

טי-לד בע"מ הוקמה לאחר התמקצעות וניסיון רב בענף התאורה.

ההתמקצעות שלנו החלה בשנת 2007 בפיתוח מוצרי תאורה בעובי של נייר, בטכנולוגיית הארה של חומרים פוספורטיים בשדה כלוא - electroluminescent. ייצרנו אבי טיפוס, רשמנו פטנטים בארץ ובחו"ל סביב הטכנולוגיה ומוצרים בהתאמה.

בטכנולוגיית תאורת ה-Led נעשה שימוש באותם חומרי גלם ממש, עם יכולות חדשות בעוצמת ההארה, ומשלב זה שוק התאורה כולו בעידן החדש...

במקביל, החל שילוב האלקטרוניקה הזעירה לשדרוג טכנולוגיית התאורה, מצב משנה מציאות בפתח, השפת התאורה עוברת שינוי, עידן חדש בתאורה, תאורת i-Led - Oled.

אלפי מפעלי ייצור והרכבה בצעו הסבות והתאמות, תחום חדש התעורר, הטכנולוגיה עברה קפיצות מדרגה, בדומה לשוק התקשורת והמחשוב, כך גם ענף התאורה התקינה הבינלאומית ביצעו התאמות והשוק העולמי הגיב במהרה – עידן חדש, יעיל, חסכוני, ירוק ורבגוני.

תחום התאורה השתנה, השפה בתחום משתנה ומתמקצעת, הטכנולוגיה החלה להתפתח במהירות, מ-80lm/w בהמשך 100...140... היום הסטנדרט מתייצב סביב 210lm/w ואף יותר, נעשים התאמות באיכות האור, הארה עם ספקטרום עשיר יותר אמיתי וקרוב יותר לאור הטבעי בתוספת אפשרות לשלוט במה שרוצים וברזולוציות שטרם היו קודם. כיום ניתן לקבל תחליף לכל סוג תאורה מוכרת, עם שיפורים משמעותיים באורך חיי המוצר, הוצאות תחזוקה יורדות לרמה זניחה, נראות משופרת והמחיר גם כן...

בכל ים המידע הזה, צריך לדעת לשחות. חשוב ונחוץ לשלב טכנולוג תאורה, הבקיא בכל ספקטרום השיקולים היות **וחשוב מאוד להבין מה רוכשים**, עלות תועלת, איך יודעים אם הפתרון הנרכש באמת יחזיק טכנולוגית מול החיסכון הברור בעלויות.

בשפת התאורה האדריכלית/העיצובית אנו יוצרים אווירה, מיקוד, דגשים ודיאלוג עם המתבונן ובכדי להצליח ביישום חייבים את השפה הטכנולוגית המקצועית בבחירת מקור האור, כפי שצריך וטרם יציאה למכרז כזה או אחר.

בחברת טי לד אנו מספקים תהליך שלם אמין ומקצועי והכל תחת קורת גג אחת. משלבי הבנת צרכי הארגון שלכם, צילום מצב, התכנון הנדרש בשדרוג מערך התאורה, ביצוע סקר ראשוני, ניתוחים כלכליים של כדאיות השקעה, סקרי עומק לתאורה הכוללים מדידות חשמל, פוטו מטריה, נראות, תכנון התאורה ואפיון הציוד הנדרש והמתאים, רכש נכון, ייבוא, שיחלוף, ייצור, אספקה של גופי תאורה, ניהול וביצוע פרויקט ההטמעה, ליווי ואחריות עד לביצוע ומסירה בפועל ומתן אחריות ארוכה וכוללת.

מזה שנים, נצבר ידע וניסיון רב בייבוא, ייצור, שיחלוף והתאמות לפתרונות קצה וציוד מקצועי מתאים לתאורת לד, שיווק מוצרים מתאימים לפרויקטים בכל כמות וגודל, לחברות; ארגונים; רשתות; לציבורי; למוסדי ולתעשייתי.

התמחות שלנו בהתייעלות אנרגטית בתאורה המתחילה כבר בשלב התכנון או למידת מצב קיים וקווים להתייעלות אספקה, ביצוע בפועל לפי צורך, הסבת מתקנים לתאורת ה-Led. ~~מבין~~ לצמצום משמעותי של הוצאות חשמל ישירות, הוצאות התחזוקה לתאורה לזניחות, שיפור בנראות ובאווירה, מימון הפרויקט מהחיסכון, החזר השקעה מהיר, עבודה מקצועית יעילה ונקייה וללא הפרעה לפעילות השוטפת.

המוטו שלנו היינו תרבות של איכות בכל שרשרת האספקה, קשב רב לצרכי הלקוח, ~~אחשיבה~~ מעמיקה למתן פתרון תאורה מקצועי ומתאים, שימוש בציוד התאורה מתקדם ומתאים עם מוצרים מאופיינים באיכות ורמה טכנולוגית גבוהה, בעלי תכונות נצלות אנרגטית גבוהה, אורך חיים ואחריות ארוכים במיוחד מגובים בתקנים בהתאם ופתרון התאורה שלך חוסך סביב 70% מעלויות החשמל.

בברכה.
דוד קורן