

תעודת בדיקה מספר 7072315292

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 : 2020/10/14

תאור המוצר

מנורת חירום
הדגם הנבדק : FET92663 מנורת חירום LEDS/18W/IP65
ארץ יצור : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2020/10/20 הנוטל: המזמין מספר בקשה: 4309040
כמות במדגם : 2
מספר שטר מטען : 20080323
נמל היבוא : נמל אשדוד
תאריך כניסה: 2020/09/16
שם ארץ יבוא : סין

מהות הבדיקה: בדיקת חלקית במסגרת צו יבוא חופשי

התאמה לסעיפים: 22.4-דרישות בדיקה כלליות, 22.6-סימון, 22.9-אמצעי הארקה, 22.11-תיוול פנימי וחיצוני, 22.12-הגנה מפני הלם חשמלי, 22.15-התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי 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

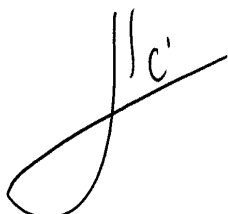
המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

מותג: FETAYA ELECTRICS

2020/10/22

תאריך הפקת תעודה



יאן אילייב תפקיד בודק בכיר

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 7072315292

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 5

תאור מודחב של המוצר

תאור: המנורה הנבדקת הינה מנורת חירום

דגם - BY-Z1018E, ארץ ייצור: סין.

מותג - FETAYA ELECTRICS, דגם - MAESTRO FET92663

המנורה מיועדת להארה בעזרת 96 דיודות פולטות אור מסוג LED, בהספק של 18W.

המנורה מסוג: | 180 | A | 1 | X | - מנורת חירום עצמאית רציפה,

למנורה קיים לחצן בדיקה ידנית

הסוללה והמודול לא ניתנים להחלפה, משך פעולת החירום - 180 דקות.

קיים מחוון טעינה בצבע ירוק

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: < II >

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP65.

מעטפת המנורות עשויות: חומר פלסטי, סוכך עשוי חומר פלסטי.

מידות המנורות בקירוב: קוטר - 280 מ"מ, גובה - 61 מ"מ

המנורות כוללת את הרכיבים הבאים:

(1) סוללת Li-ion

דגם 9.6V LiFePO4

נתונים טכניים - Tmax 60°C 1.5Ah 9.6V

אוסר בבדיקה JPTUV-058918 לתקן IEC62133

(2) ממיר אלק' נושא סימון BY-Z1018-24A.V1.0,

הממיר נבדק ב Attachment 3 לתקן IEC61347

(3) לד מודול דגם 12S8P 280-18W-096Y

נבדק ב Attachment 1 לתקן IEC62031

(4) מהדקי זינה דגם KB18-2P, מעבדה מאשרת - TUV,

נתונים טכניים - 16A, 450V.

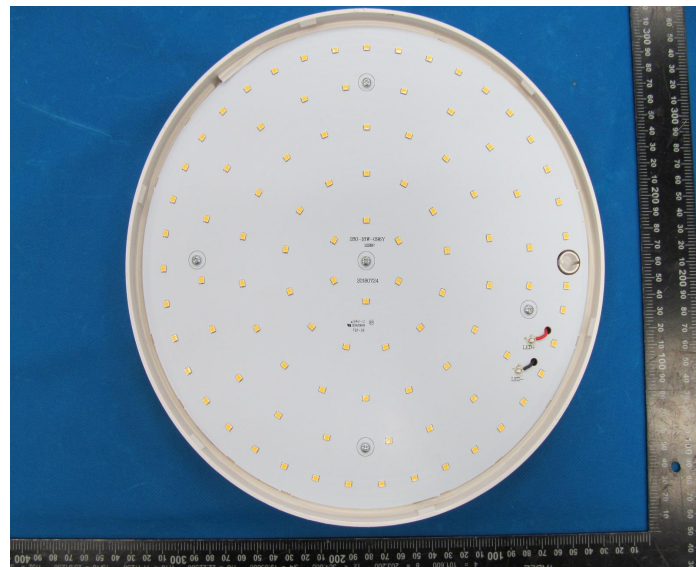
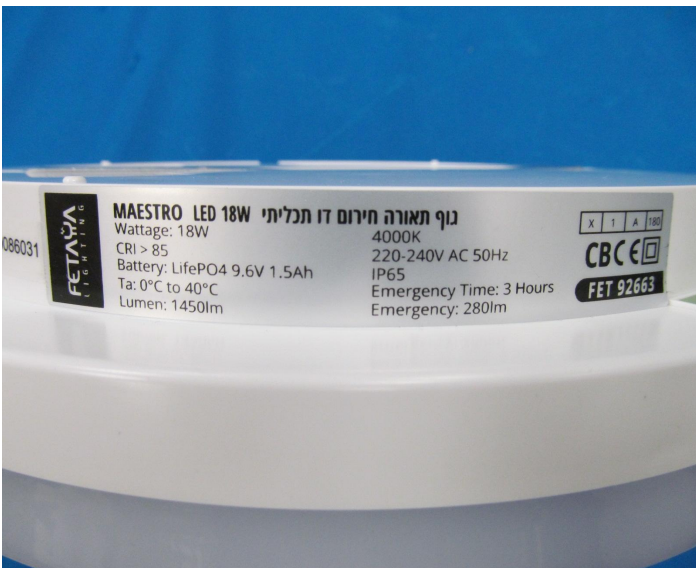
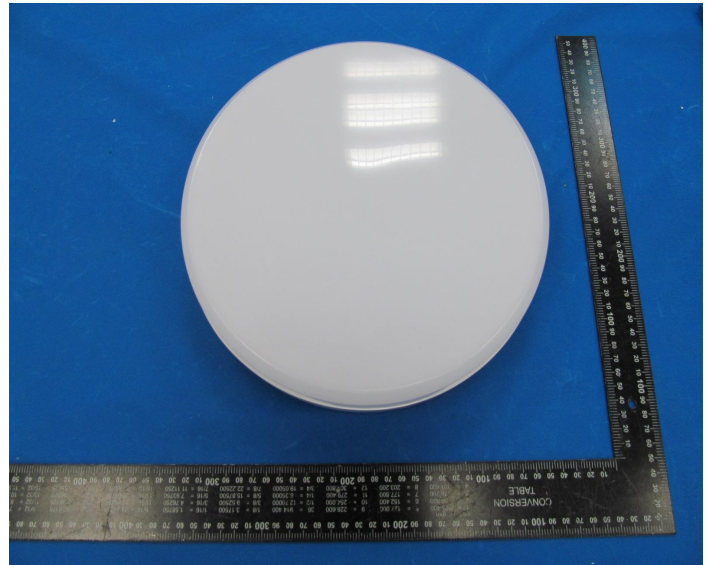
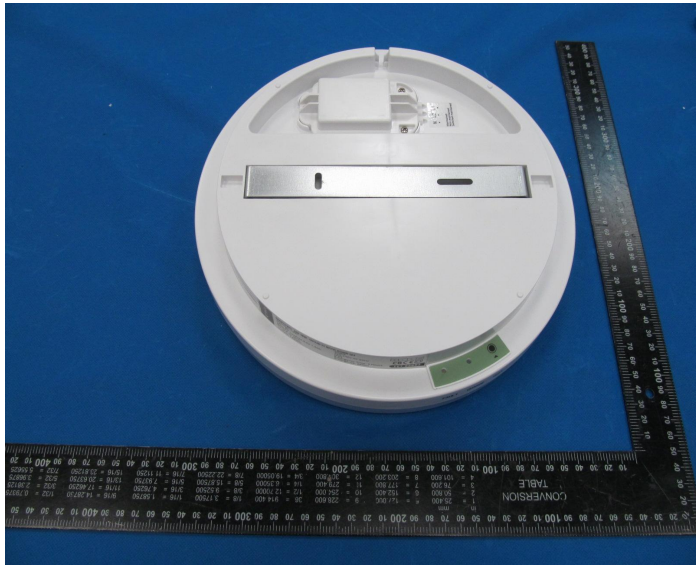
חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה.

תמונות מצורפות:

תעודת בדיקה מספר 7072315292

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

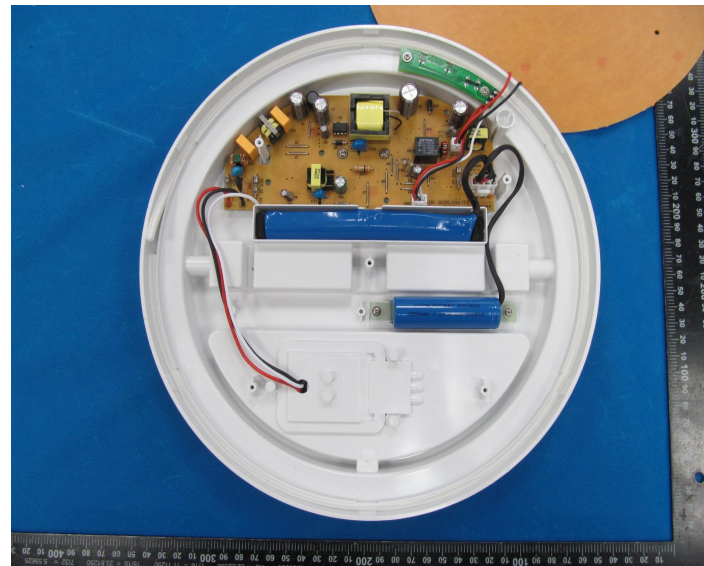
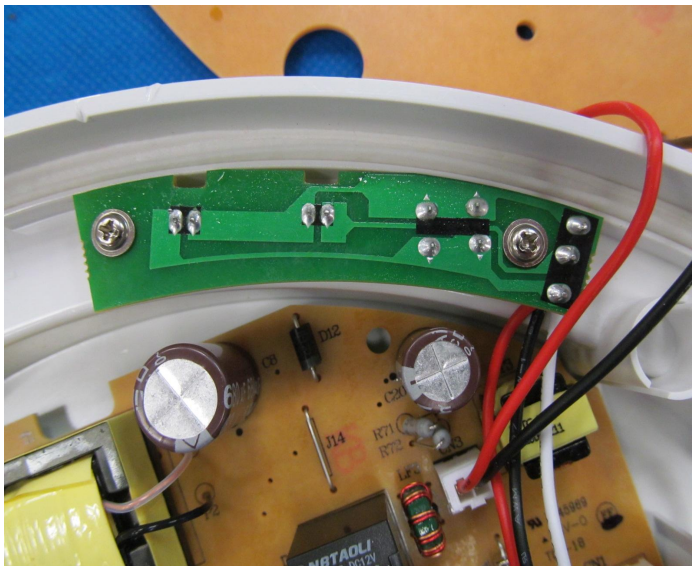
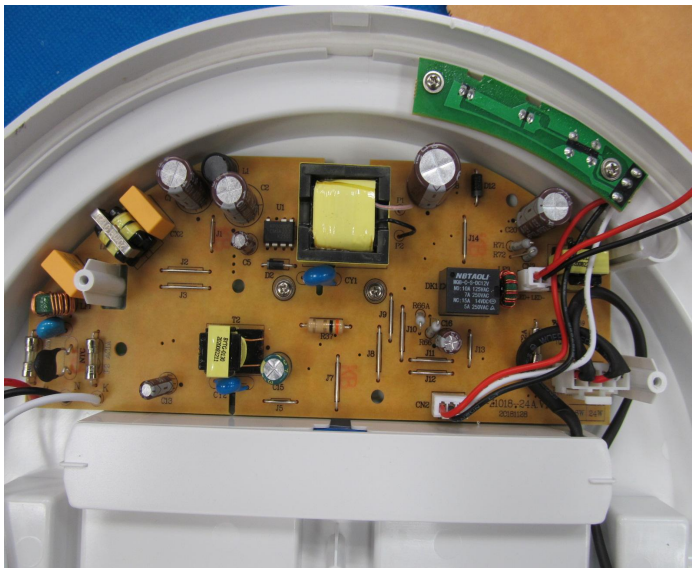
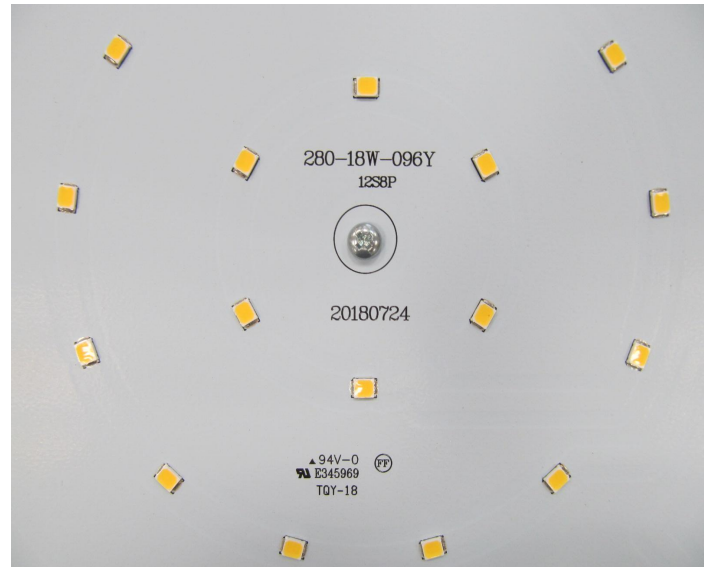
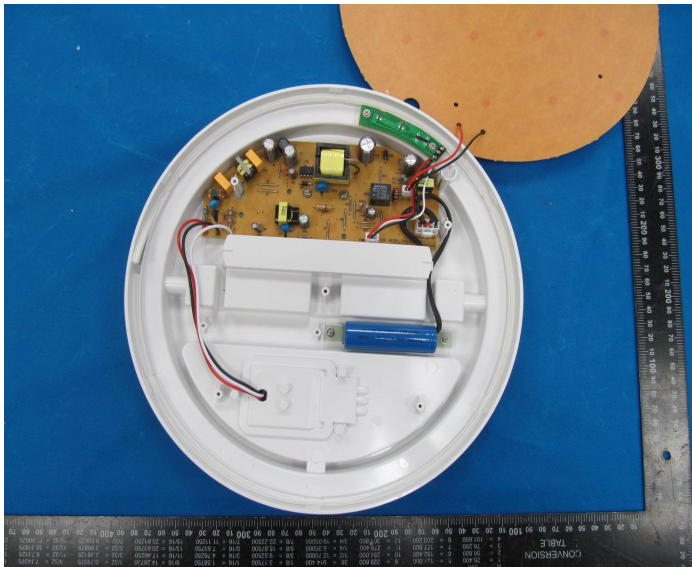
דף 3 מתוך 5



תעודת בדיקה מספר 7072315292

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 5



תעודת בדיקה מספר 7072315292

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 5

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
22.4	דרישות בדיקה כלליות		מתאים
22.4.24	סיכונים פוטוביולוגיים		מתאים
22.4.5	מודל לד		מתאים
22.6	סימון		מתאים
22.9	אמצעי הארקה		לא ישים
22.11	תיול פנימי וחיצוני		מתאים
22.12	הגנה מפני הלם חשמלי		מתאים
22.15	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי		מתאים
22.4.2031	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 961 חלק 15)		מתאים
22.4.2032	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.2)		מתאים

סוף תעודת הבדיקה