

דו"ח בדיקה מספר 9972360553

פרטי ההזמנה

שם המזמין : א. פתיה מוצרים אלקטרו מכניים חברה בע"מ ח.פ. : 510564693
 מענו : אליהו איתן 15 ראשון לציון 75703
 תאריך ההזמנה : 2019/12/08

תאור המוצר

מנורת חירום
 הדגם הנבדק : FET 9188 מ. חירום לגומחה 3W LED Class II; IP20; ta:45°C;
 יצרן : FETAYA ELECTRIC
 ארץ יצור : סיני

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 22 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות לתאורת חירום, ממרץ 2019

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 5 דפים
 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
 פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

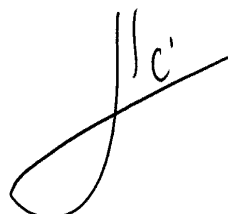
הערות:

אימות תעודת CB TEST CERTIFICATE No.: FR 706851
 שהופקה ע"י: LCIE בתאריך: 26/09/2019
 TEST REPORT REF. No.: ARSN-19SE0021LCNBP 11/09/2019

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

2019/12/18

תאריך הפקת דוח



יאן אילייב תפקיד בודק בכיר

שם המאשר:

דו"ח בדיקה מספר 9972360553

5

2

: המוצר הנבדק הינו מנורת חירום המיועדת להתקנה שקועה בתוך גומחה,

תוצרת- FETAYA ELECTRIC, דגם- FET-9188, ארץ ייצור- סין

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת דיודה פולטת אור (LED) בהספק 3W

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: < II >

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP20

טמפרטורת סביבת עבודה: $0^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$

מעטפת המנורה עשויה: חומר פלסטי. ראש לד עשוי מחומר פלסטי.

המנורה מסוג: | 180 | AE | 0 | X | מנורת חירום עצמאית לא רציפה,

למנורה קיים לחצן TEST לבדיקה ידנית,

משך פעולת החירום הוא 180 דקות,

קיים מחוון טעינה בצבע ירוק, המנורה דולקת רק במצב חירום.

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

(1) סוללה מדגם- LiFePO4 1IFR 18650E

נתונים טכניים- 3.2V; 1500mAh, perm.ch150mA, High Temp.

(2) ממיר חירום אלקטרוני מובנה מסומן ב- P-EEC20-A2WST-V4

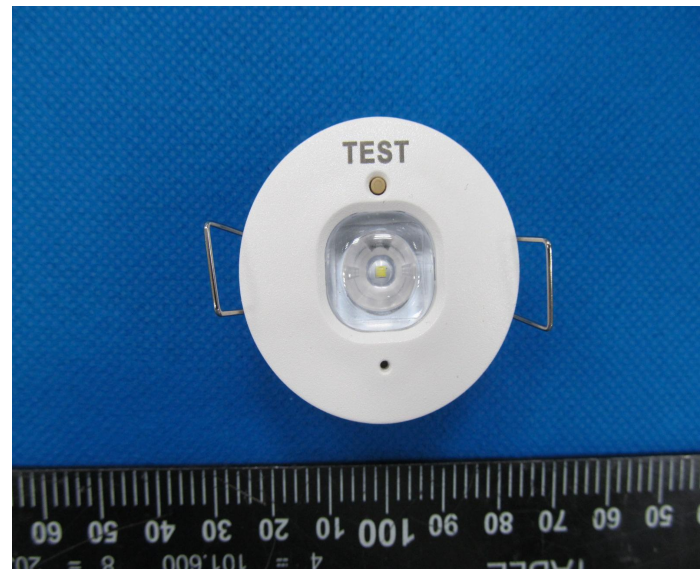
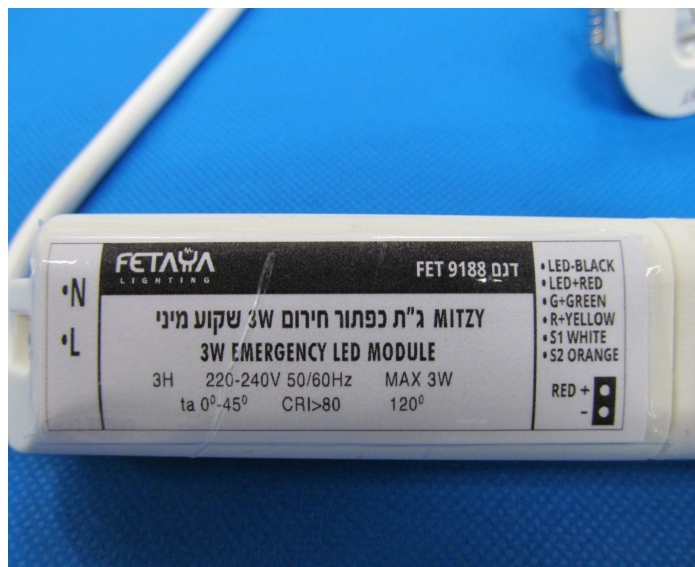
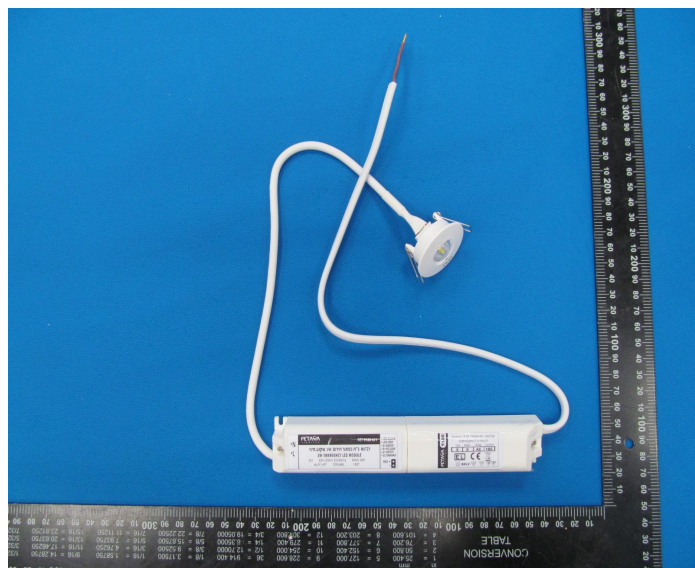
(3) LED Module מסומן ב- P-RS01-B2W-BS-V1

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י קצוות זינה.

דו"ח בדיקה מספר 9972360553

5

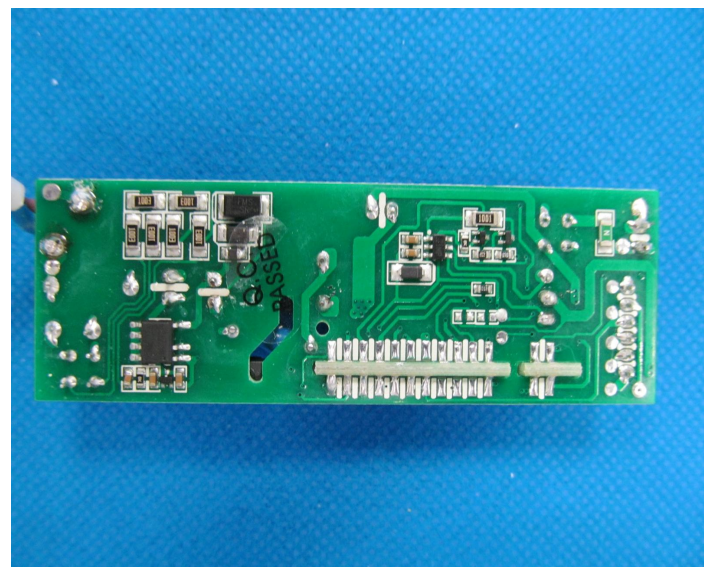
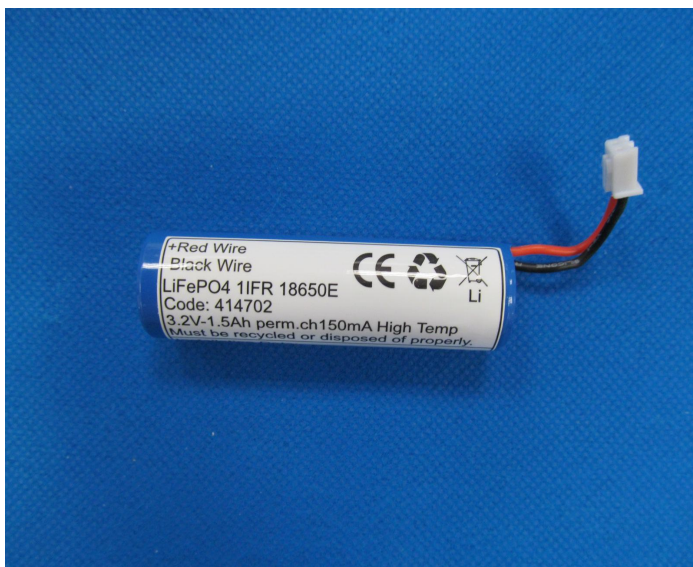
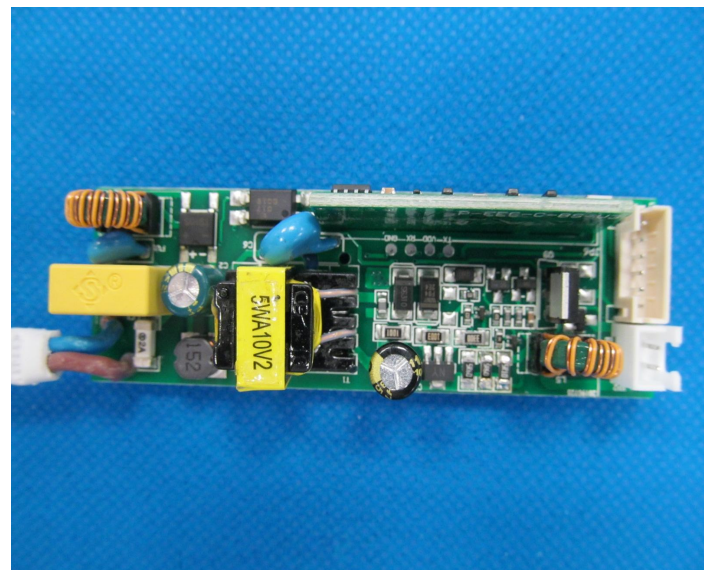
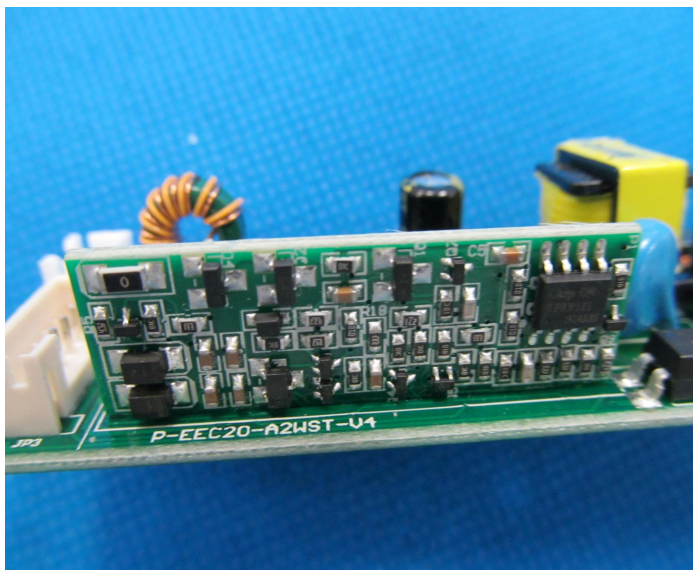
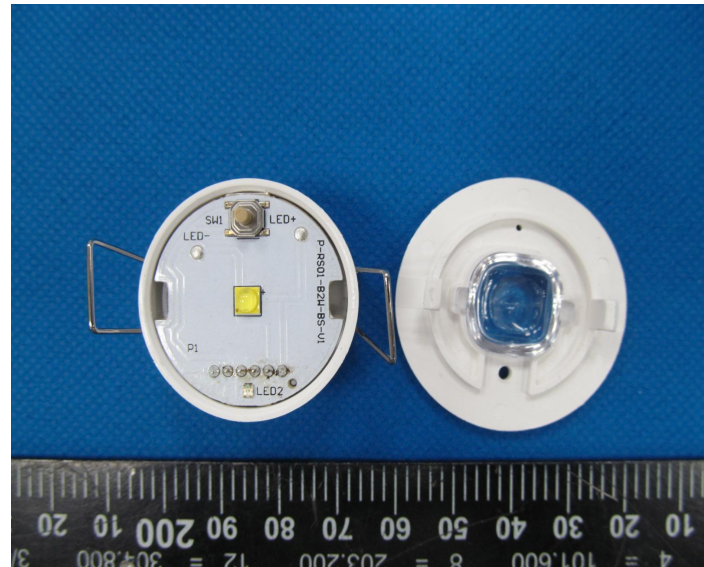
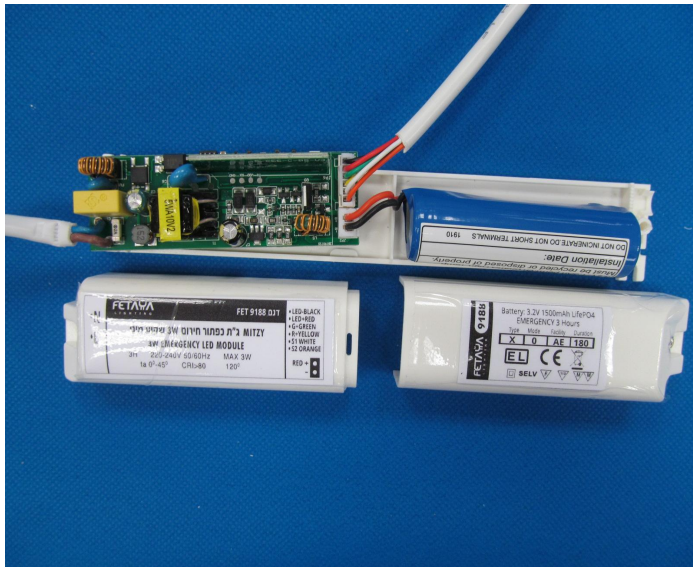
3



דו"ח בדיקה מספר 9972360553

5

4



דו"ח בדיקה מספר 9972360553

5

5

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
22.2 (0)	הוראות בדיקה כלליות		מתאים
22.5 (3)	סימון		מתאים
22.0.203.1	תאימות אלקטרומגנטית לפי ת"י 961 חלק 15		מתאים
22.0.203.2	תאימות אלקטרומגנטית לפי ת"י 61000 חלק 3.2		מתאים
22.0.203.3	תאימות אלקטרומגנטית לפי ת"י 61000 חלק 3.3		מתאים