

**תעודת בדיקה מספר 9972328119**

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 : 2019/09/19

**תאור המוצר**

מנורה - קבועה למטרות כלליות  
 הדגם הנבדק : 68660 מנורת תקרה לד 50W  
 יצרן : TECHNOLITE  
 ארץ יצור : סין

**פרטי הנטילה**

המדגם ניטל בתאריך: 2019/11/07 הנוטל: **בא כח המכון** מספר בקשה: 4155845  
 כמות במדגם : 1  
 מספר שטר מטען : 19090047  
 נמל היבוא : נמל אשדוד תאריך כניסה: 2019/09/30  
 מספר חשבון ספק: 190828 מיום: 2019/08/28 שם ספק Goodyear Electrical  
 שם ארץ יבוא : סין

**מהות הבדיקה: בדיקת חלקית במסגרת צו יבוא חופשי**

התאמה לסעיפים: 1.2-דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 1.5-סימון (פרק 3), 1.6-מבנה (פרק 4 סעיף 4.24 - סיכונים פוטו-ביולוגיים), 1.8-אמצעי הארקה (פרק 7), 1.10-תיול חיצוני ופנימי (פרק 5), 1.11-הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8), 1.14-התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10), 1.203.1-תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 961 חלק 15), 1.203.2-תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.2), 1.203.3-תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.3) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 1 - מנורות: מנורות קבועות למטרות כלליות, מיולי 1997

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:

הלקוח סיפק תעודות בדיקה עבור תקני EMC.  
 הלקוח סיפק תעודת בדיקה עבור תקן IEC 62778.  
 דרגת סיכון אור כחול: RG1.

(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 961 חלק 15) שם הבדוק: עמנואל סגל תפקיד מהנדס בודק

2020/02/13

תאריך הפקת תעודה

שם המאשר: אברהם גוטמן תפקיד ראש מדור

## תעודת בדיקה מספר 9972328119

" - 1953

12

5

2

: המוצר הנבדק הינו מנורת צמוד תקרה לד, המיועדת להתקנה על משטח דליק.

תוצרת: TECHNOLITE, דגם: 68660, ארץ ייצור: סין.

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת 6 מערכי מודול לד הנושאים 38 רכיבי SMD כ"א בהספק כולל של 50W.

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: <I>

דרגת הגנה מפני אבק ומים: IP20.

דרגת סיכון אור כחול: RISK GROUP 1.

מידות המנורה בקירוב: קוטר- 60 ס"מ, גובה- 10 ס"מ.

מעטפת המנורה עשויה מתכת, סוכך עשוי חומר פלסטי.

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

(1) לד דרייבר מתוצרת: TRIDONIC, דגם: LC 50/1200/42 fixC SC SNC2. נתונים טכניים: 220-240VAC, 50/60Hz, 60VDC, SELV, TC= 85°C. מעבדה מאשרת: OVE.

(2) 6 מערכי מודול לד הנושאים 38 דיודות פולטות אור כ"א. נושא סימון: HY-LED D560x10x1.2-19B2C-38-1/6.

(3) מוליכי זינה פנימיים מתוצרת: PINZHENG. נתונים טכניים: 0.75mm<sup>2</sup>, 300/500V. מעבדה מאשרת: VDE.

(4) מוליכים פנימיים מתוצרת: SHENGPAL, דגם: H05S-K. נתונים טכניים: 300/500V, 180°C, 0.5mm<sup>2</sup>. מעבדה מאשרת: VDE.

(5) מהדקי זינה פנימיים מתוצרת: BELEKS, דגם: T04S. נתונים טכניים: 450V. מעבדה מאשרת: VDE.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה פנימיים.

תמונות מצורפות:

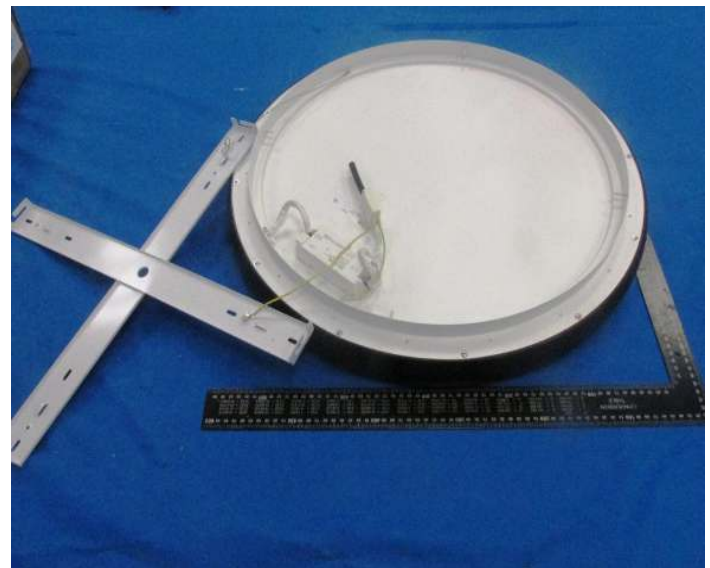
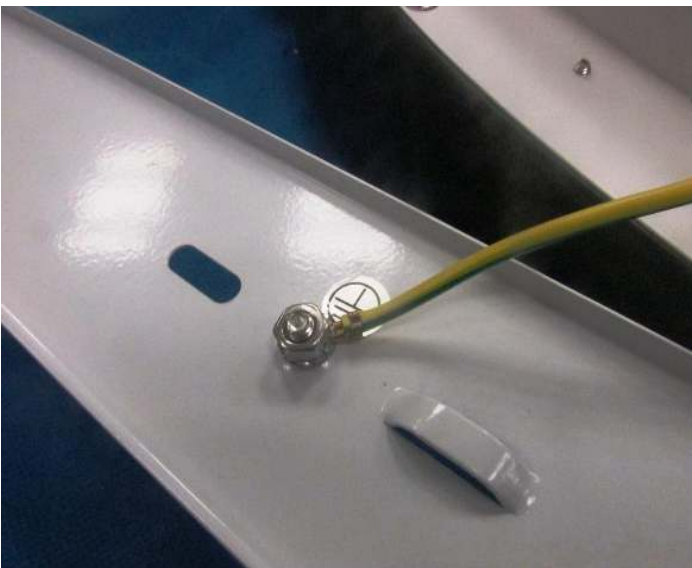
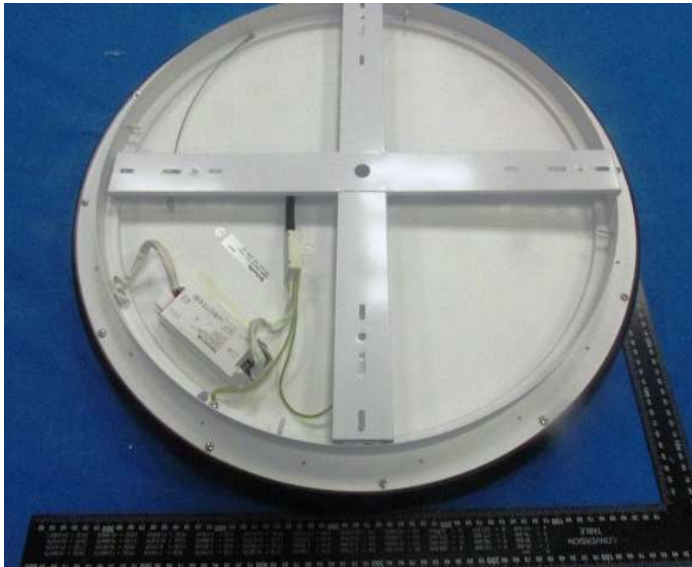
תעודת בדיקה מספר 9972328119

1953 - "

12

5

3





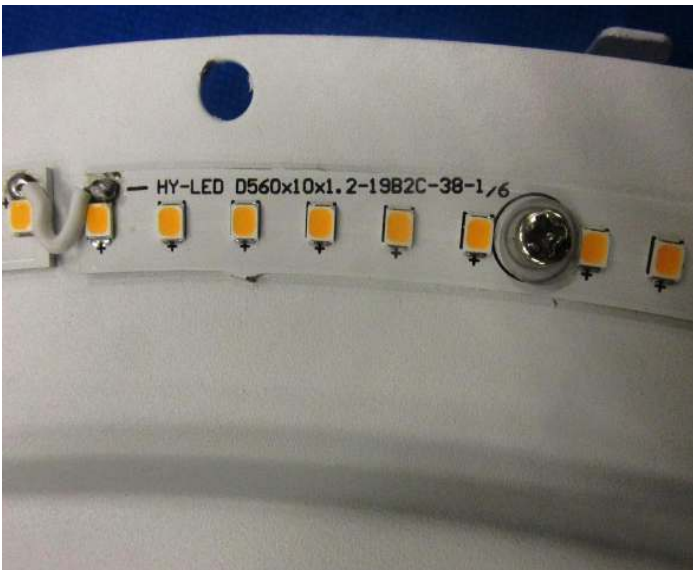
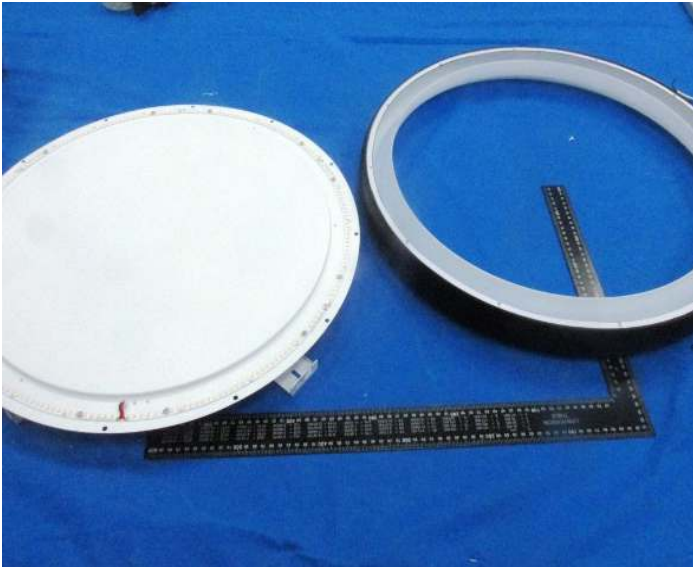
תעודת בדיקה מספר 9972328119

5

4

1953 - "

12



תעודת בדיקה מספר 9972328119

1953 - "

12

5

5

מספר סעיף	מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
1.2		דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
1.5		סימון (פרק 3)		מתאים
1.6		מבנה (פרק 4 סעיף 4.24 - סיכונים פוטו-ביולוגיים)		מתאים
1.8		אמצעי הארקה (פרק 7)		מתאים
1.10		תיול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
1.11		הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
1.14		התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים
1.203.1		תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 961 חלק 15)		מתאים
1.203.2		תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.2)		מתאים
1.203.3		תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 - ת"י 61000 חלק 3.3)		מתאים