



תעודת בדיקה מספר 9534304772

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 : 15/10/19

תאור המוצר

מנורה - הצפה
הדגם הנבדק : FL165 מ.הצפה LED/1X127W
יצרן : צובה ויז'ן מערכות תאורה חסכוניות אגש"ח בע"מ
ארץ יצרן : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 15/10/19 הנוטל : המזמין
כמות במדגם : 1

בדיקת סילוק ליקויים לבדיקה מספר 9534303816

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-תיוול חיצוני ופנימי (פרק 5), 5.12-בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשירי 5 - מנורות: מנורות הצפה, מספטמבר 1998
בדיקת סילוק ליקויים לפי תעודה/דוח מספר 9534303816.
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:
(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)



תעודת בדיקה מספר 9534304772

דף 2 מתוך 5

תאור מודחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינו מנורת הצפה.

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

דגם - FL165, ארץ ייצור - ישראל.

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

דרגת הגנה מפני הלם חשמלי I.

דרגת הגנה מפני אבק ומים IP65.

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

מידות המנורה בקירוב: קוטר - 30 ס"מ, גובה - 29 ס"מ.

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

דרייבר: תוצרת- MOONS', דגם- UU120A300AQ,

נתונים טכניים: INPUT: 100-240VAC 50/60Hz 1.5A,

OUTPUT: 24-40VDC 45VDCmax 3000mA 120W Tc90°C Ta60°C.

מעבדה מאשרת: TUV GERMANY (CB TEST No. 704021502339-00).

מהדקי זינה אטומים: תוצרת- TECHNO, דגם- TH384, מעבדה מאשרת- IMQ,N.

נתונים טכניים - IP68 0.5-1.5mm² T85°C 400V.

כבל חיצוני: תוצרת- EUPEN, דגם- EUCAFLEX PLUS, מעבדה מאשרת- HAR.

נתונים טכניים - HO7RN-F 3x1.00mm².

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

.BRIDGELUX 35E10KOL

מוליכים פנימיים עשויים PVC, פתיל חיצוני עשוי גומי גמיש.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה אטומים.

המנורה מסומנת: ראה תמונות:

פרוט הליקויים שתוקנו:

תעודת בדיקה מספר 9534304772

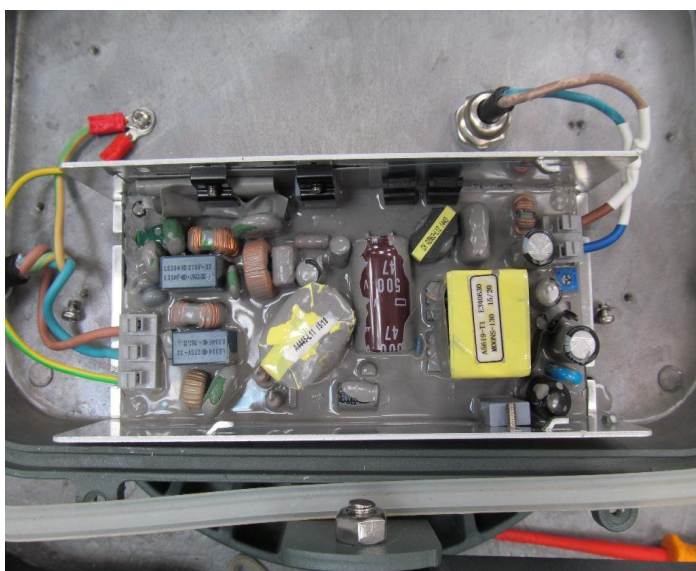
דף 3 מתוך 5

1. הוחלף דרייבר, נבדק ונמצא מתאים.
2. נוסף עלון הדרכה, סופק טופס פעילות מתקנת.
3. נוספו דיסקיות משוננות בחיבור דרייבר למגש ציוד.
4. נוספו מהדקי זינה אטומים הכוללים התקני תפיסה.
5. הוסר בדיל בקצוות מוליכים שזורים.
6. נוסף חומר מבדד (פלסטיק) בין מגש ציוד למכסה המנורה.



תעודת בדיקה מספר 9534304772

דף 4 מתוך 5





תעודת בדיקה מספר 9534304772

דף 5 מתוך 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
5.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		מתאים

סוף תעודת הבדיקה