המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה

מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מספר 9872353640

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : טכנולייט בע"מ ח.פ: 512188772
מענו : ת.ד. 172 ברקת 73185
תאריך ההזמנה : 2018/11/22

תאור המוצר

מנורת חירום
הדגם הנבדק : Class II, IP54, ta:40°c, [redacted]
יצרן :
ארץ יצור :

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך:2018/11/22 **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, מספטמבר 2009

מסמך זה מכיל 5 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה אינו היתר תו תקן

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
תעודה זו מהווה את אישור הדגם.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:
אימות תעודת CB CERTIFICATE No.: SG PSB-LE-01326
שהופקה ע"י: TUV SUD PSB בתאריך: 13/08/2018
MODEL/TYPE:.....ECSL-S10
TEST REPORT REF. No.: 083-1871601-000 31/07/2018

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

2018/12/10
תאריך הפקת תעודה

שם המאשר: יאן אילייב תפקיד בודק

תעודת בדיקה מספר 9872353640

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינו מנורת חירום, המיועדת להתקנה על משטח דליק,

תוצרת- [redacted] דגם- ECSL-S10, ארץ ייצור- סין.

מותג- Technolite, דגם יבואן- 82913 EM LED SURFACE,

המיועדת לתאורה בעזרת LED Module בהספק של 2.5W

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

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

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: < II >

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP54.

טמפרטורת סביבת עבודה: ta:40°c

מעטפת המנורה עשויה מחומר פלסטי.

המנורה מיועדת להתקנה צמודה על קיר/ תקרה,

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

1) סוללה תוצרת- BST POWER , דגם- IFR18650E 2S1P

נבדקה ואושרה במעבדת JPTUV בתעודה מספר- 069956

נתונים טכניים- Lithium-iron Phosphat, 6.4V,1500mAh, Temp:55°c.

2) ממיר חירום מסומן ב- ECSL-PCB-NM-V3 נבדק ואושר כחלק מהבדיקה.

3) LED Module מסומן ב- ECSL-RG-3535-V0

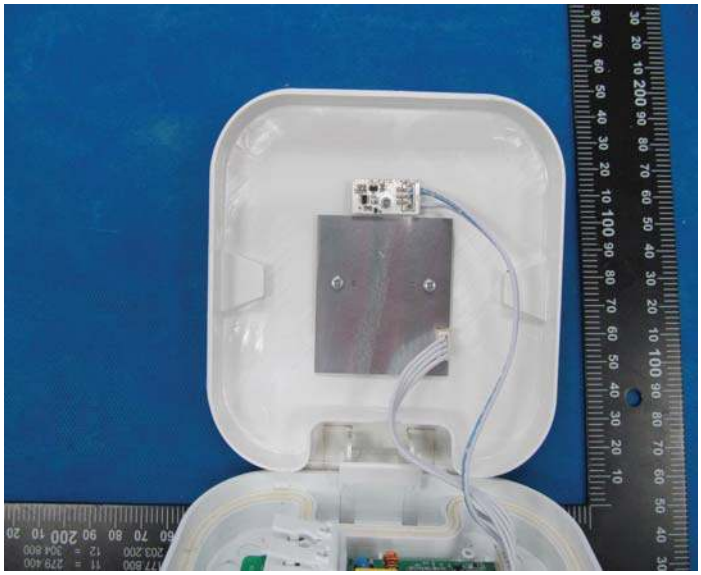
4) כרטיס TEST-Touch מסומן ב- P-ECSL-C4WBS-V0

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה.

תמונות מצורפות:

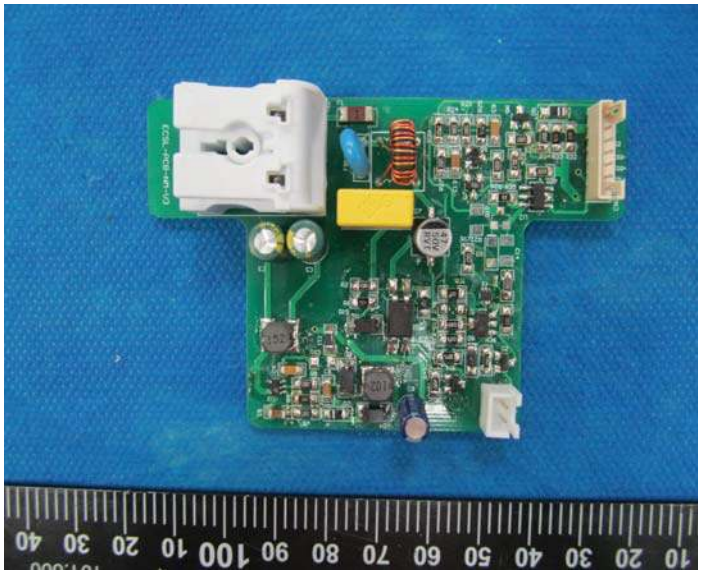
תעודת בדיקה מספר 9872353640

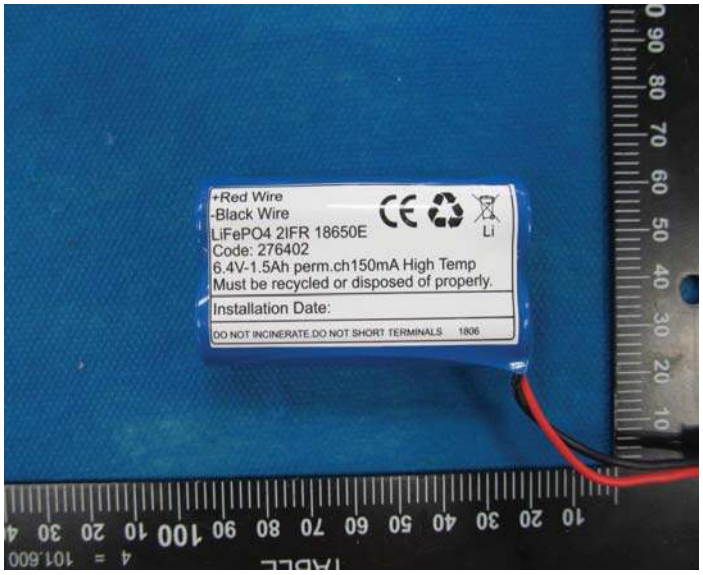
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

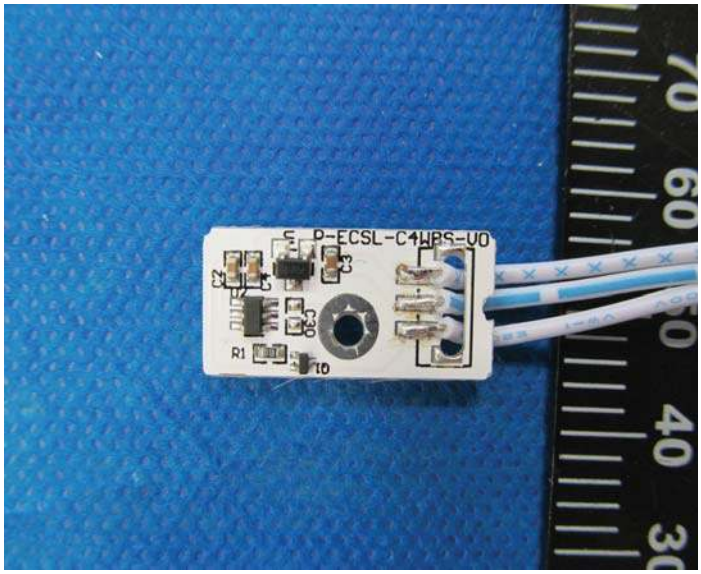


תעודת בדיקה מספר 9872353640

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953







תעודת בדיקה מספר 9872353640

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

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
-	**בדיקת התאמת המסמכים לקריטריונים של מסמכי CB TEST REPORT**		**מתאים**
-	**בדיקת התאמת המכשיר למכשיר שנבדק ב- CB TEST REPORT**		**מתאים**
-	**הכנת תעודת בדיקה לפי נתוני CB TEST REPORT**		**מתאים**

סוף תעודת הבדיקה