

תעודת בדיקה מספר 9972355559

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : א. פתיה מוצרים אלקטרו מכניים חברה בע"מ ח.פ. : 510564693
מענו : אליהו איתן 15 ראשון לציון 75703
תאריך ההזמנה : 2019/11/26

תאור המוצר

מנורה - מיטלטלת למטרות כלליות
הדגם הנבדק : FET 9153 מנורה נטענת 120LEDS/5W
ארץ יצור : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2019/12/11 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת בדיקות שוק: אימות תעודה להכרה

התאמה לסעיפים: של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 4 - מנורות: מנורות מיטלטלות למטרות כלליות, מדצמבר 2001

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.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

אימות תעודת CB CERTIFICATE No.: SG-PSB-LE-01224
שהופקה ע"י: TUV SUD בתאריך: 27/06/2018
פירוט הדגמים ראה בגוף התעודה. MODEL/TYPE:.....
TEST REPORT REF. No.: 211-14180363-000 20/06/2018

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

2019/12/29

תאריך הפקת תעודה

יאן אילייב תפקיד בודק בכיר

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 9972355559

1953 - "

12

6

2

: המוצר הנבדק הינו מנורה נטענת מטלטלת,

מותג - FETAYA ELECTRICS, ארץ ייצור - סין,

דגם- FET 9153 מיועד לתאורה בעזרת 120 דיודות פולטות אור (LED) בהספק של 5W,

דגם- FET 9152 מיועד לתאורה בעזרת 90 דיודות פולטות אור (LED) בהספק של 5W,

דגם- FET 9151 מיועד לתאורה בעזרת 60 דיודות פולטות אור (LED) בהספק של 5W,

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: <II>

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP20.

טמפרטורת סביבת עבודה: $ta40^{\circ}C$

מעטפת המנורה עשויה מחומר פלסטי, סוכך הלדים עשוי פלסטיק גם כן.

למנורה קיים מפסק ON/OFF בעל 4 מצבים: HI / LOW / OFF / HI

בזמן חיבור המוצר למתח רשת 230VAC, המנורה נכבית ועוברת למצב טעינה.

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

(1) תקע דו פני תוצרת- LINOYA, דגם- XYP-01, מעבדה מאשרת- VDE
נתונים טכניים 250V 2.5A

(2) פתיל זינה תוצרת- KENIC, דגם- H05VVH2-F, מעבדה מאשרת- VDE
נתונים טכניים $2 \times 0.75mm^2$

(3) לד דרייבר אינטגרלי דגם GH2107-A1,
נבדק בהתאמה ל IEC61347 ב Attachment No. 3.

(4) לד מודול (x6) דגם GH2107L-120B-4V
נבדק בהתאמה ל IEC62031 ב Attachment No. 1.

(5) שתי סוללות Li-ion נטענות תוצרת Shenzhen ZhouNeng,
דגם- SZNS18650-2200mAh
נתונים טכניים ICR19/65 3,7V 2200mAh
מאושר ע"י JPTUV-059775-M1 TUV RH CB:

(6) שנאי תוצרת GOLD HILL, דגם GH-0600150
נתונים טכניים Output: AC06V 150mA 0.9VA

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י פתיל זינה
ראה תמונות מצורפות

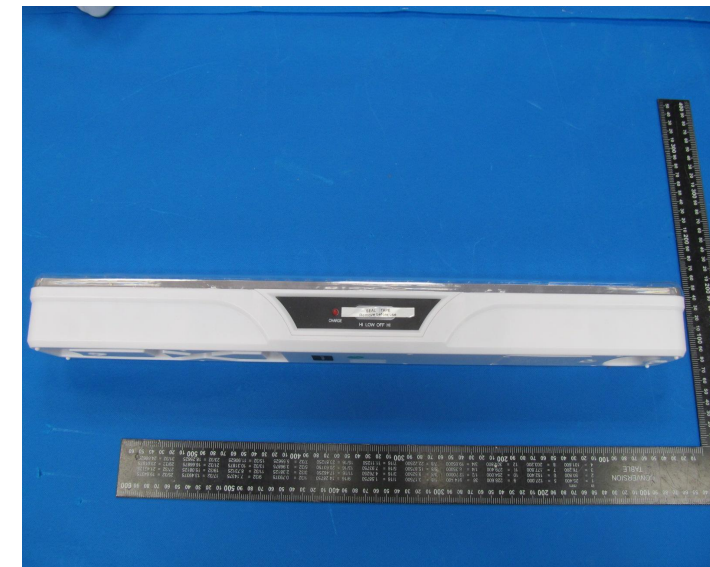
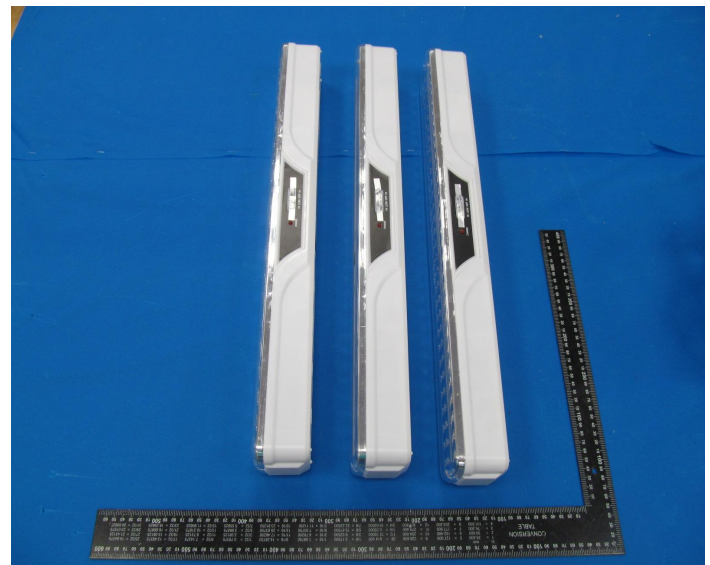
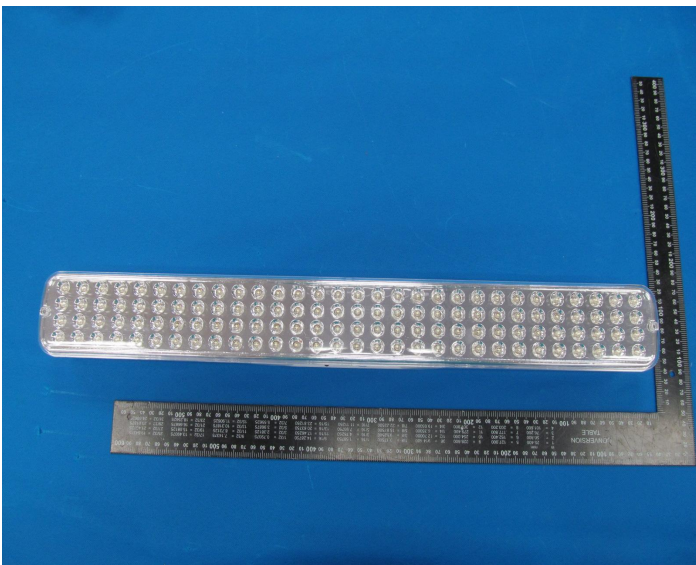
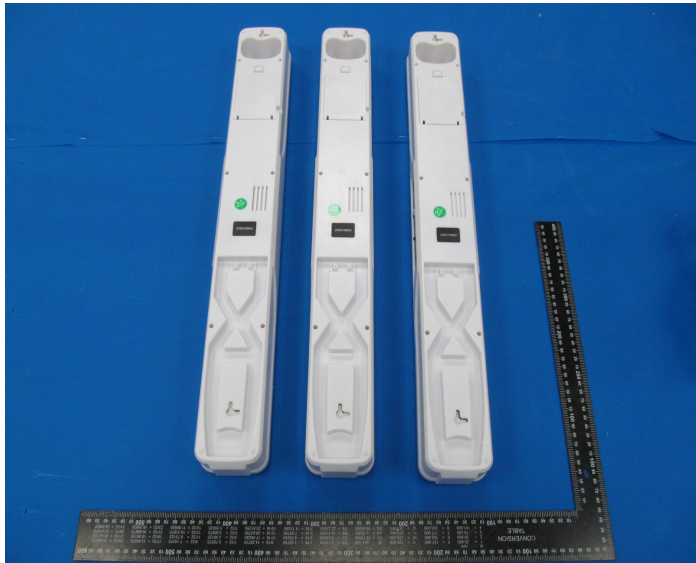
תעודת בדיקה מספר 9972355559

1953 - "

12

6

3



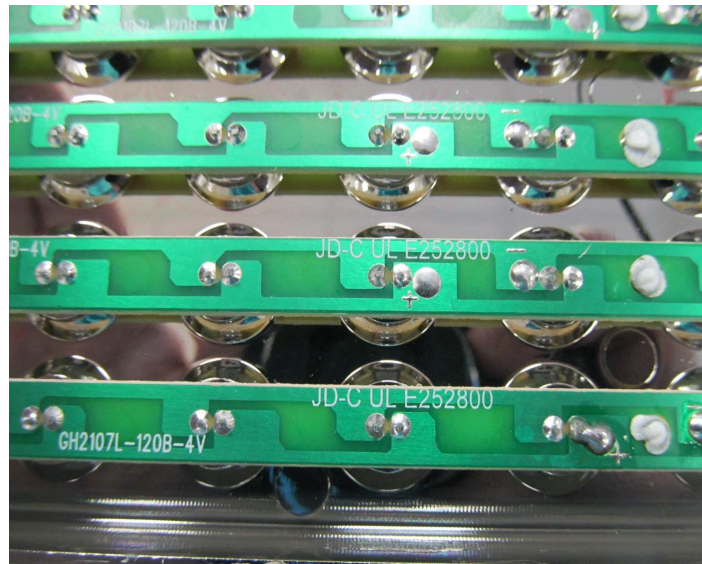
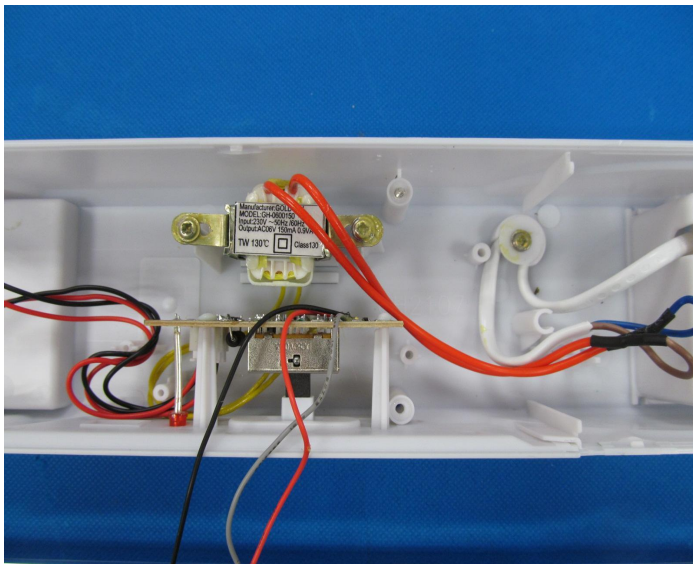
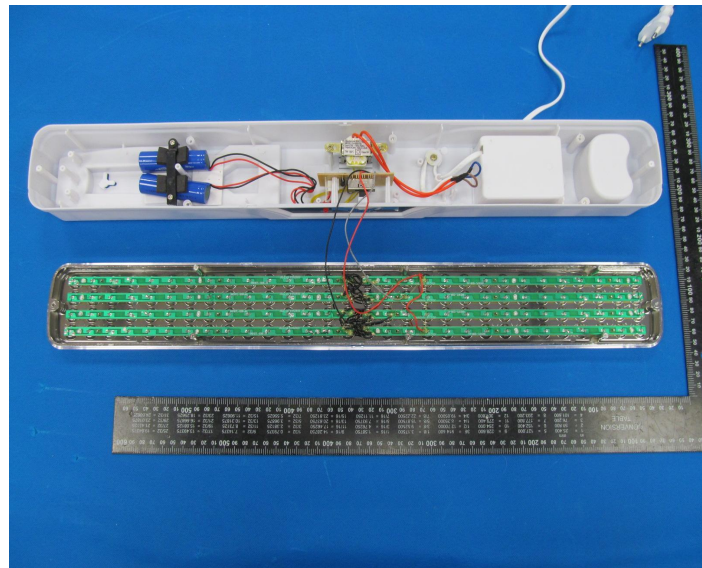
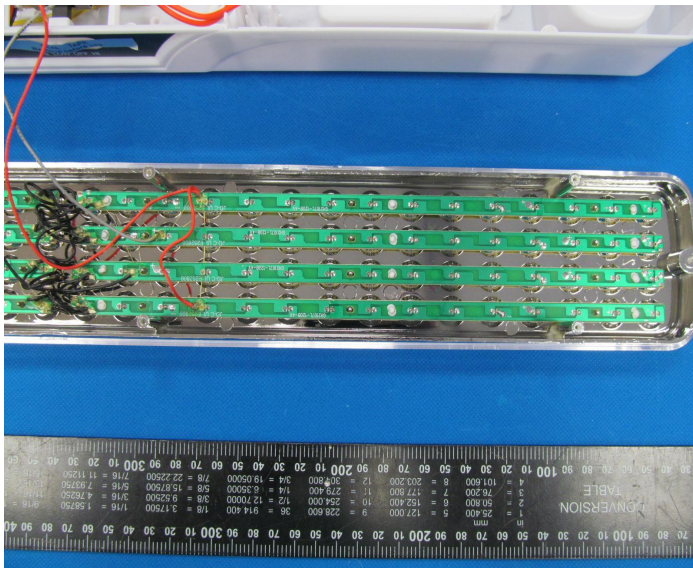
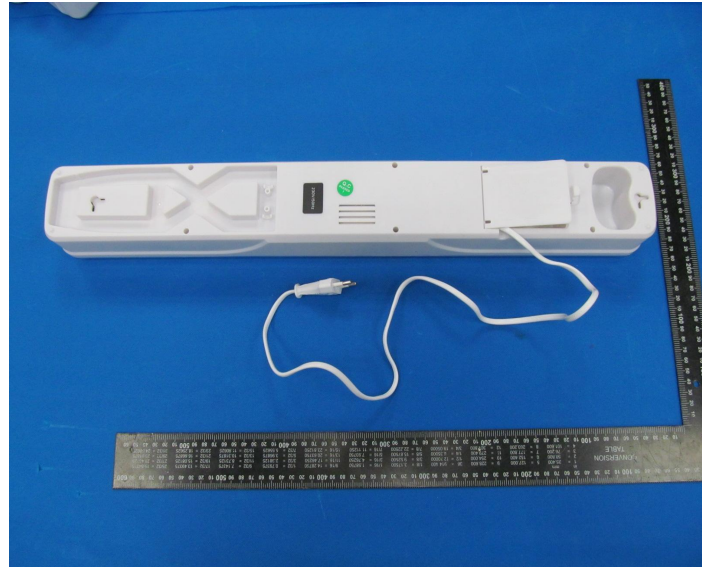
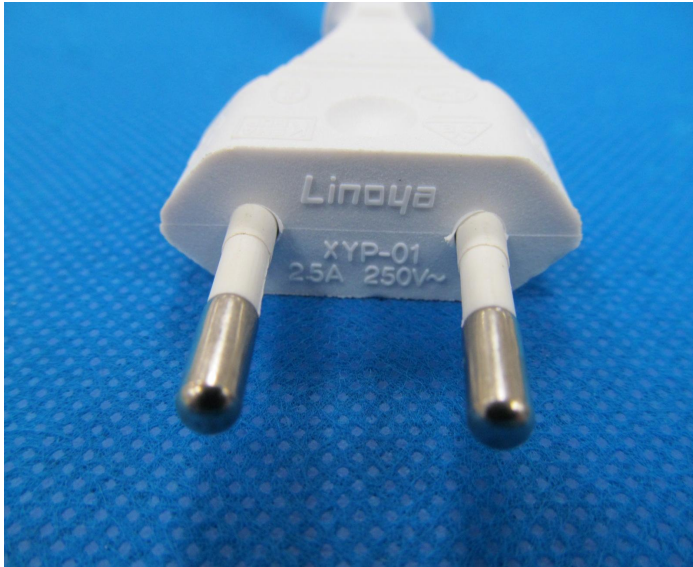
תעודת בדיקה מספר 9972355559

1953 - "

12

6

4



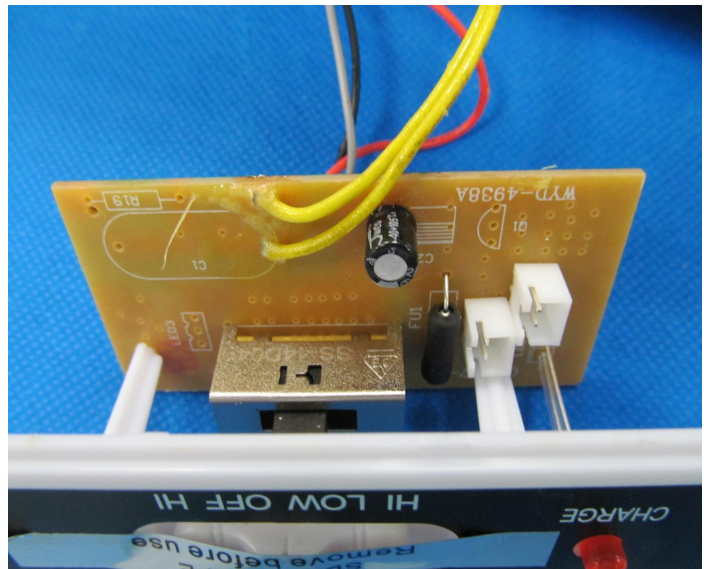
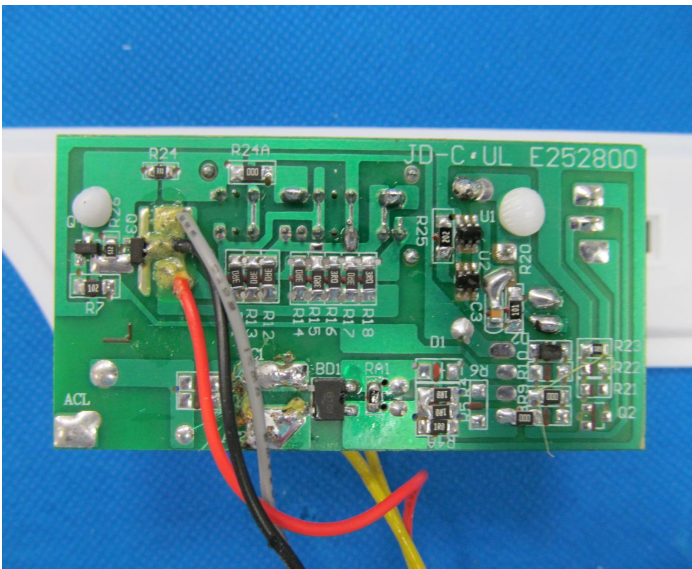
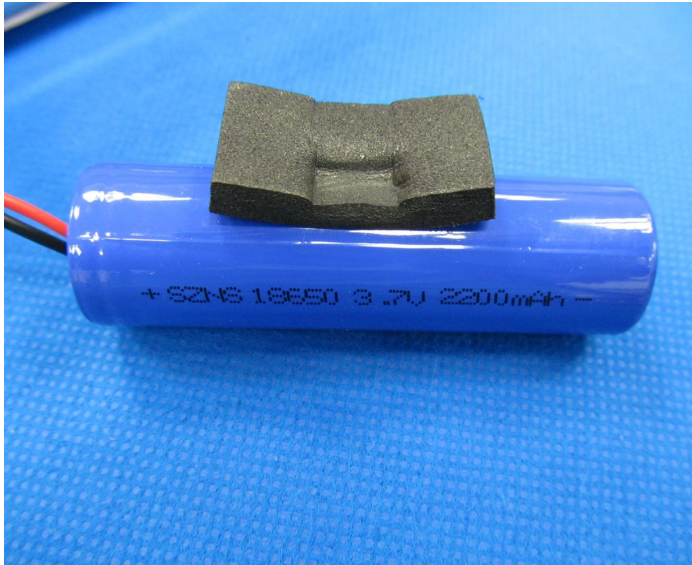
תעודת בדיקה מספר 9972355559

1953 - "

12

6

5



FETAYA ELECTRICS		9153
FET 9153	דגם	
230V AC 50Hz	מתח	
ø 5 mm 0.1W	סוג גורה	
120 נורות לרבות עוצמה		
סוללה ליתיום נטענת 3.7V 2200mAh		
אזהרה! אין לטבול במים!		
היצרן ומתכנת: FETAYA ELECTRIC, ארץ ייצור: סין		
היצרן ומתכנת: א. פתיה בע"מ, אליוו איתן 15, ראשון לציון, ישראל		
CE		www.fetaya.com

תעודת בדיקה מספר 9972355559

1953 - "

12

6

6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
1.5	סימון (פרק 3)		מתאים
1.205	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מגורות)		מתאים
1.2031	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 961 חלק 15)		מתאים
1.2032	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.2)		מתאים
1.2033	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.3)		מתאים