



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת מתקנת 9434304854/1 לתעודה 9434304854

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : צובה ויז'ן מערכות תאורה חסכוניות אגש"ח בע"מ
מענו : צובה צובה
תאריך ההזמנה : 14/08/17

תאור המוצר

מנורה - הצפה
הדגם הנבדק : BELL 165 הצפה LED/127W
יצרן : צובה ויז'ן מערכות תאורה חסכוניות אגש"ח בע"מ
ארץ יצרן : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 14/08/24 הנוטל : בא כח המכון
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקה חלקית במסגרת תו תקן

התאמה לסעיפים: 5.2-דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 5.5-סימון (פרק 3), 5.6-מבנה (פרק 4), 5.8-אמצעי הארקה (פרק 7), 5.10-תיול חיצוני ופנימי (פרק 5), 5.11-הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8), 5.14-התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 5 - מנורות: מנורות הצפה, מספטמבר 1998
הבדיקה בוצעה במסגרת הסכם תו תקן מוקדמות, היתר מספר 73800

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 5 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

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

הערות:
בדיקה זו הינה בדיקת השלמה לבדיקה מלאה: 9434304846

2015/01/19

תאריך הפקת תעודה

אברהם גוטמן תפקיד ראש מדור

שם המאשר:

תעודת מתקנת 9434304854/1 לתעודה 9434304854

5 2

: המוצר הנבדק הינו מנורת הצפה המיועדת להתקנה על משטח דליק.

יצרן - צובה ויז'ן מערכות תאורה חסכוניות אגש"ח בע"מ,

דגם - BELL165, ארץ ייצור - ישראל.

מיועדת לתאורה בעזרת מקור אור מסוג דיודה פולטות אור (LED) בהספק כללי של 127W.

דרגת הגנה מפני הלם חשמלי I.

דרגת הגנה מפני אבק ומים IP20.

מעטפת המנורה עשויה אלומיניום, עדשה עשויה זכוכית, זרוע עשויה מתכת.

מידות המנורה בקירוב: קוטר - 30 ס"מ, גובה - 32 ס"מ.

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

דרייבר: תוצרת- WNT

דגם: WIN-120-3A00-V1

נתונים טכניים: INPUT: 100-240V 1.6A , OUTPUT: 30-40VDC 120W Tc95°C Ta60°C

פתיל: תוצרת- XUANHUA, דגם- HO5VV-F, $3 \times 0.75 \text{mm}^2$, תקן - VDE.

תקע יצוק: תוצרת- XUANHUA, דגם- XHO71A, 16A 250V, תקן - מת"י (45690).

כרטיס הנושא דיודה פולטת אור (LED) נושאת את הסימון הבא:

.BRIDGELUX 35E10KOL

מוליכים פנימיים עשויים PVC, פתיל חיצוני עשוי PVC.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י פתיל זינה בעל תקע תלת פני יצוק.

=====

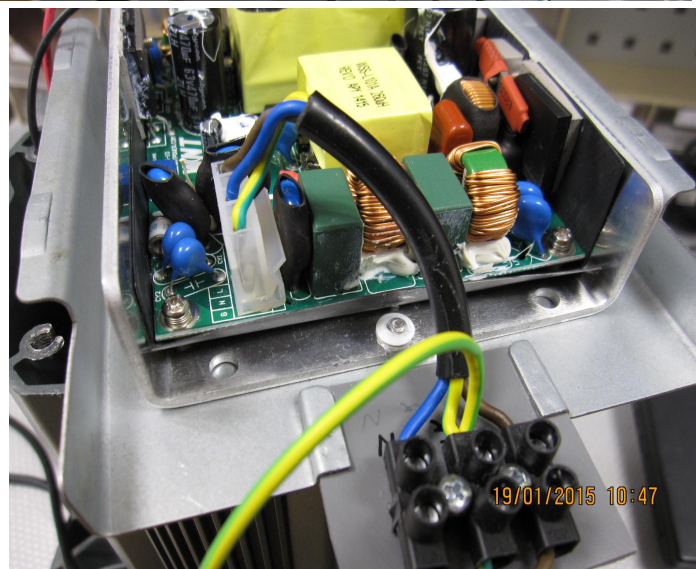
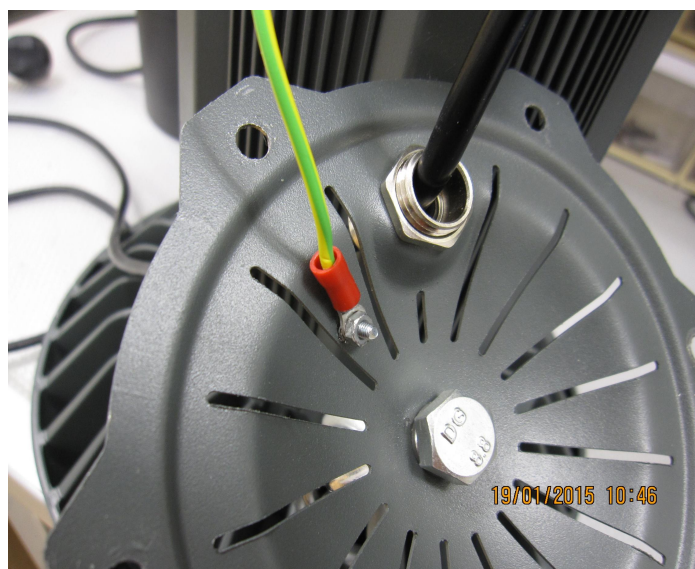
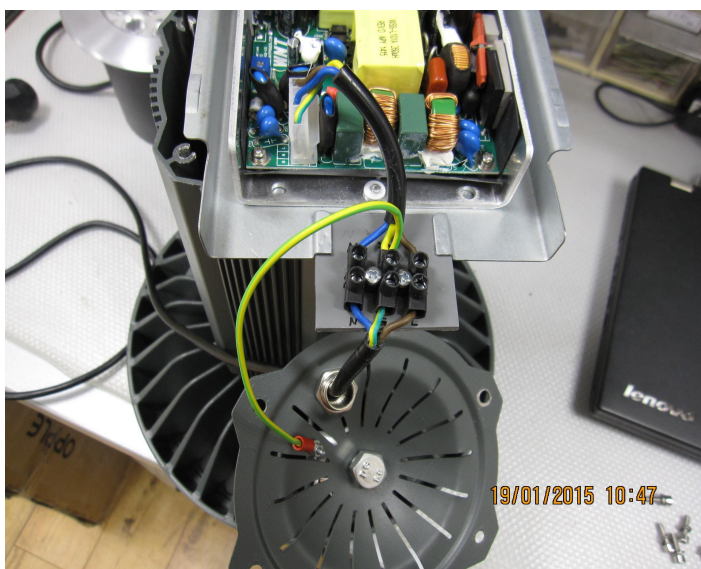
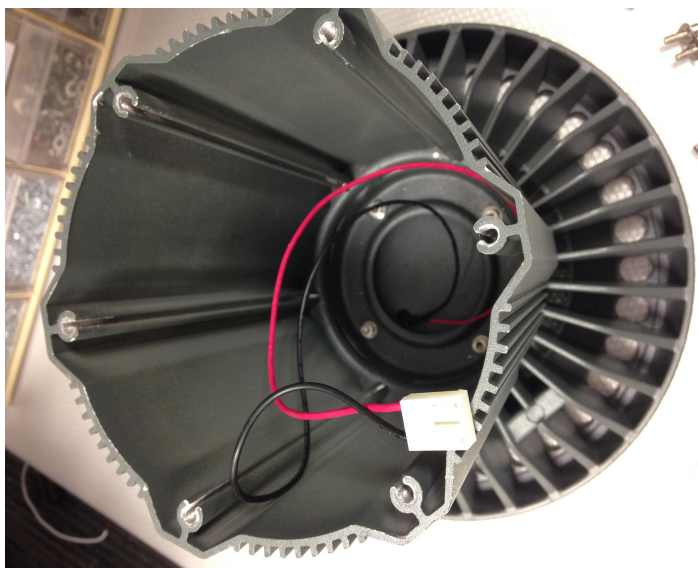
המנורה מתאימה לתקן לאחר שבוצעו התיקונים הבאים:

- (1) הוספו מהדקי זינה ראשיים בתוך גוף התאורה
- (2) הוסף חיבור הארקה לגוף המנורה ישירות להדקי הזינה
- (3) הוספו דיסקיות קפיץ בברגי המכסה.

תעודת מתקנת 9434304854/1 לתעודה 9434304854

5

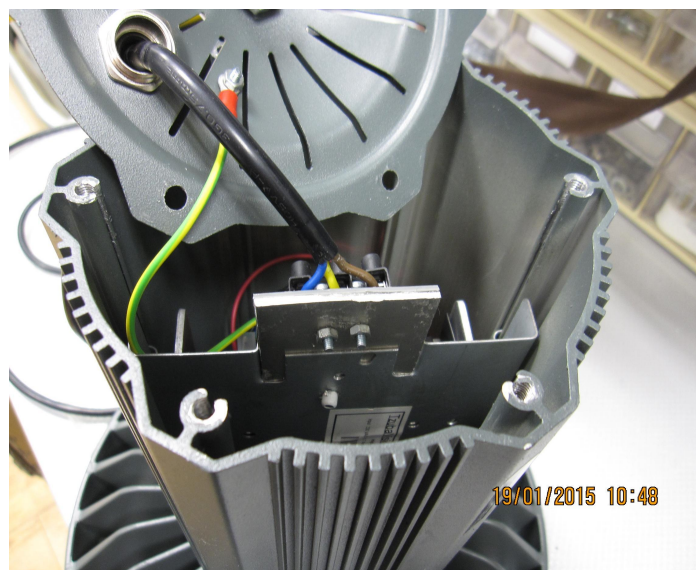
3



תעודת מתקנת 9434304854/1 לתעודה 9434304854

5

4





תעודת מתקנת 9434304854/1 לתעודה 9434304854

5

5

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
5.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
5.5	סימון (פרק 3)		מתאים
5.6	מבנה (פרק 4)		מתאים
5.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		מתאים
5.10	תיוול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
5.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
5.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים