

תעודת בדיקה מספר 9852386642

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : סאינט לקת בע"מ ח.פ. : 513324160
 מענו : ד.נ מנשה, שקד 37862
 תאריך ההזמנה : 2018/05/22

תאור המוצר

שלט חירום
 הדגם הנבדק : EXIT-SM-IP40 שלט "יציאה" חירום IP40, LED 3.5W
 יצרן : OMEGA
 ארץ יצרן : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2018/05/23 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 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.
 תעודה זו מהווה את אישור הדגם.
 פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

אימות תעודת CB TEST CERTIFICATE
 שהופקה ע"י: Nemko
 TRADE MARK:.....OMEGA
 MODEL/TYPE:.....EXIT-SM-IP40
 26/03/2018

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

2018/05/27

תאריך הפקת תעודה

יאן אילייב תפקיד בודק

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 9852386642

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 6

תאור מורחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינה שלט "יציאה" חירום מואר,

דגם- EXIT-SM-IP40, ארץ ייצור- סין.

המיועדת לפעולה בעזרת 12 דיודות פולטות אור מסוג LED בהספק 3.5W
המנורה מסוג | 180 | A | 1 | X | - שלט חירום מסוג עצמאית רציפה,
הכוללת לחצן TEST + נורית ביקורת טעינה בצבע ירוק,
משך פעולת החירום- 180 דקות.

המנורה מיועדת להתקנה על קיר ומתאימה להתקנה על משטח דליק רגיל,
סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: < II >
דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP40.

דיודות ה- LED דולקות במצב רגיל וגם במצב חירום
מעטפת המנורה עשויה מחומר פלסטי.
שלט יציאה - רקע השלט בצבע ירוק, אותיות בצבע לבן,
גובה האותיות: 98mm-155mm, רוחב האותיות- 18mm-60mm.
המנורות כוללת את הרכיבים הבאים:

(1) סוללת Li-ion, דגם- INR18650PS-2000,
נתונים טכניים- Li-ion, 3.7Vdc, 2000mAh
אושר בבדיקה מספר NCT17037158I1-1 לתקן IEC62133

(2) ממיר אלק' נושא סימון
הממיר נבדק ב Attachment 2+3 לתקנים IEC61347-2-7/13

(3) LED Module (x2) נושא סימון

(4) מהדקי זינה תוצרת- Openwise, דגם- 923, מעבדה מאשרת- VDE,
נתונים טכניים- 400V, 16A.

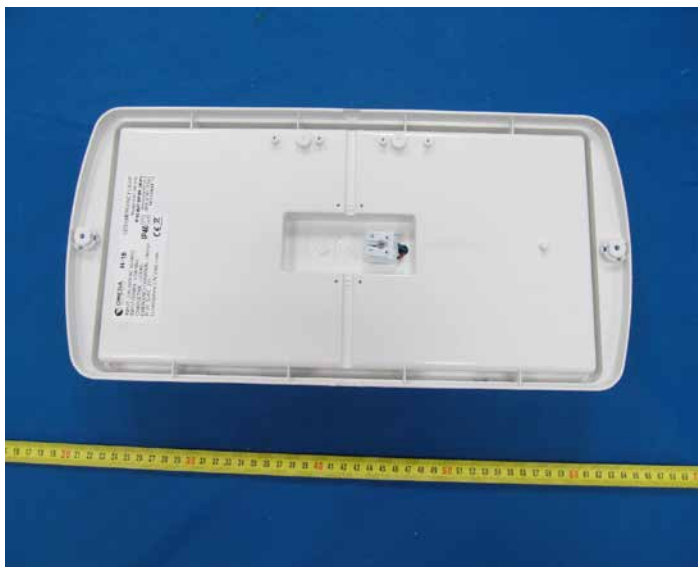
חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה.

תעודת בדיקה מספר 9852386642

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 6

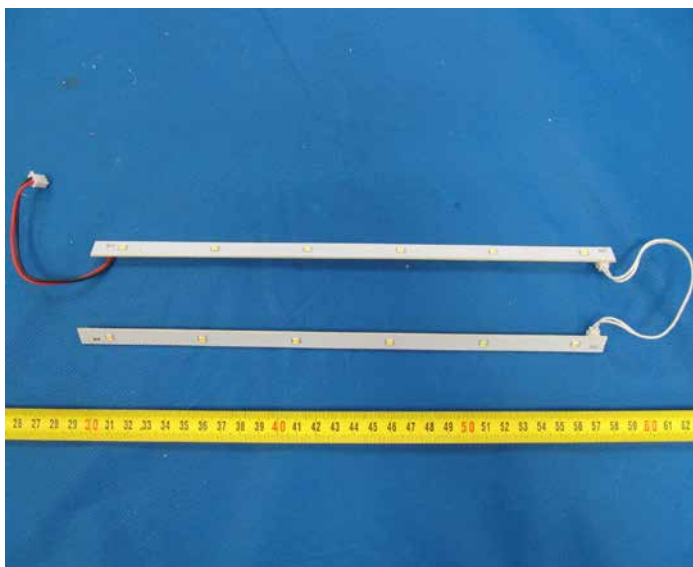
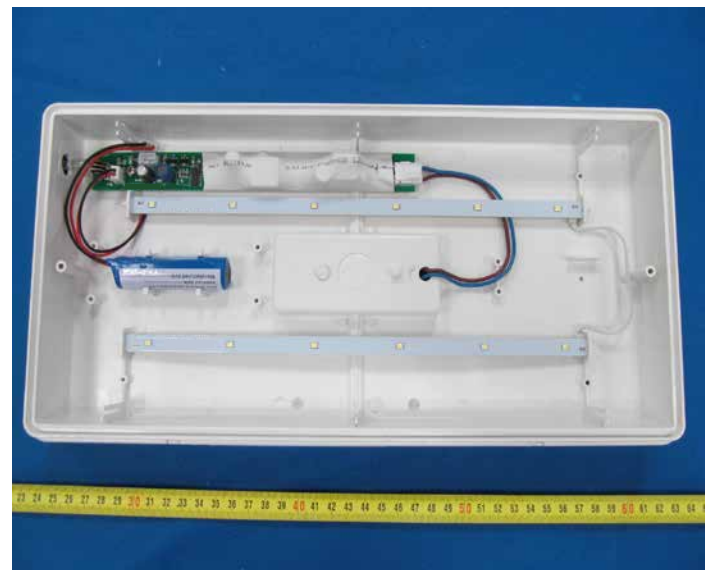
תמונות מצורפות:



תעודת בדיקה מספר 9852386642

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

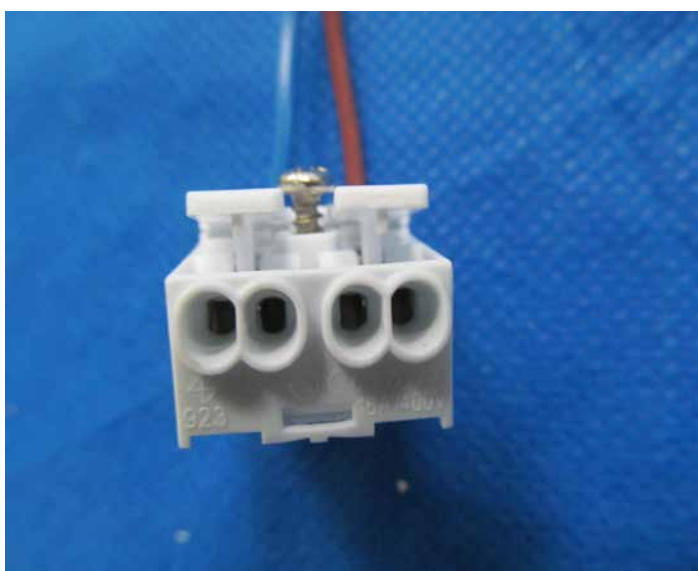
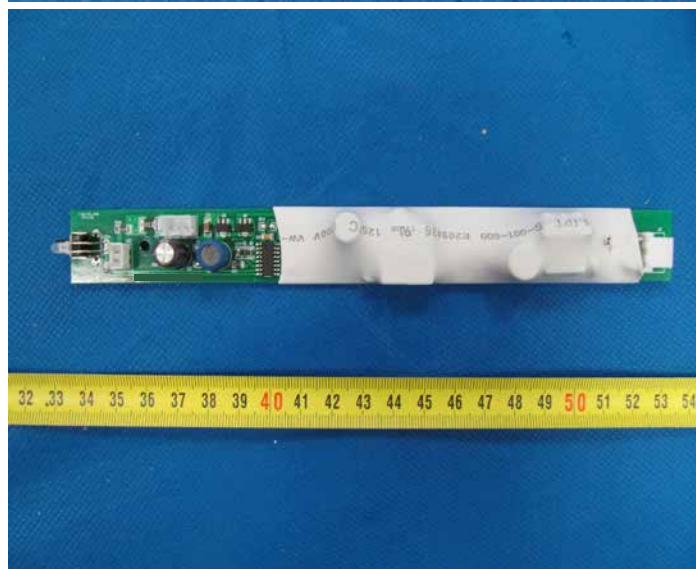
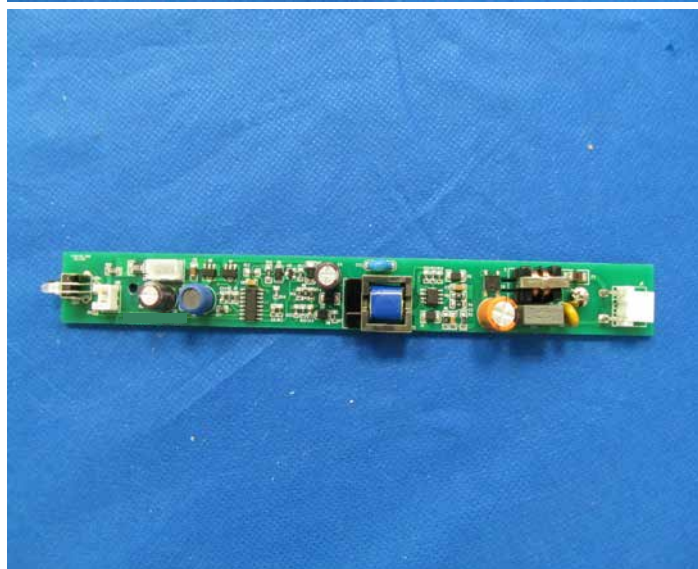
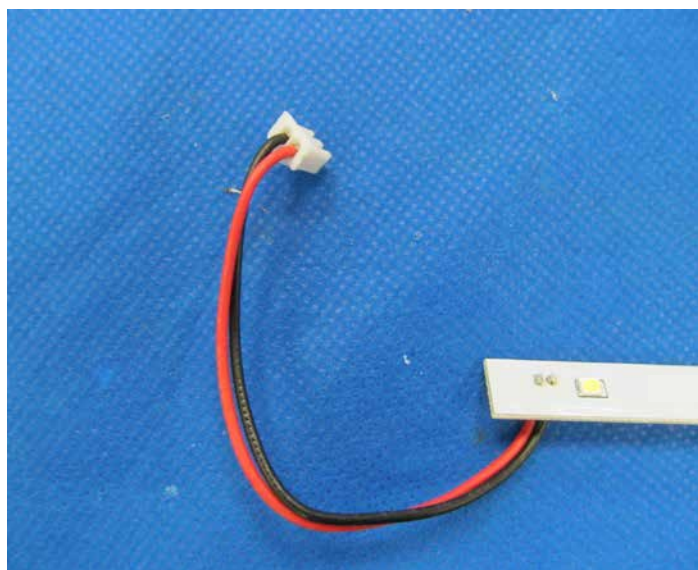
דף 4 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 9852386642

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 9852386642

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

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