2</sub> בשנה (בהתבסס על המקדם בישראל שעומד על 740 גר' לקילוואט/שעה)

שימוש בנורה פלורוסנטית קומפקטית חוסך 73.6 שקלים בשנה  
שימוש בנורה פלורוסנטית קומפקטית מקטין את פליטות ה- CO<sub>2</sub> ב- 106.5 ק"ג בשנה

האמצעי הזול והיעיל ביותר להקטנת פליטות גזי חממה הינו הקטנת הביקוש הכולל לאנרגיה בתהליך של התייעלות אנרגטית וצמצום צריכת החשמל!