



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9654303750

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : א. פתיה מוצרים אלקטרו מכניים חברה בע"מ
מענו : אליהו איתן 15 ראשון לציון 75703
תאריך ההזמנה : 16/01/11

תאור המוצר

מנורת חירום
הדגם הנבדק : UB-E3H-2X3W-S מנורת חירום LED 2x
ארץ יצור : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 16/01/11 בשעה : 13:28 הנוטל : המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת צו-יבוא חופשי: אימות תעודה להכרה

התאמה לסעיפים: של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 22 - מנורות: דרישות מיוחדות-מנורות לתאורת חירום, מספטמבר 2009

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 TEST CERTIFICATE מספר: CN35985
שהופקה ע"י: CQC בתאריך: 16/12/2015
TRADE MARK:.....UB
MODEL/TYPE:.....UB-E3H-1X3W-S , UB-E3H-2X3W-S
TEST REPORT REF. No: CVC2015-0661 19/10/2015

בדיקה זו מתייחסת למוצר אחד שהובא למכון ביוזמת
הלקוח ואין לבדיקה כל קשר למשלוח כלשהו.

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

2016/02/07

תאריך הפקת תעודה

יאן אילייב תפקיד בודק

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 9654303750

דף 2 מתוך 6

תאור מודחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינו מנורת חירום המיועדת להתקנה צמודת תקרה,

דגם - UB-E3H-2X3W-S , ארץ ייצור - סין.

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת 2 דיודות פולטת אור (LED) ,

הספק נורות הלד במצב חירום - 2W , צריכת הספק בזמן טעינה - 2.5W .

המנורה מסוג: | 180 | E | * * * A | 0 | X | - מנורת חירום עצמאית לא רציפה ,

למנורה התקן לבדיקה עצמית ולחצן TEST לבדיקה ידנית ,

הנורות לא ניתנות להחלפה , משך פעולת החירום הוא 180 דקות ,

קיים מחוון טעינה בצבע ירוק , בזמן תקלה מתחלף לצבע אדום ו/או צהוב .

המנורה דולקת רק במצב חירום .

טמפ' סביבה - 40°C

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: < II >

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP20 .

מידות המנורה בקירוב: אורך - 135 מ"מ , רוחב - 120 מ"מ , גובה - 70 מ"מ .

מעטפת המנורה עשויה: חומר פלסטי .

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

(1) סוללה (x2) דגם - (INCMR 18/65) CJS18650-2000 ,

הסוללה נבדקה ואושרה ע"י מעבדת UL בתעודת CB מספר DK-25117-UL

נתונים טכניים: 18650 Li-ion , 3.6V , 2000mAh , זרם טעינה - <300mA , <60°C .

(2) ממיר אלקטרוני דגם - UB-1688.2 ,

הממיר נבדק ואושר ע"י מעבדת CQC ב- Test report מספר - CVC2015-0661-B1

(3) מהדקי זינה נושאים סמל מסחרי , דגם - PA9 , מעבדה מאשרת - VDE .

(4) מחבר מהיר מסוג זכר/נקבה בין מהדקי הזינה לממיר .

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה .

תעודת בדיקה מספר 9654303750

דף 3 מתוך 6

הבדיקה חלה גם על הדגם - UB-E3H-1X3W-S

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת דיודה פולטת אור (LED)

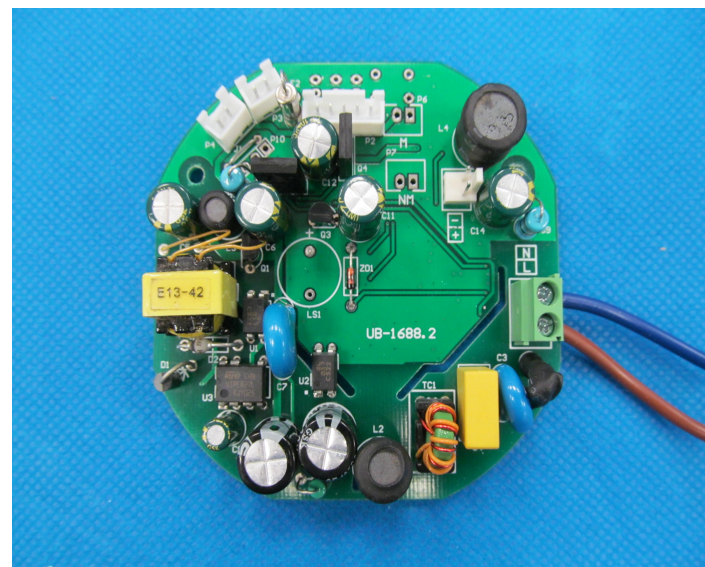
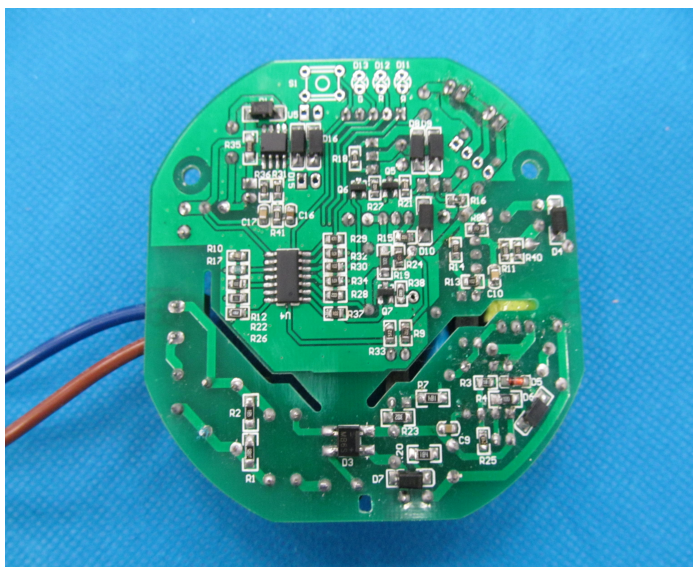
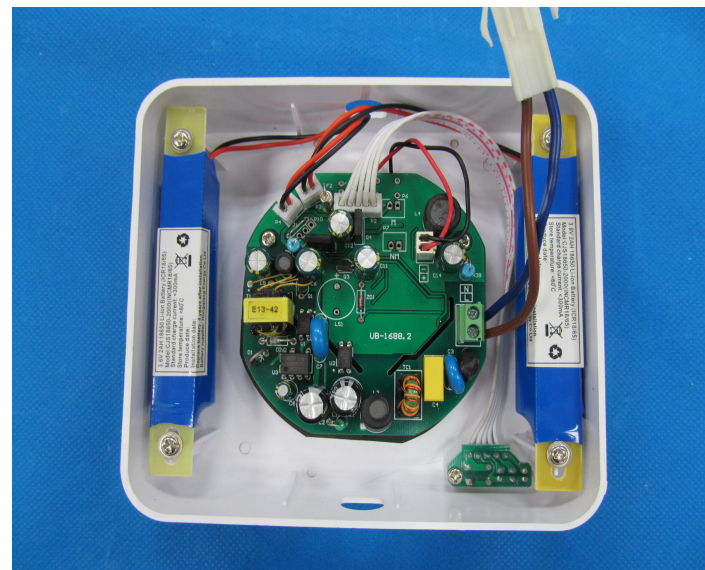
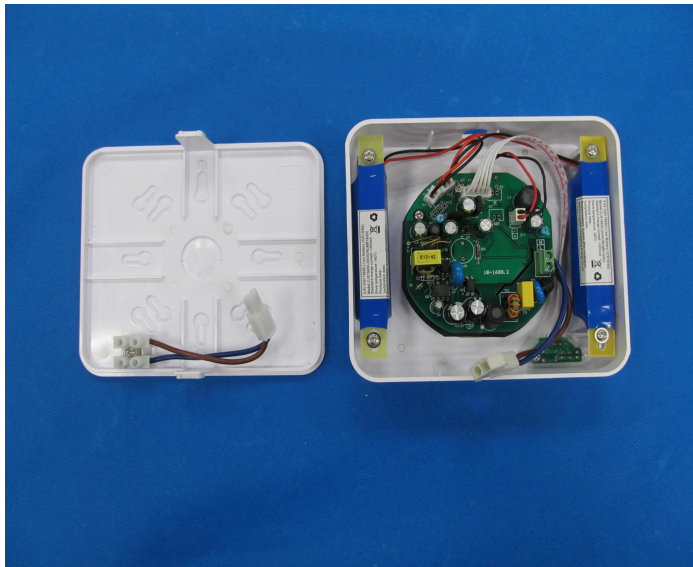
הספק נורת הלד במצב חירום - 1W, צריכת הספק בזמן טעינה - 2.5W.

מבנה המנורה ורכיביה הפנימיים תואמים לדגם - UB-E3H-1X3W-S למעט כמות הלדים.



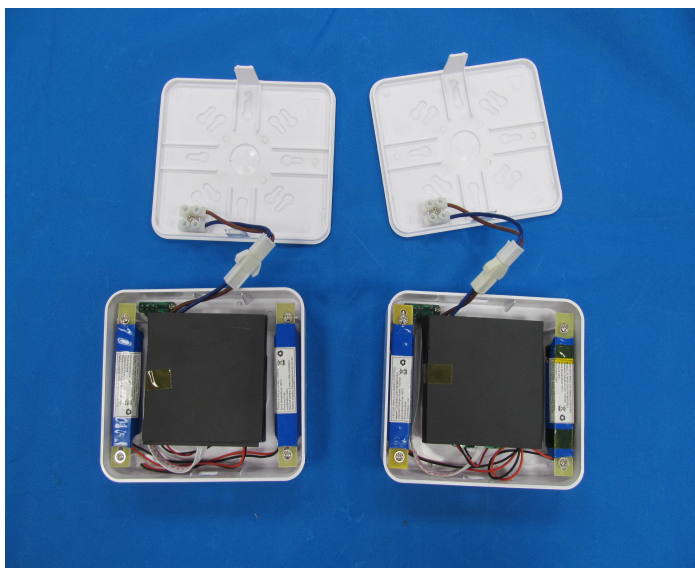
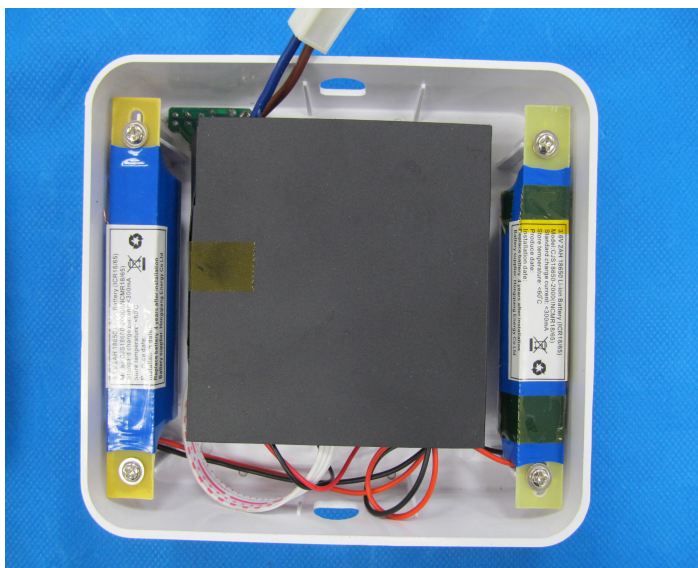
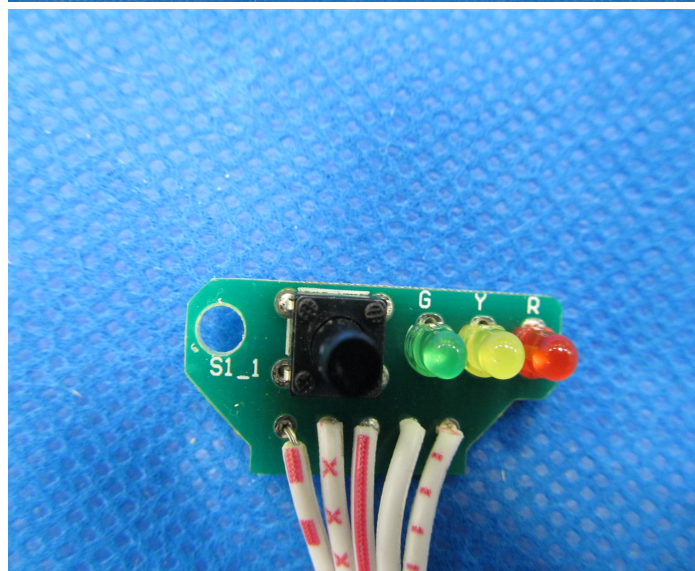
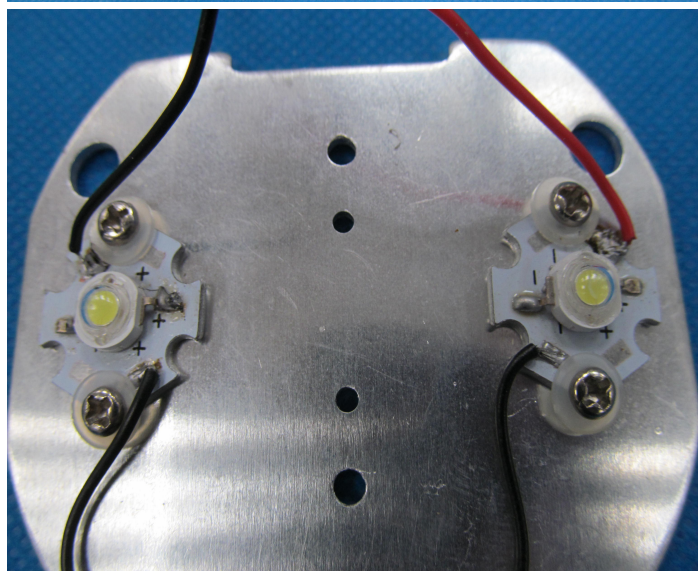
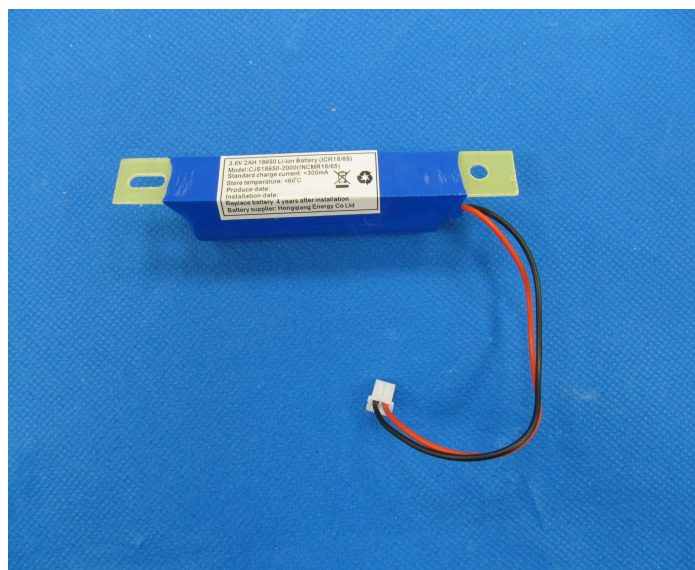
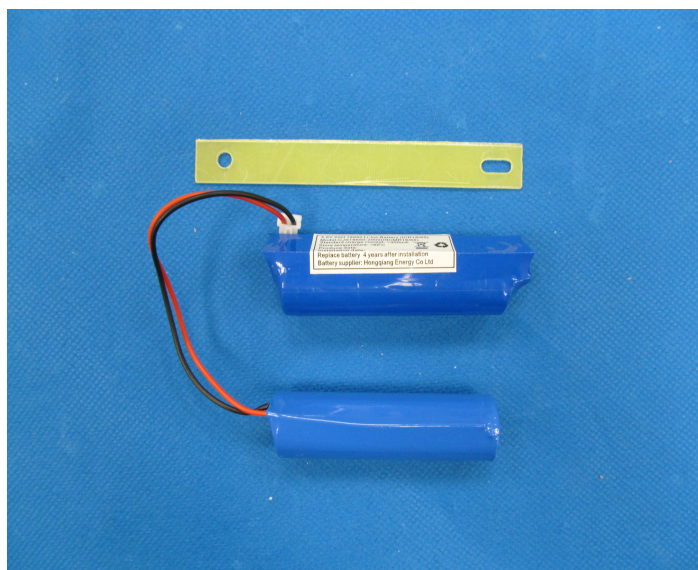
תעודת בדיקה מספר 9654303750

דף 4 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 9654303750

דף 5 מתוך 6





תעודת בדיקה מספר 9654303750

דף 6 מתוך 6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
22.2	הוראות בדיקה כלליות (סעיף 0.3)		מתאים
22.5	סימון (פרק 3)		מתאים
22.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		לא ישים
22.10	תיול פנימי וחיצוני (פרק 5)		מתאים
22.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
22.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים
22.17.1	בדיקת מתח הפעלת המנורה בחירום		מתאים

סוף תעודת הבדיקה