



תעודת בדיקה מספר 9534303815

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 : 15/02/16

תאור המוצר

מנורה - תאורת רחובות/כבישים
הדגם הנבדק : INBAR 3 מ.רחוב לדים 140W
יצרן : צובה ויז'ן מערכות תאורה חסכוניות אגש"ח בע"מ
ארץ יצרן : ישראל

בדיקת סילוק ליקויים לבדיקה מספר 9434304845

התאמה לסעיפים: 3.2-דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 3.5-סימון (פרק 3), 3.6-מבנה (פרק 4), 3.8-אמצעי הארקה (פרק 7), 3.10-תיול חיצוני ופנימי (פרק 5), 3.11-הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8), 3.12-בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12), 3.13-עמידות באבק ורטיבות (פרק 9), 3.14-התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 3 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות לתאורת כבישים ורחובות, מדצמבר 2009.
בדיקת סילוק ליקויים לפי תעודה/דוח מספר 9434304845.
הבדיקה בוצעה במסגרת הסכם תו תקן מוקדמות, היתר מספר 73799

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

תעודת בדיקה מספר 9534303815

5

2

: המוצר הנבדק הינו מנורת רחוב.

יצרן - צובה ויז'ן, ארץ יצור - ישראל

מיועדת לתאורה בעזרת 3 דיודות פולטות אור (LED) בהספק כולל של 140W.

דרגת הגנה מפני הלם חשמלי סוג I.

דרגת הגנה מפני מים IP66.

מעטפת המנורה עשויה אלומיניום, עדשות אופטיות מזכוכית קמורה.

החיבור לזינה נעשה באמצעות מחבר מהדקים מוגן IP68.

המנורה מסופקת עם פתיל חיצוני עם ציפוי גומי בחתך 3X1 ממ"ר.

הליקויים אשר תוקנו:

1. הוחלף דרייבר המתאים לדרישות התקן
2. הושלם עלון הדרכה והושלמו סימונים חסרים.
3. סופק מחבר מהדקים מוגן IP68.
4. מוליכים פתיל זינה מתאימים לדרישות התקן.
5. הוחלפו דרייברים.

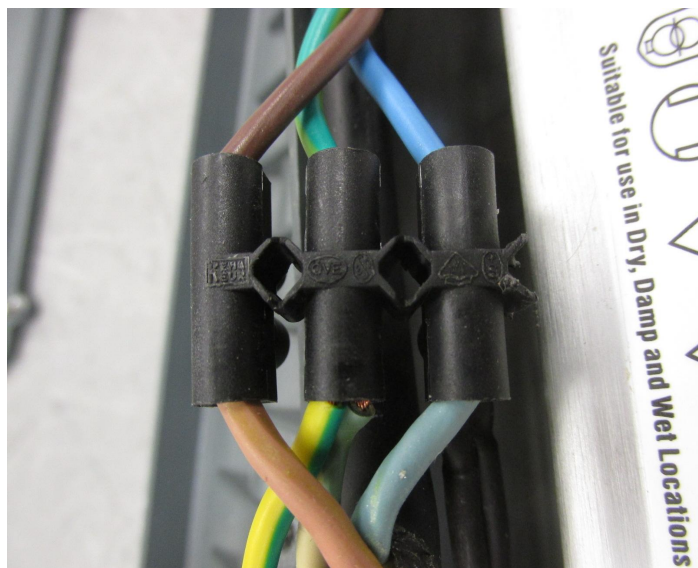
תמונות מצורפות:



תעודת בדיקה מספר 9534303815

5

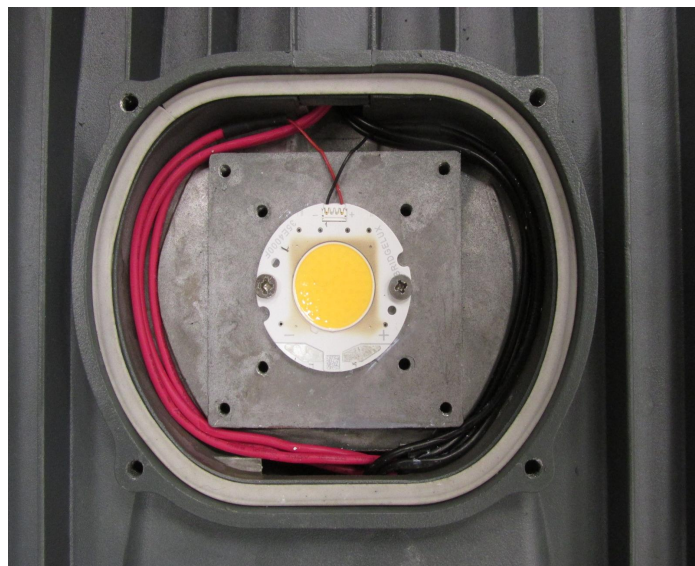
3



תעודת בדיקה מספר 9534303815

5

4





תעודת בדיקה מספר 9534303815

5

5

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
3.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
3.5	סימון (פרק 3)		מתאים
3.6	מבנה (פרק 4)		מתאים
3.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		מתאים
3.10	תיול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
3.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
3.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		מתאים
3.13	עמידות באבק ורטיבות (פרק 9)		מתאים
3.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים