

תעודת בדיקה מספר 9812313286

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אורבל בע"מ ח.פ. : 513167825  
מענו : ת.ד. 13189 צור יגאל 44862  
תאריך ההזמנה : 2018/05/21

תאור המוצר

מנורה - לגומחה  
הדגם הנבדק : 68/75  
יצרן : אורבל  
ארץ יצרן : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2018/05/22 בשעה: 12:32 הנוטל: המזמין  
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקה מלאה לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשירי 2 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות גומחה, מאוגוסט 2014

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:  
(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)  
תעודה זו אינה קשורה לשום משלוח.

2018/06/25

תאריך הפקת תעודה

גן יעקב ענתבי תפקיד בודק

שם המאשר:

## תעודת בדיקה מספר 9812313286

6

2

1953 - "

12

: המוצר הנבדק הינו גוף תאורה (פרופיל) שקוע תקרה המתאים להתקנה על משטח דליק.

יצרן אורבל, דגם 50/75, ארץ ייצור ישראל.

מיועדת לתאורה בעזרת לד מודול בהספק כולל של 40W.

הלד מודול הנושא 81 דיודות פולטות אור LED.

ומוזן מלד דרייבר בשיטת "זרם קבוע" של 300-500mA.

דרגת הגנה מפני הלם חשמלי <I>.

דרגת הגנה מפני אבק ומים IP20.

מידות המנורה בקירוב: אורך: 101 ס"מ, רוחב 5.0 ס"מ, גובה 7.5 ס"מ.

גוף המנורה עשוי יציקת אלומיניום, סוכך עשוי חומר פלסטי שקוף חלבי.

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

(1) לד מודול מסומן: TOB Tmax.=85°C Vf=48V If=300-500mA SAMSUNG.

(2) מוליכי חיבור בין לד דרייבר ללד מודול: נושא סימון: CARKIT KABLO  
IS 60227 .5 60227 IEC 41 H03VV-F 2X0.75mm<sup>2</sup>  
300/300V RHOS

(3) CONTROL GEAR: תוצרת VS, דגם ECXe 700.147  
INPUT: 220-220V 0/50/60Hz  
OUTPUT: 40-85W max 500mA V=80...170V  
מעבדה מאשרת- <10> VDE, ENEC.

(4) מהדקי זינה: תוצרת BJB, דגם 46.413,  
2.5mm<sup>2</sup> 16A 450V  
מעבדה מאשרת- <10> VDE, ENEC.

(5) פתיל זינה: נושא סימון: SALCAVI SPA ITALY-IEMMEQU  
HAR H03VV-F 3G0.75-2012

בידוד של המוליכים פנימיים עשוי PVC.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקים הממוקמים בתוך הגוף תאורה.

תמונות מצורפות:

\*\*\*\*\*

פירוט הליקויים שתוקנו:

סעיף הלם חשמלי- נוספה תוית סימון אזהרה: סכנת התחשמלות הניראת לעין לאחר התקנה המנורה.

תעודת בדיקה מספר 9812313286

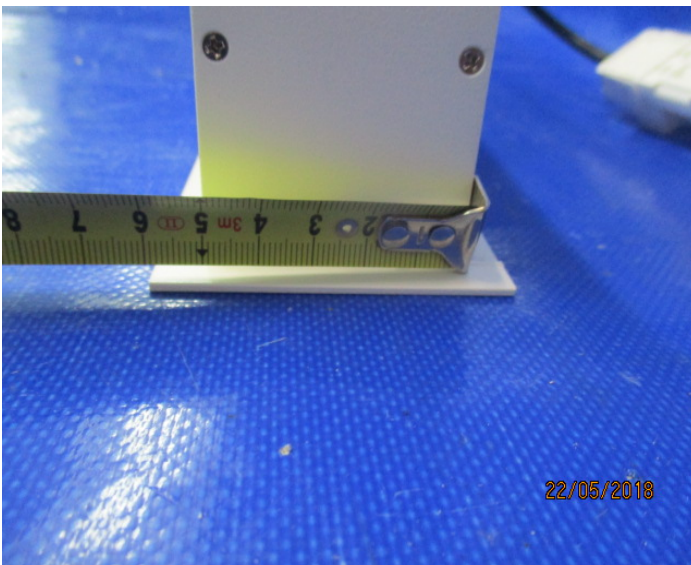
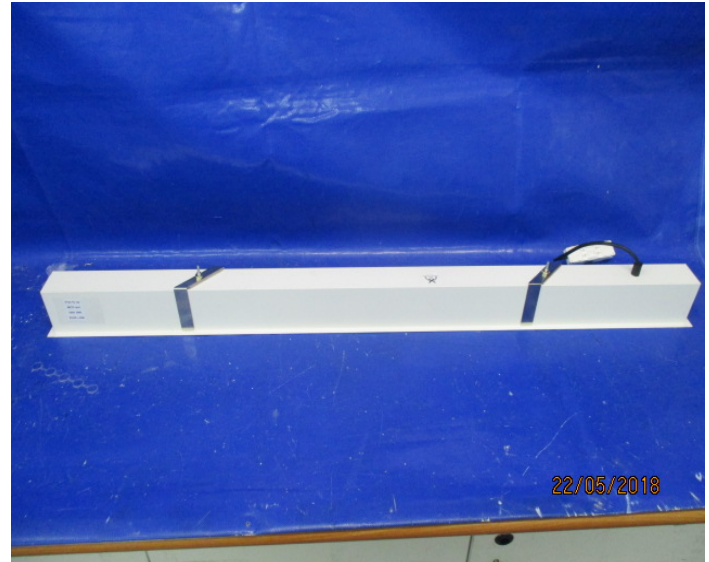
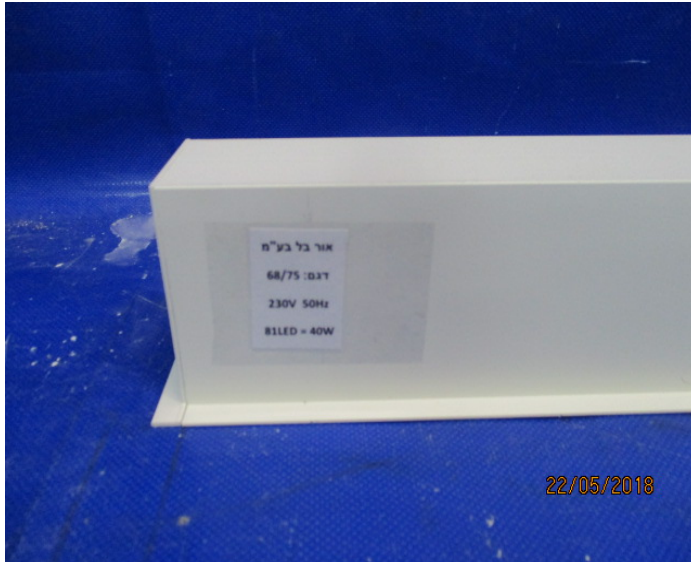
6

3

1953 - "

12

סעיף סימון: סופק עלון הדרכה בעברית.





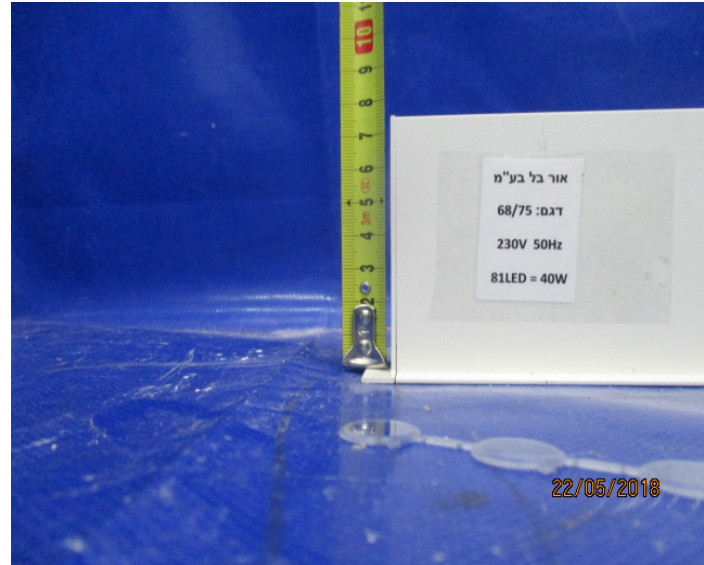
תעודת בדיקה מספר 9812313286

1953 - "

12

6

4





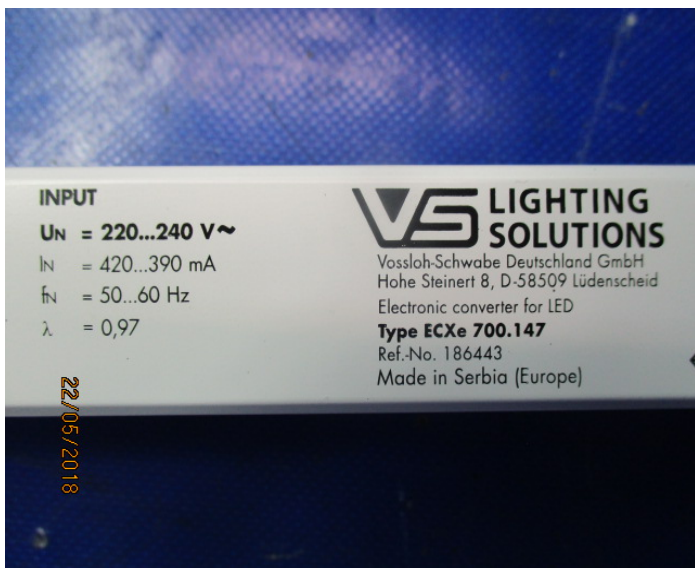
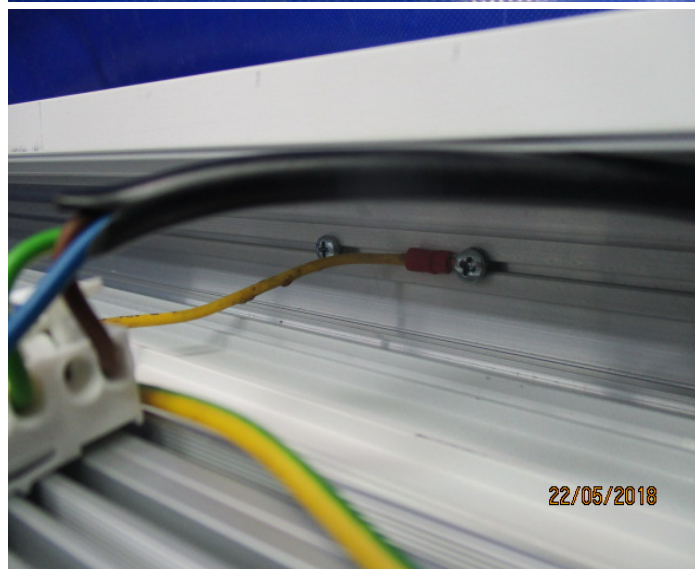
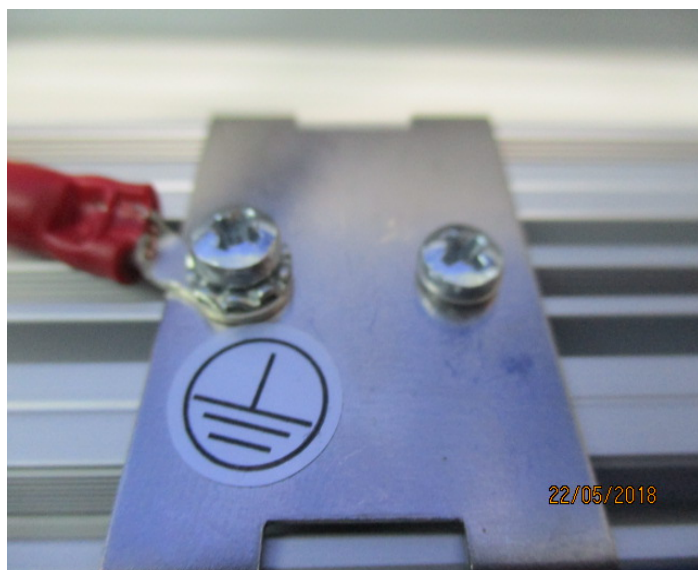
תעודת בדיקה מספר 9812313286

1953 - "

12

6

5



תעודת בדיקה מספר 9812313286

1953 - "

12

6

6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
2.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
2.4	מיון מנורות (פרק 2)		מתאים
2.5	סימון (פרק 3)		מתאים
2.6	מבנה (פרק 4)		מתאים
2.7	מרחקי זחילה ומרווחים (פרק 11)		מתאים
2.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		מתאים
2.9	הדקים (פרקים 14, 15)		מתאים
2.10	תיוול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
2.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
2.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		מתאים
2.13	עמידות באבק ורטיבות (פרק 9)		מתאים
2.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים
1.15	עמידות בחום, באש ובנתיבות (פרק 13)		מתאים