



BRIGHT LED SOLUTIONS

מחשבה ירוקה וטכנולוגיית LED

This is your planet



go green!

לומן טכנולוגיות מציעה את מיטב פתרונות התאורה החסכונית מבוססת LED.

המומחיות שלנו היא ביישום פתרון אופטימאלי על פי דרישות הלקוח בהתבסס על תכנון תאורה ממוחשב, טכנולוגיה מתקדמת, התחשבות בדרישות התפעוליות ובסביבה.

מחשבה ירוקה וטכנולוגיית LED

לומן טכנולוגיות מציעה:

- 60% עד 90% חיסכון בעלויות אנרגיה ותחזוקה.
- החזר השקעה מהיר (ROI).
- אורך חיים של עד 60,000 שעות.
- הדלקה מיידית בתפוקת אור מקסימאלית.
- נצילות גבוהה — מעט אנרגיה של חום משתחררת לסביבה.
- פתרונות שאינם מושפעים מרעידות מכאניות.
- התקנה פשוטה ומהירה.
- אפשרות עמעום ובקרה לכל גוף וכמערכת.
- גמישות בבחירת טמפרטורת אור.
- פתרונות ידידותיים לסביבה — ללא כספית ועופרת. ללא זיהום אורי.

- חברה גלובלית בבעלות פרטית – נוסדה בשנת 2010.
- מבצעת פרויקטי תאורה חדשים ומתחדשים (RETROFIT).
- פועלת בארץ ובעולם בתחומי התעשייה, מסחר ומוניציפאלי.
- מבצעת פרויקטי תאורה בעלי החזר השקעה מהיר וחסכון של 60% עד 90% בעלויות אנרגיה ותחזוקה.
- חזון : להיות חברה מובילה בתחום הניהול, הבקרה והחסכון באנרגיה לתאורה לרווחת לקוחותינו ולמען משק האנרגיה.

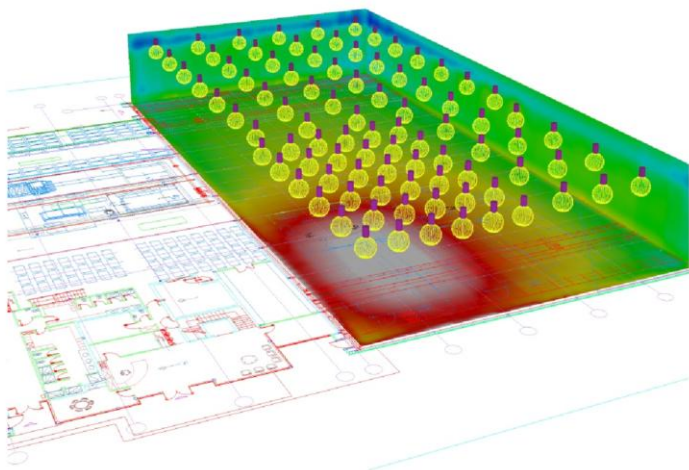
לומן טכנולוגיות מציעה תהליך פרויקטאלי:

קיבוץ צובה - קומת ייצור

LUMIN
20.06.2010

Operator Yoav Regev
Telephone 972-54-6810014
Fax 972-9-7495135
e-Mail yregev@bezeqint.net

False Color Rendering / קומת ייצור



אפיון.



תכנון.



מימון.



טכנולוגיה.



יישום.



שירות.





לומן טכנולוגיות מציעה פתרונות טכנולוגיית LED עבור:



- מחסנים לוגיסטיים.
- מחסני קירור.
- חדרי ייצור והרכבה.
- תעשיית המזון
- חדרים נקיים.
- אזורים מוגני התפוצצות (ATEX).
- נמלי תעופה וים.
- תעשיית נפט, גז ותחנות דלק.
- ביטחון.
- מכרות.
- בקרת תאורה.





נתוני הפרויקט (חדש בהשוואה ל T5):

2.27 החזר השקעה (שנים)

360,449 (48%) חיסכון שנתי בחשמל (KW)

448,635 (67%) חיסכון שנתי בחשמל ותחזוקה (₪)

2,243,179 חיסכון מצטבר (₪)

254.91 חיסכון בפליטת CO2 (טון לשנה)

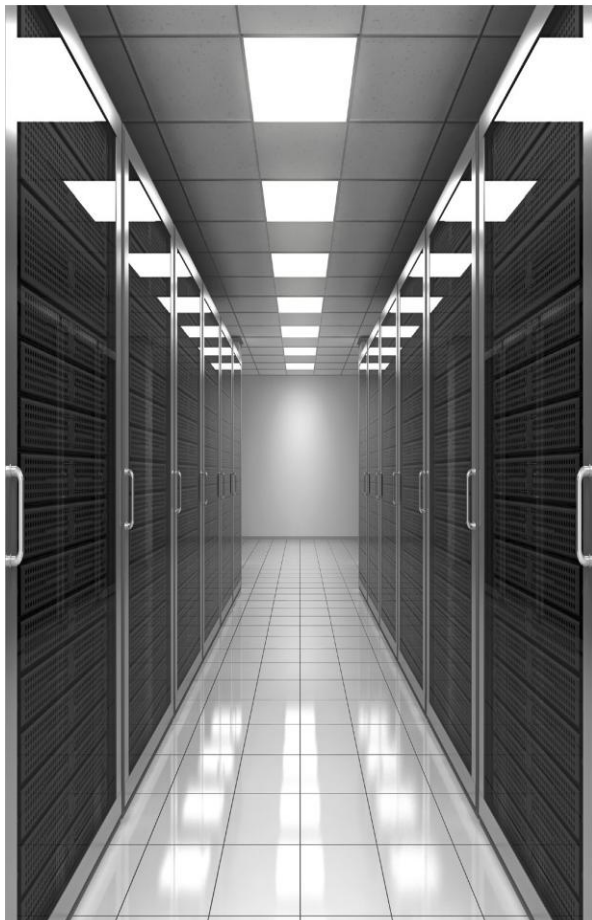


לומן טכנולוגיות מציעה פתרונות טכנולוגיית LED עבור:



- משרדים.
- שטחי מסחר.
- בתי מלון.
- שטחי קמעונאות.
- מוסדות חינוך.
- מוסדות רפואיים.
- בתי אבות.
- חדרי כשר ו SPA.
- חניונים.
- בקרת תאורה.





נתוני הפרויקט (RETROFIT):

2.92

החזר השקעה (שנים)

95,705 (73%)

חיסכון שנתי בחשמל (KW)

121,893 (87%)

חיסכון שנתי בחשמל ותחזוקה (₪)

1,828,393

חיסכון מצטבר (₪)

67.66

חיסכון בפליטת CO2 (טון לשנה)



לומן טכנולוגיות מציעה פתרונות טכנולוגיית LED עבור:



- רחובות.
- שטחים ציבוריים פתוחים.
- מוסדות לימוד.
- אולמות ומגרשי ספורט.
- חניונים.
- מנהרות.
- ביטחון.
- בקרת תאורה.





נתוני הפרויקט (RETROFIT):

4.38	החזר השקעה (שנים)
290,887 (58%)	חיסכון שנתי בחשמל (KW)
454,374 (89%)	חיסכון שנתי בחשמל ותחזוקה (₪)
5,452,587	חיסכון מצטבר (₪)
205.21	חיסכון בפליטת CO2 (טון לשנה)





