

תעודת בדיקה מספר 7552363252

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : א. פתיה מוצרים אלקטרו מכניים חברה בע"מ ח.פ. : 510564693
מענו : אליהו איתן 15 ראשון לציון 75703
תאריך ההזמנה : 2025/09/04

תאור המוצר

מנורה - קבועה למטרות כלליות
הדגם הנבדק : FET9398 מנורה צמודת תקרה לד CLASS I 36W IP65
יצרן : FETAYA LIGHTING
ארץ יצרן : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2025/09/17 בשעה: 08:20 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת בדיקות שוק: אימות תעודה להכרה

התאמה לסעיפים: של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 1 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות קבועות למטרות כלליות, מנובמבר 2022

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.מסמך זה מכיל 6 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

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

הערות:

אימות תעודת CB TEST CERTIFICATE NO.: NL-118603
שהופקה ע"י DEKRA בתאריך: 24/07/2025
TRADEMARK:
MODEL: YL17-36W-1271-CCT
TEST REPORT NO.: 6233991.50 22/07/2025

סעיפי EMC אושרו על סמך תעודות בדיקה שהלקוח סיפק.

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

2025/10/09

תאריך הפקת תעודה

Importer_hsml@sii.org.il

דוא"ל:

יוטסאפ: 050-6599800

טל: 03-6465160

ענף תעשייה חיים לבנון 42 תל אביב

עמנואל סגל תפקיד מהנדס בודק

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 7552363252

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 6

תאור מורחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינו מנורה צמודת תקרה לד.

דגם: YL17-36W-1271-CC'Y, ארץ ייצור: סין.

מותג יבואן: FETAYA LIGHTING, דגם יבואן: FET9398.

המנורה מיועדת לתאורה באמצעות לד מודול הנושא 198 דיודות פולטות אור, בהספק של 36W.

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: $I <$.

דרגת ההגנה מפני אבק ומים: IP65.

דרגת סיווג סיכון אור כחול: RG0.

טמפרטורת סביבת עבודה: $T_a = 35^\circ C$.

מעטפת המנורה עשויה מחומר פלסטיק, סוכך של הלדים עשוי פלסטיק.

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

(1) לד דרייבר עם בורר מצבים CCT מתוצרת: KGP, דגם: LC40W200-350NS DCT, נתונים טכניים: 220-240V, 50/60Hz, SEC: 0.21A, Uout:250VDC MAX, $TC=90^\circ C$, SELV. מעבדה מאשרת: ENEC05.

(2) לד מודול הנושא 198 דיודות פולטות אור. נושא סימון: YL17T-1200-36BPCB-33S3Px2-V0.1, SS41322. נבדק ואושר לתקן IEC 62031 במסגרת ה-CB TEST REPORT.

(3) מהדק זינה פנימי מתוצרת: NINGBO ECONOMIC & TECHNICAL, דגם: TB-7020B/3. נתונים טכניים: 16A, T110, 450V. מעבדה מאשרת: TUV, CQC.

(4) מוליכים פנימיים.

(4.1) מתוצרת: HONGXIN WIRE, דגם: H05V-U.

נתונים טכניים: $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$. מעבדה מאשרת: VDE.

(4.2) מתוצרת: YUYAO KAIAO.

נתונים טכניים: $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$, $180^\circ C$, 300/500V. מעבדה מאשרת: VDE.

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדק זינה פנימי.

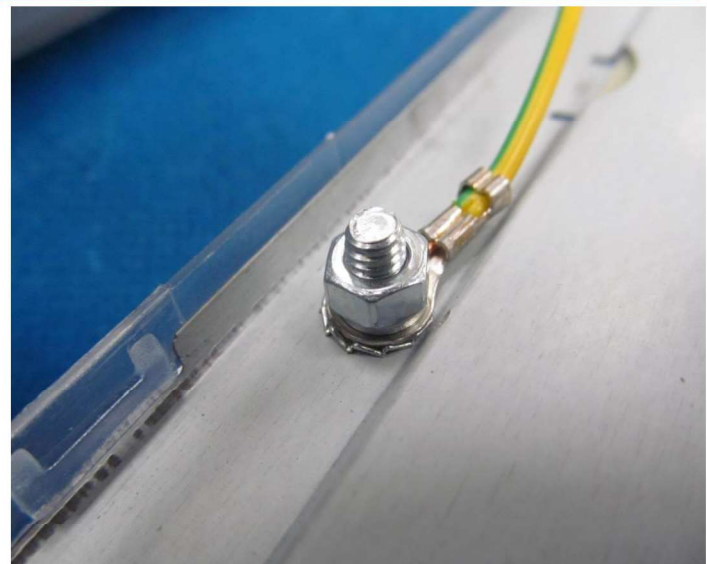
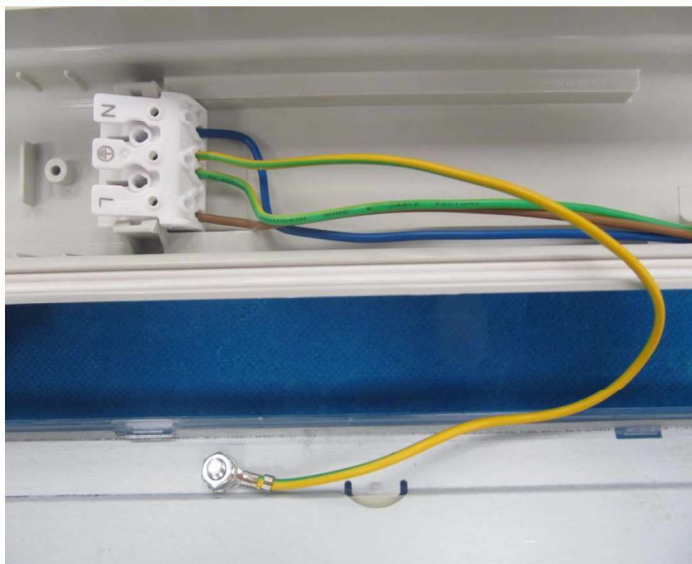
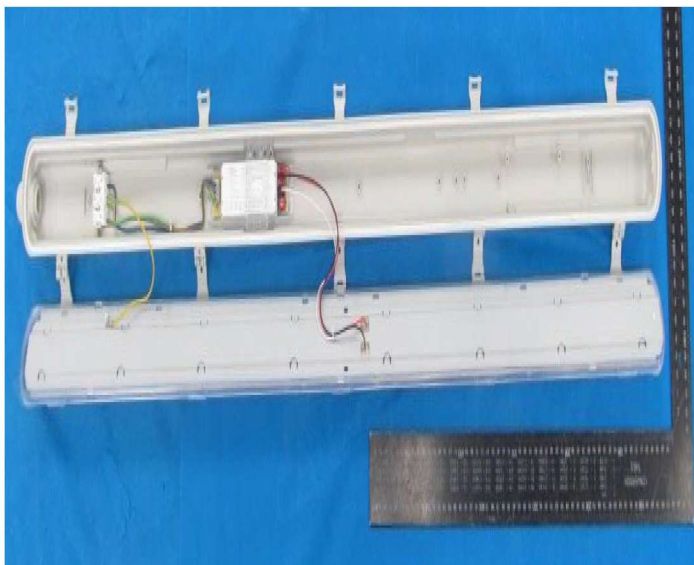
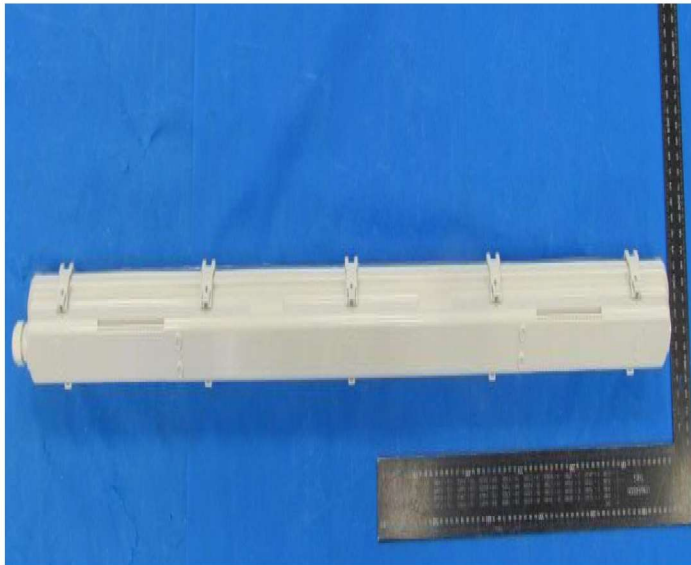
 במהלך הבדיקה הלקוח הוסיף תווית סימון ראשית של המנורה.

תמונות מצורפות:

תעודת בדיקה מספר 7552363252

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 7552363252

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 7552363252

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 7552363252

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 6 מתוך 6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
1.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
1.2.0.3.201	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 ת"י 961 חלק 15)		מתאים
1.2.0.3.202	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 ת"י 61000 חלק 3.2)		מתאים
1.2.0.3.203	תאימות אלקטרומגנטית (פרק 0.3 ת"י 61000 חלק 3.3)		מתאים
1.5	סימון (פרק 3)		מתאים
299	בדיקת דו"ח CB לפי נוהל נ.ב. 43-0-26		מתאים

סוף תעודת הבדיקה