



תעודת בדיקה מספר 9852377571

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : טכנולייט בע"מ ח.פ. : 512188772
מענו : ת.ד. 172 ברקת 73185
תאריך ההזמנה : 2018/04/29

תאור המוצר

מנורה - לגומחה
הדגם הנבדק : 30136 מנורת גומחה 60LED/29W/230V/CLASS II
יצרן : TECHNO LITE
ארץ יצור : סיין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2018/04/30 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת בדיקות שוק

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

מסמך זה אינו היתר לתקן

תוצאת הבדיקה במסמך זה
מתייחסת רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 5 דפים
ואין להחשיב בו אלא בעליון.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
תעודה זו מהווה את אישור הדגם.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

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

הבדיקה חלה על הדגמים הבאים:

30129	30126	30121	30122	30120	30146
	30119	30116	30111	30112	30110

2018/06/10

תאריך הפקת תעודה

גבריאל פריאב תפקיד הנדסאי בודק

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 9852377571

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 5

תאור מורחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינו מנורת גומחה.

יצרן - TECHNO LITE, דגם - 30136, ארץ ייצור - סין.

מיועדת לתאורה בעזרת 60 דיודות פולטות אור (LED) בהספק 29W.

דרגת הגנה מפני הלם חשמלי II.

דרגת הגנה מפני אבק ומים IP20.

הערה: דגמים 30111 30112 נבדקו לדרגת הגנה מפני אבק ומים לתא האופטי: IP44.

המנורה מיועדת לפעולה בטמפרטורת סביבה של 25°C .

מעטפת המנורה עשויה אלומיניום מכסה עשוי חומר פלסטי.

מידות המנורה בקירוב: קוטר - 22 ס"מ, גובה - 14 ס"מ.

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

למנורה קיימים 3 דרייברים הניתנים להחלפה עפ"י דרישות הלקוח

ועפ"י דרישה של עוצמת הארה והספק: תוצרת- TRIDONIC,

1. דגם: DLA G2 200mm 3000LM 8x0 ASNC EM ECG (מק"ט: 28002240),

נתונים טכניים: IN:220-240V 136mA, OUT:50V 790mA 28.8W Tc65°C Ta-20+40°C

2. דגם: DLA G2 200mm 2000LM 8x0 ADV EM ECG (מק"ט: 28002239),

נתונים טכניים: IN:220-240V 93mA, OUT:50V 530mA 18.5W Tc60°C Ta-20+40°C

3. דגם: DLA G2 150mm 1000LM 8x0 ADV EM ECG (מק"ט: 28002237),

נתונים טכניים: IN:220-240V 46mA, OUT:50V 255mA 8.7W Tc60°C Ta-20+40°C

הדרייברים נבדקו ואושרו ע"י מעבדת: VKAN CERTIFICATION & TESTING CO.LTD CVC

(TEST REPORT NO: RZCE2017-0530LVD).

מוליכים פנימיים: תוצרת- GUANGDONG HAERKN NEW ENERGY, דגם- 3KY,

נתונים טכניים: UR, מעבדה מאשרת- 22AWG 200°C 3kV-DC

כרטיס לד הנושא 60 דיודות פולטות אור (LED) נושא את הסימונים הבאים:

TR28350415 20171113 UR 94V-0 LX-AL1 E328148 1748

תעודת בדיקה מספר 9852377571

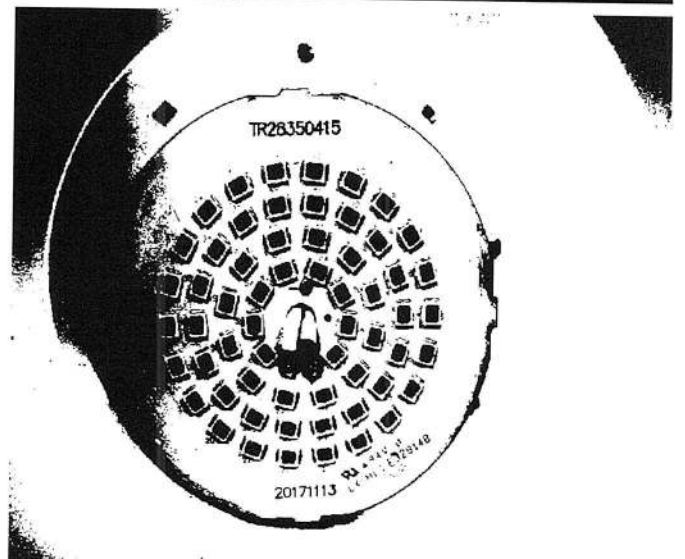
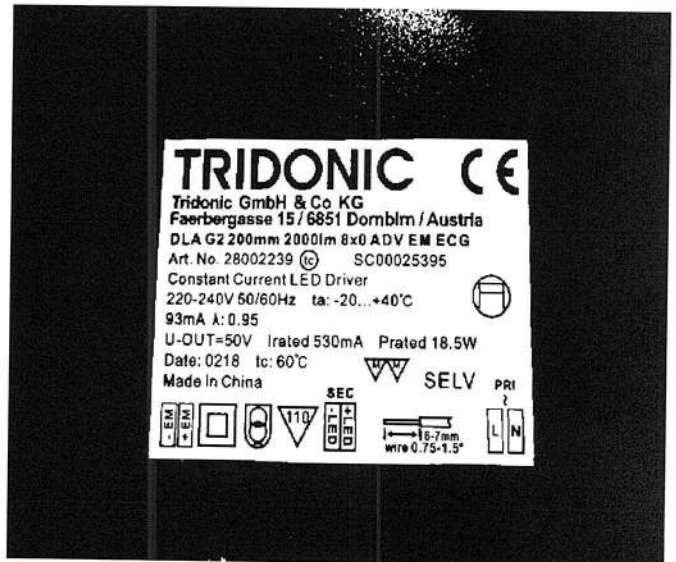
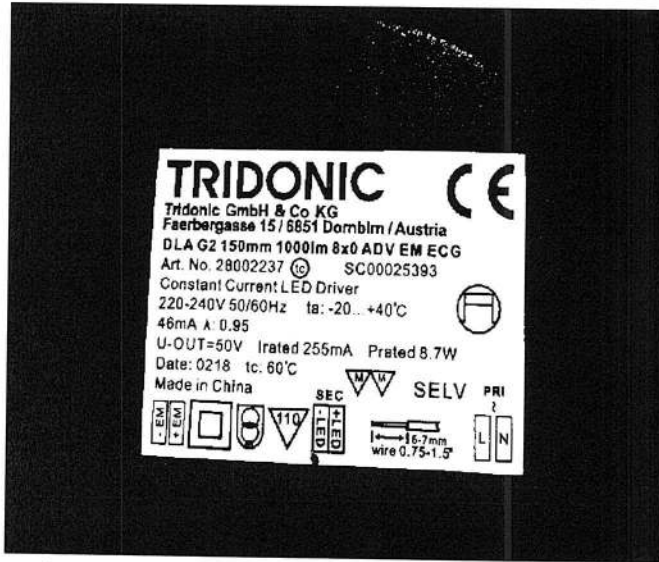
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 5

מוליכים פנימיים עשויים PVC.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה (בדרייבר).

המנורה מסומנת: ראה תמונות:



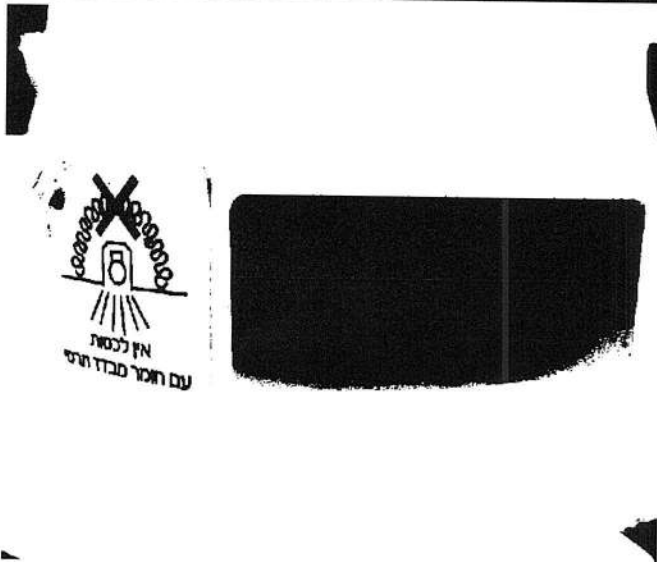
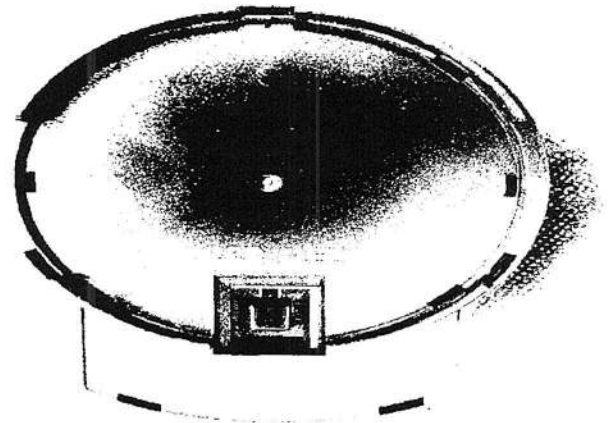
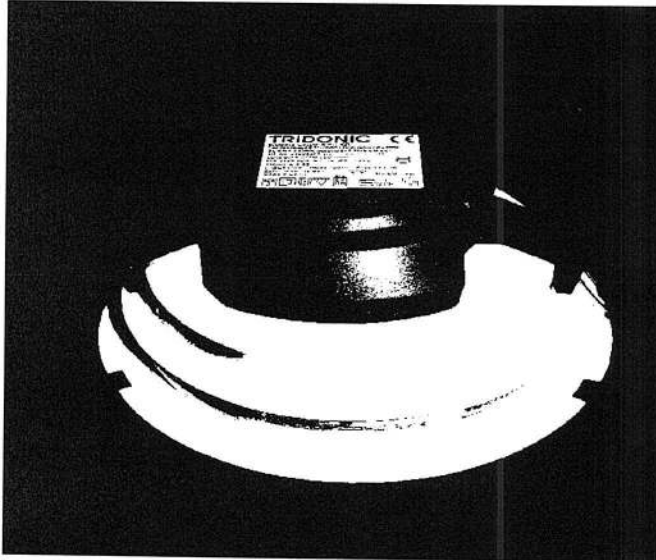
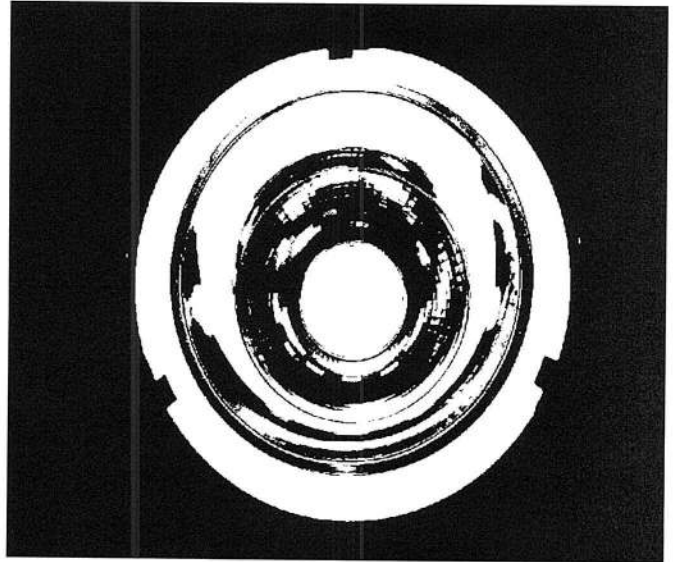
To license contact: www.imgmaker.com

תעודת בדיקה מספר 9852377571

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 5

To license contact: www.imgmaker.com



TRIDONIC **CE**

Tridonic GmbH & Co KG
 Faerbergasse 15 / 6851 Dornbirn / Austria
OLA G2 200mm 3000lm 8x0 5NC EM ECG
 Art. No. 28002240 © SC00025396
 Constant Current LED Driver
 220-240V 50/60Hz ta. -20...+40°C
 136mA λ : 0.95
 U-OUT=50V Irated 790mA Prated 28.8W
 Date: 0218 tc: 65°C
 Made in China

SELV

SEC

5-7mm
 wire 0.75-1.5"

PRI

LN

תעודת בדיקה מספר 9852377571

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 5

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)		לא ישים
2.9	ההדקים (פרקים 14, 15)		מתאים
2.10	תיול 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

_____ סוף תעודת הבדיקה _____

www.galilim.com To license contact: