

תעודת בדיקה מספר 9872303251

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אידאלייט (פרויקטים) בע"מ ח.פ. : 515218519
 מענו : הפריון 1 אשדוד
 תאריך ההזמנה : 2018/07/04

תאור המוצר

מנורה - לגומחה
 הדגם הנבדק : 010138E מ.גומחה לד 35W
 יצרן :
 ארץ יצור : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2018/09/05 בשעה: 11:55 הנוטל: המזמין
 כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת בדיקות שוק

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 2 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות גומחה, מאוגוסט 2014

מסמך זה אינו היתר תו תקן

**תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.**

מסמך זה מכיל 6 דפים
 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
 תעודה זו מהווה את אישור הדגם.
 פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

הבדיקה חלה על הדגמים הבאים:
 010176A , 010177A , 010171A3.

(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)

תעודת בדיקה מספר 9872303251

" - 1953

12

6

2

: המוצר הנבדק הינו מנורת גומחה לד, המיועדת להתקנה על משטח דליק.

דגם: 010138E, ארץ ייצור: סין.

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת מערך לד בהספק כולל של 35W.

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: II.

דרגת ההגנה מפני אבק ומים: IP20.

מעטפת מנורה עשויה מתכת, סוכך פלסטיק.

מידות המנורה בקירוב: קוטר 18 מ"מ, גובה 19 מ"מ.

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

(1) לד דרייבר מתוצרת: LIFUD, דגם: LF-GIF040YA(H)0800H, נתונים טכניים: 220-240VAC 50/60Hz 33-40VDC $t_c=90^{\circ}\text{C}$, מעבדה מאשרת: TUV SUD, ENEC25.

(2) לד מודול מתוצרת: CREE, דגם: 1820N.

(3) תיול פנימי מתוצרת: POWER ELECTRICAL, דגם: HO3VV-F, נתונים טכניים: 300V $2 \times 0.5\text{mm}^2$, מעבדה מאשרת: IMQ S N D FI CEBEC.

מולכים פנימיים עשויים PVC.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה של הדרייבר

*****עבור דגמים: 010171A3 (10W), 010177A (10W)*****

(1) לד דרייבר מתוצרת: LIFUD, דגם: LF-GIF013YS0250H, נתונים טכניים: 220-240VAC 50/60Hz 25-42VDC $t_c=85^{\circ}\text{C}$, מעבדה מאשרת: TUV SUD.

(2) לד מודול מתוצרת: CREE, דגם: 1507N.

*****עבור דגם: 010176A (7W)*****

(1) לד דרייבר מתוצרת: LIFUD, דגם: LF-GIF009YS0180H, נתונים טכניים: 220-240VAC 50/60Hz 25-42VDC $t_c=75^{\circ}\text{C}$, מעבדה מאשרת: TUV SUD.

(2) לד מודול מתוצרת: CREE, דגם: 1507N.

תמונות מצורפות:

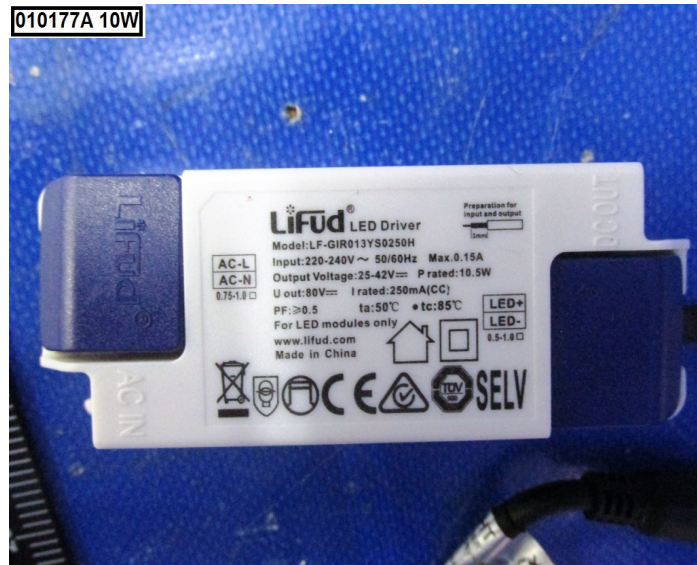
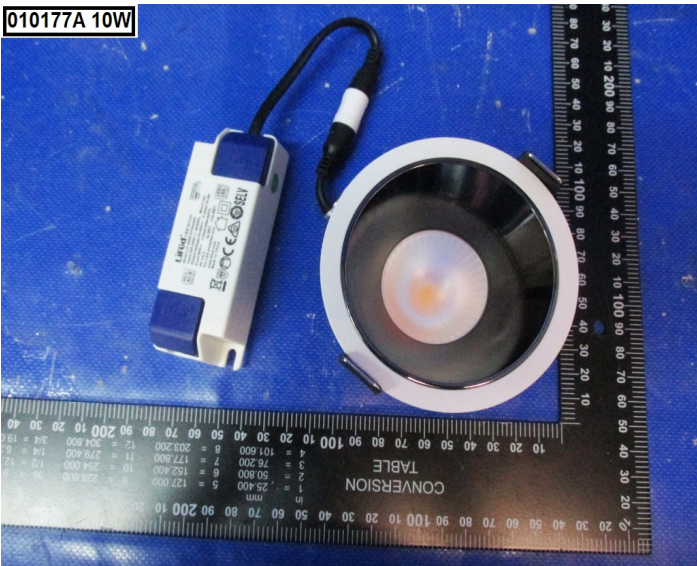
תעודת בדיקה מספר 9872303251

1953 - "

12

6

3

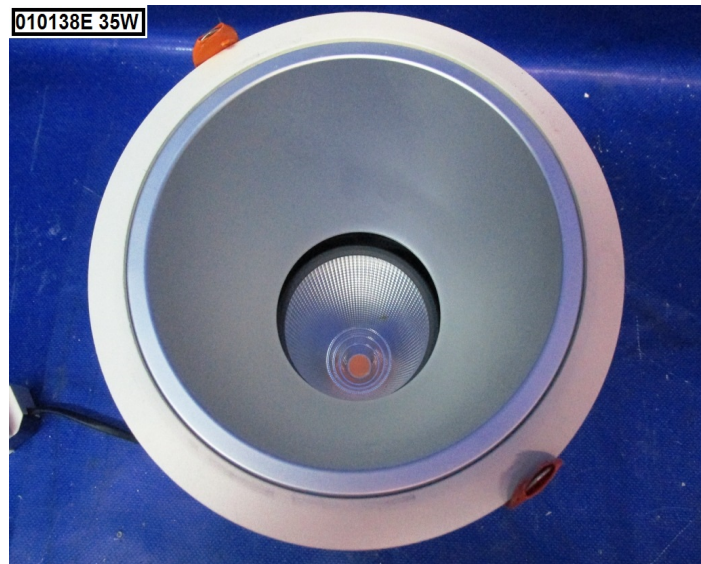
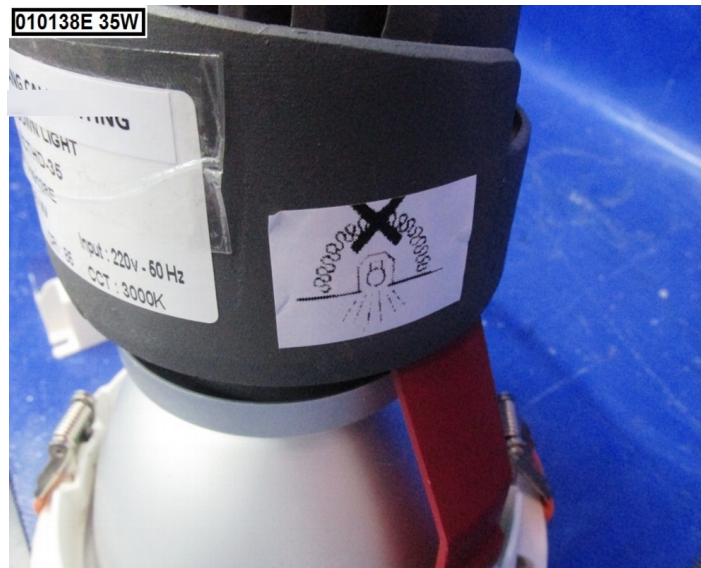
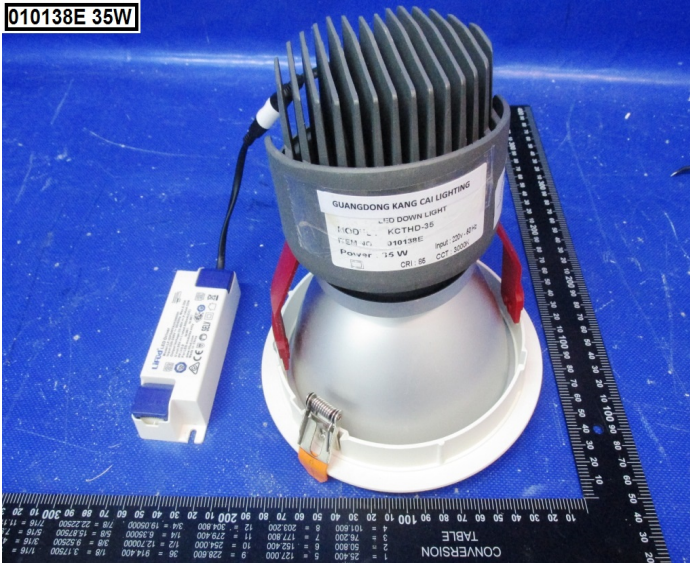


תעודת בדיקה מספר 9872303251

1953 - "

12

6 4



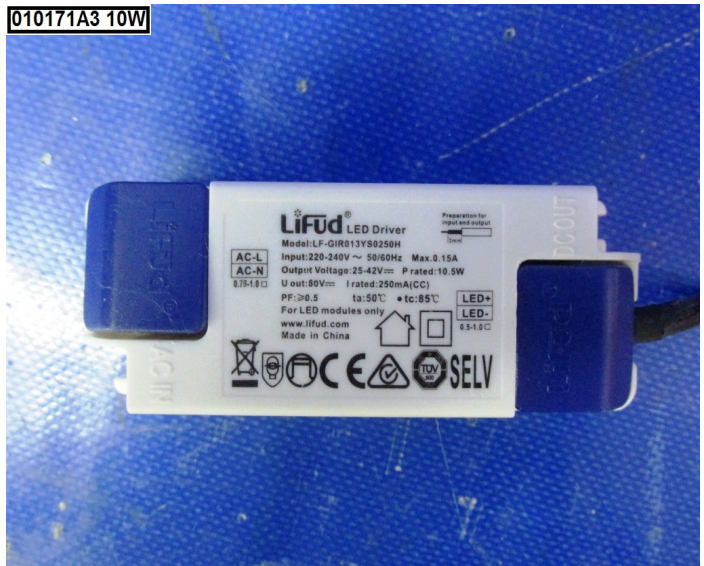
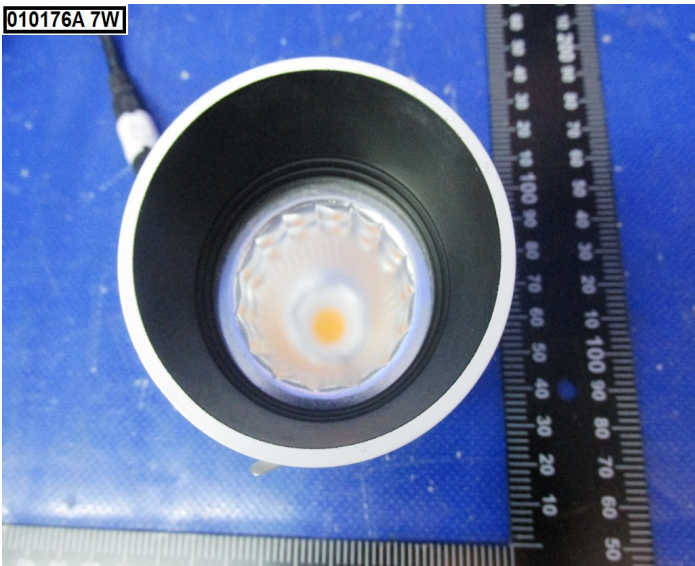
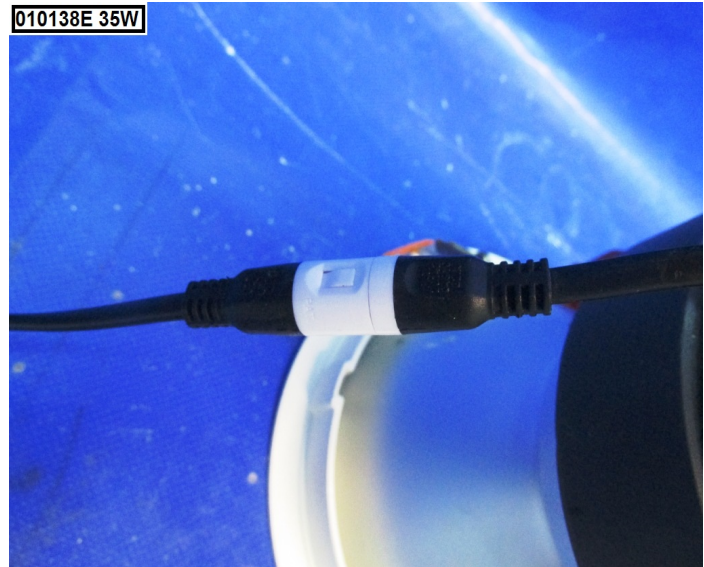
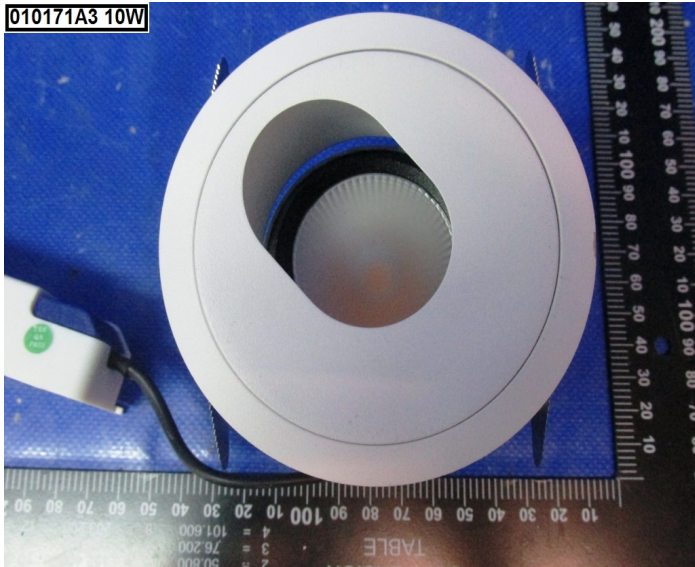
תעודת בדיקה מספר 9872303251

1953 - "

12

6

5



ת ע ו ז ת ב ד י ק ה מ ס פ ר 9872303251

1953 - "

12

6

6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
2.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
2.4	מיון מנורות (פרק 2)		מתאים
2.5	סימון (פרק 3)		מתאים
2.6	מבנה (פרק 4)		מתאים
2.7	מרחקי זחילה ומרווחים (פרק 11)		מתאים
2.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		לא ישים
2.9	הדקים (פרקים 14, 15)		מתאים
2.10	תיול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
2.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
2.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		מתאים
2.13	עמידות באבק ורטיבות (פרק 9)		מתאים
2.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים
1.15	עמידות בחום, באש ובנתיבות (פרק 13)		מתאים