

התייעלות אנרגטית מהפכנית

געש תאורה, מפעל ישראלי "כחול לבן" מאז 1964, מתמחה בפרויקטים של התייעלות אנרגטית כבר שנים רבות. טיבת הפרויקטים בגעש נותנת פתרון מקצה לקצה להחלפת התאורה בערים, קיבוצים, מושבים ומפעלים. מאחורינו עשרות רבות של פרויקטים מוצלחים ולקוחות מרוצים.

מה אנו מציעים?



יתרונות עיקריים

- געש נושאת בעלויות החלפת התאורה וההחזר נעשה בהדרגה מתוך החיסכון החודשי בחשבון החשמל.
- בתום תקופת ההחזר הלקוח מתחיל ליהנות מהחיסכון של עד כדי 70% מהוצאות החשמל.
- הפרויקט מנוהל על ידי געש תאורה והלקוח נהנה מ'ראש שקט'
- ניתן לשלב פתרונות שליטה ובקרה על גופי התאורה, כולל פתרון ייעודי למבנה חכם ועיר חכמה.

חישוב לדוגמה של החזר השקעה בהחלפת תאורת רחוב

93W LED	250W HID	45W LED	150W HID	26W LED	100W HID	הספק נורה
93 W	289 W	45 W	173 W	26 W	115 W	צריכת חשמל של גוף התאורה
391 KWH	1,208 KWH	189 KWH	725 KWH	109 KWH	483 KWH	צריכת חשמל שנתית בקוט"ש
164 ש"ח	507 ש"ח	79 ש"ח	304 ש"ח	46 ש"ח	203 ש"ח	צריכת חשמל בש"ח
	50 ש"ח		50 ש"ח		50 ש"ח	עלות אחזקה*
	393 ש"ח		275 ש"ח		207 ש"ח	חיסכון שנתי בש"ח
	1,000 ש"ח		900 ש"ח		800 ש"ח	מחיר גוף תאורה לד כולל התקנה
	2.54		3.27		3.89	החזר השקעה (ROI) בחודשים

* מחושב על פי החלפת נורה אחת כל 5 שנים (נורה + עבודה) מחושב על פי 4,200 שעות הארה שנתיות לגוף תאורה.

