



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לאלקטרוניקה ותקשוב

תעודת בדיקה מס' 9512311832
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	איזוטופ בע"מ
כתובת :	ת.ד. 2 גדרה
תאריך ההזמנה :	27.4.15
תאריך ביצוע :	3.5.15

בדיקה של:

מתקן תאורה לאזהרת מטוסים בבנין 21 קומות, פרויקט מיכלסון דניה סיבוס רחוב בית אל 16 תל אביב.

מהות הבדיקה:

לבדוק התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 5139, "סימון והארה לאזהרה מפני מכשולי טיסה".

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	--

מסקנות

1. המתקן הנבדק מתאים לדרישות.
2. המתקן כולל:
2.1 מפסק חצי אוטומטי, חד קוטבי (מתוצרת GE C16 מעגל S49) הממוקם בלוח חשמל חיוני שבקומת 1- המשמש כמפסק ראשי במתקן תאורה בלבד.

תאריך הדפסת המסמך: 19.5.15

שם החותם: יוספיה דמין
תפקידו: טכנאי בודק

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן



תעודת בדיקה מס' 9512311832

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

- 2.2 מפסק ידני, חד קוטבי (מתוצרת GE 32A מעגל S49) - הממוקם בלוח חשמל חיוני שבקומת 1 - המשמש כמפסק עוקף לתא פוטואלקטרי.
- 2.3 מפסק פוטואלקטרי השולט על הפעלת מתקן התאורה ומותקן על הגג. המפסק ממתג מתח של 230V.
- 2.4 עמוד בגובה 3 מטר המשמש את מתקן התאורה בלבד. עמוד צבוע בפסים של כתום ולבן זוהר.
- 2.5 גוף התאורה המתאים לסוג L-810 הכולל 2 פנסים עשויים זכוכית בצבע אדום.

שם החותם: יוספיה דימין
תפקידו: טכנאי בודק



תעודת בדיקה מס' 9512311830
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : איזוטופ
כתובת : ת.ד 2 גדרה
תאריך הזמנה: 27.4.15
תאריך ביצוע : 3.5.15

בדיקה של :

מערכת הגנה מפני פגיעת ברק , פרוייקט מיכלסון , דניה סיבוס , רחוב בית אל 16 תל אביב

מהות הבדיקה:

לבדוק התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 1173 - "מערכת הגנה מפני פגיעות ברק למבנים ומתקנים אפריל 2008.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות

1. כללי
לפי סעיף 6 של ת"י 1173 - מערכת הגנה מפני פגיעות ברק למבנים ולמתקנים, אפריל 2008 חושב הצורך במערכת הגנה ונמצא 66% לפי הפירוט הבא:

רמה קראונית	16%
גובה המבנה החשוף	20%
סיכון לסביבה	0%
החומר אשר המבנה עשוי מימנו	5%
יעוד המבנה וחשיבותו	25%
אזור הררי (שקע טופוגרפי)	0%
סה"כ	66%

תאריך הדפסת המסמך: 19.5.154

שם החותם: יוספיה דמין
תפקידו: טכנאי בודק

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן



1.2 - נערכה בדיקת ראשונית בהתאם לסעיף 12.1.1 של ת"י 1173. לצורך קביעת התאמה לכל דרישות התקן, יש לבצע בדיקה תקופתית אחת לשנתיים אחרי בדיקת ראשונית כמפורט בסעיף 12.1.2 של ת"י 1173.

1.3 - בבדיקה ראשונית נמצא שהמערכת מתאימה לדרישות ת"י 1173
הערות:

תוצאות הבדיקה המלאות שמורות במעבדה.

שם החותם: יוספיה דמיין
תפקידו: טכנאי בודק