

תעודת בדיקה מספר 7052308064

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 : 2020/01/21

תאור המוצר

מנורות לתאורת חירום - שלט חירום
הדגם הנבדק : RX04 שלט מואר לחירום 4W
ארץ יצרן : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2020/03/11 הנוטל: בא כח המכון מספר בקשה: 4209107
כמות במדגם : 2
מספר שטר מטען : 20010342
נמל היבוא : נמל אשדוד
תאריך כניסה: 2020/01/26
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 6 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

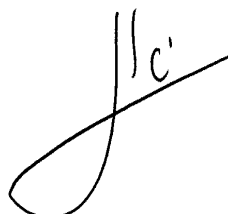
מסקנות הבדיקה

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

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

2020/06/14

תאריך הפקת תעודה



יאן אילייב תפקיד בודק בכיר

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 7052308064

1953 - "

12

6

2

: המוצר הנבדק הינו שלט "יצאה" חירום ומנורת חירום משולבת:

מותג- Fetaya Lighting, ארץ ייצור- סין.

דגם יצרן- RX04-00, דגם יבואן- FET9226,

הספק המנורה הינו 4W, ההארה נעשית באופן הבא:

1. השלט מואר בעזרת 36 LED's ופועל במצב חירום ו/או רגיל.

2. מנורת החירום מוארת בעזרת 10 LED's ופועלת במצב חירום בלבד!

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

הכוללת אמצעי בדיקה (לחצן TEST), משך פעולת החירום- 180 דקות.

קיים מחוון טעינה בצבע ירוק.

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: < II >

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP20.

דרגת סיכוני אור כחול: RG0

מעטפת המנורה עשויה מחומר פלסטי.

השלט מיועד להתקנה צמודה על קיר או ניתן להרחיקו מהקיר באמצעות מתקן מיועד.

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

(1) סוללה תוצרת- RONDA, דגם- IFR18500 Li-ion

נבדקה ואושרה במעבדת TUV בתעודה מספר- SG PSB-BT-00344

נתונים טכניים- Li-ion, 3.2V, 3.52Wh, 1.1Ah, 18500MUB

(2) ממיר חירום מסומן ב- RX04LF-10EM-0011 נבדק ואושר כחלק מהבדיקה.

(3) LED Module מורכב משני פסי לדים:

א. נושא 36 דיודות פולטות אור (LED) ומסומן ב- 1S36P 2835 RX02A- 00,

ב. נושא 10 דיודות פולטות אור (LED) ומסומן ב- 1S10P 2835 RX02B- 00,

(4) מהדקי זינה תוצרת- Openwise, דגם- 923, מעבדה מאשרת- VDE,

נתונים טכניים- 24A, 400V, T80.

תעודת בדיקה מספר 7052308064

1953 - "

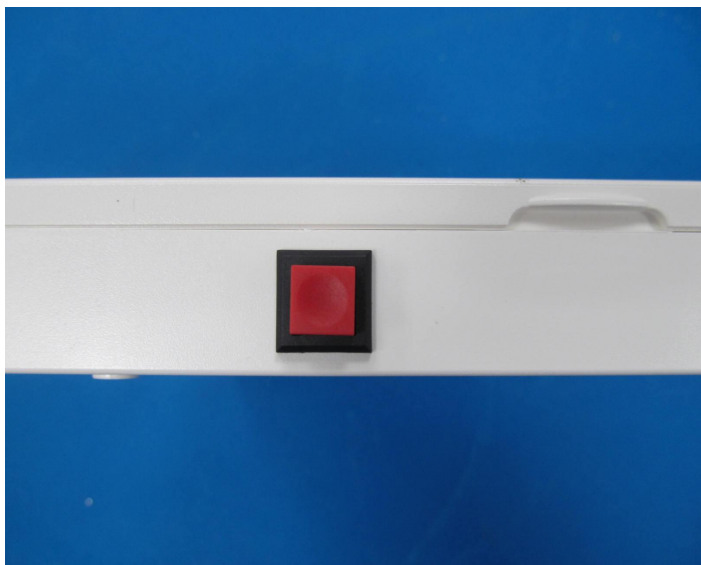
12

6

3

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה.

תמונות מצורפות:



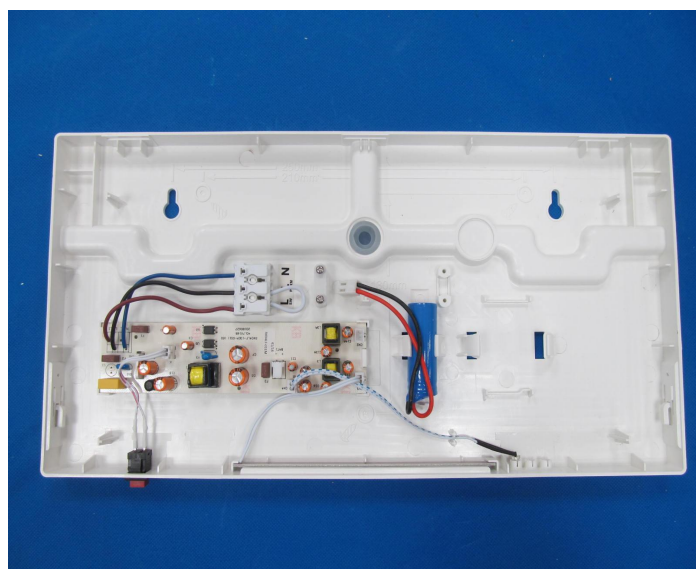
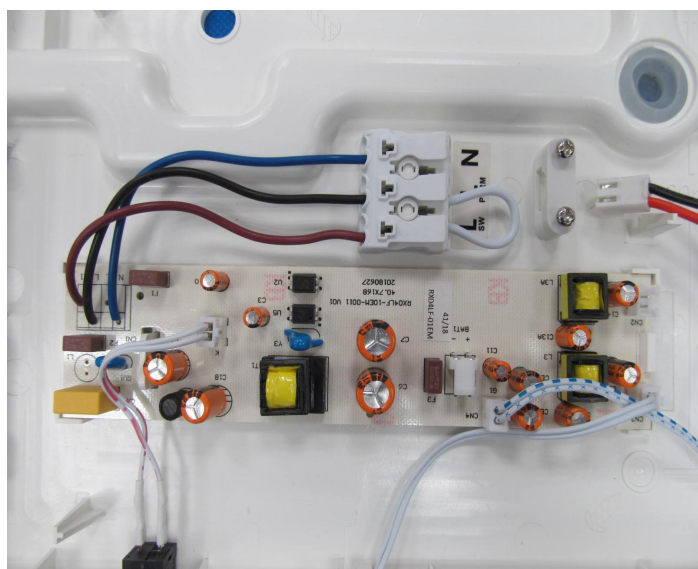
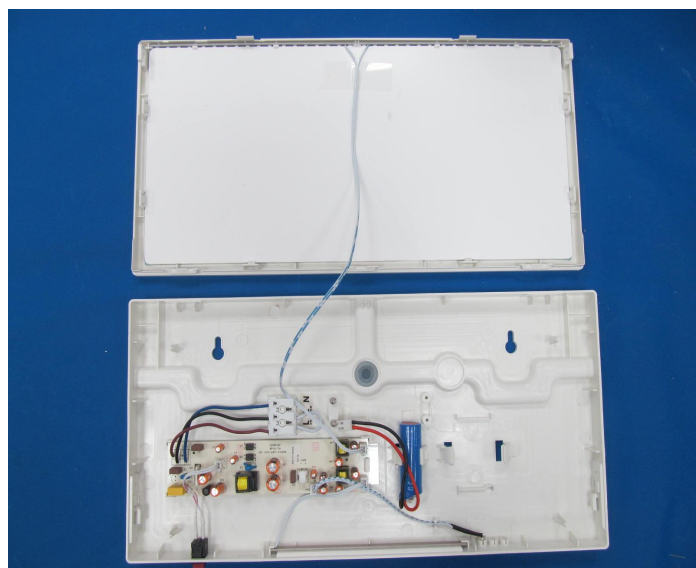
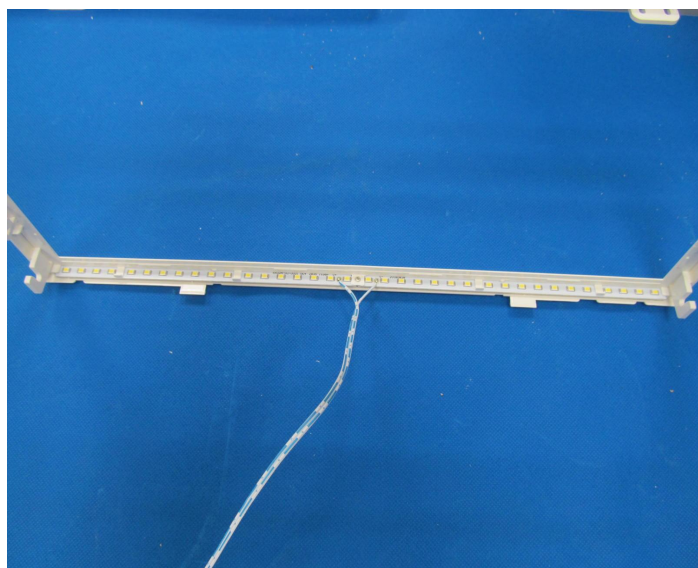
תעודת בדיקה מספר 7052308064

1953 - "

12

6

4



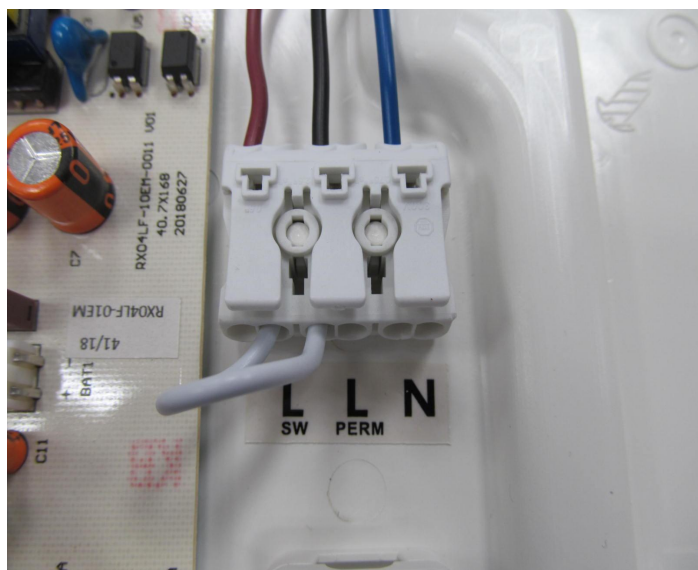
תעודת בדיקה מספר 7052308064

1953 - "

12

6

5



תעודת בדיקה מספר 7052308064

1953 - "

12

6

6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
22.4	דרישות בדיקה כלליות		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
22.4.24	סיכונים פוטוביולוגיים		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