

תעודת בדיקה מספר 7052304974

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 : 2020/01/13

תאור המוצר

מנורה - קבועה למטרות כלליות
 הדגם הנבדק : LAVI FET 9183 מנורת תקרה Class I, IP65, 55W LED
 יצרן : FETAYA ELECTRICS
 ארץ יצרן : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2020/01/14 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: מנורות קבועות למטרות כלליות, מיולי 1997

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.

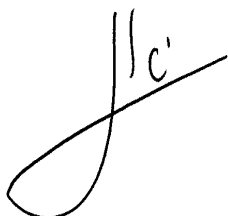
הערות:

אימות תעודת CB CERTIFICATE No.: SG PSB-LE-01005M1
 שהופקה ע"י: TUV SUD בתאריך: 16/03/2018
 פירוט הדגמים ראה בתעודה. MODEL/TYPE:.....
 TEST REPORT REF. No.: 083-1727341-100 12/03/2018

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

2020/03/09

תאריך הפקת תעודה



יאן אילייב תפקיד בודק בכיר

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 7052304974

1953 - "

12

6

2

: המוצר הנבדק הינו מנורת קיר/תקרה,

יצרן- FETAYA ELECTRIC, סדרה- LAVI, דגם- FET 9183, ארץ ייצור- סין.

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת 126 דיודות פולטות אור (LED) בהספק 55W.

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: <I>

דרגת ההגנה מפני אבק ומים: IP65.

דרגת סיווג אור כחול: RG0

מעטפת המנורה והמכסה עשויים חומר פלסטי, מגש הציווד עשוי חומר מתכתי.

מידות המנורה: אורך- 1500 מ"מ, רוחב- 50 מ"מ, גובה- 50 מ"מ

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

(1 LED Driver תוצרת- Longer Lighting, דגם- LGR55W039P2, נבדק ב Attachment No.2 לתקן IEC61347-2-13

נתונים טכניים: $t_c: 85^{\circ}C$, SEC:115-135VDC, 390mA, 55W;

(2 LED Module מסומן ב- PL126-2835-1446x20x1-3B42C

(3 מהדקי זינה תוצרת- BELEKS, דגם- PA10, מעבדה מאשרת-VDE.

הבדיקה חלה גם על הדגמים הבאים:

דגם- FET 9182

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת 92 דיודות פולטות אור (LED) בהספק 40W.

מידות המנורה: אורך- 1200 מ"מ, רוחב- 50 מ"מ, גובה- 50 מ"מ

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

(1 LED Driver תוצרת- Longer Lighting, דגם- LGR40W027P2, נבדק ב Attachment No.2 לתקן IEC61347-2-13

נתונים טכניים: $t_c: 85^{\circ}C$, SEC:125-150VDC, 270mA, 40W;

(2 LED Module מסומן ב- PL92-2835-1146x20x1-2B46C

דגם- FET 9181

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת 48 דיודות פולטות אור (LED) בהספק 21W.

תעודת בדיקה מספר 7052304974

1953 - "

12

6

3

מידות המנורה: אורך- 600 מ"מ, רוחב- 50 מ"מ, גובה- 50 מ"מ

המנורה כוללת את הרכיבים הבאים:

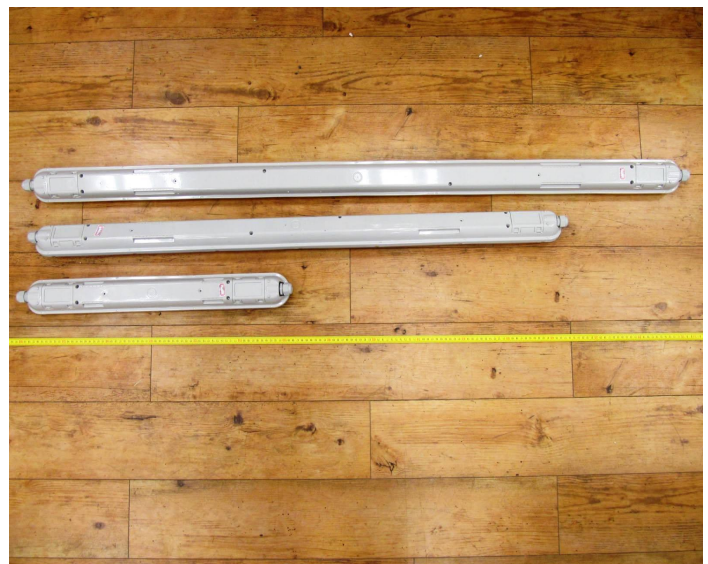
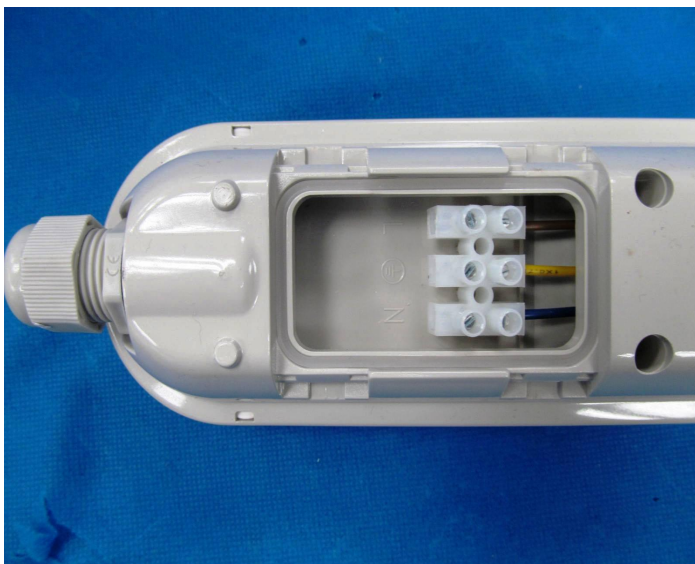
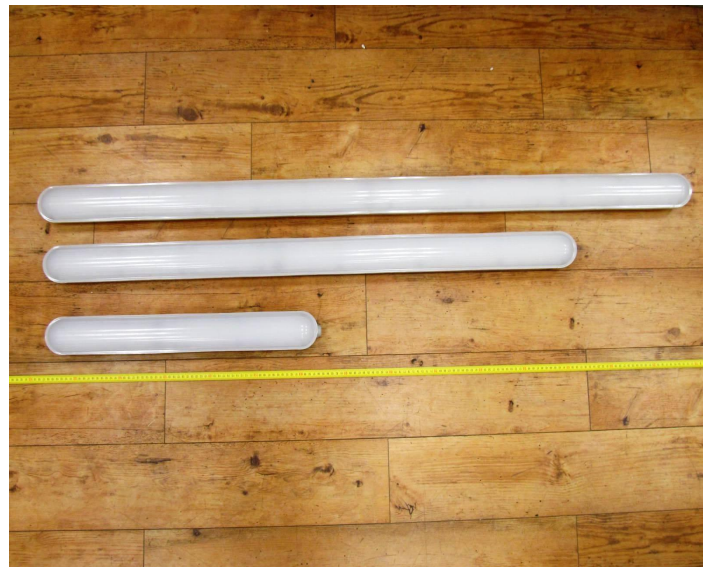
(1 LED Driver תוצרת- Longer Lighting, דגם- LGA21W025P2, נבדק ב Attachment No.2 לתקן IEC61347-2-13

נתונים טכניים: $t_c: 85^{\circ}\text{C}$, 250mA , 21W ; SEC: 65-80VDC,

(2 LED Module מסומן ב- PL48-2835-556x20x1-2B24C

חיבור המנורה לזינה נעשה ע"י מהדקי זינה.

תמונות מצורפות.



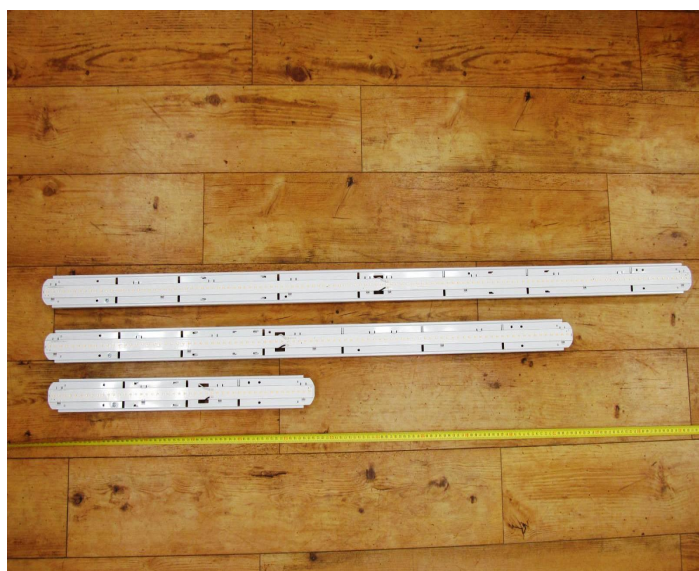
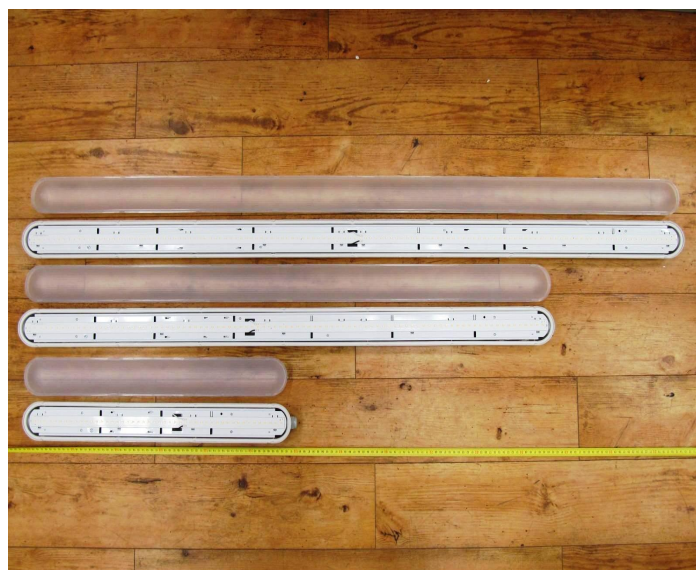
תעודת בדיקה מספר 7052304974

1953 - "

12

6

4



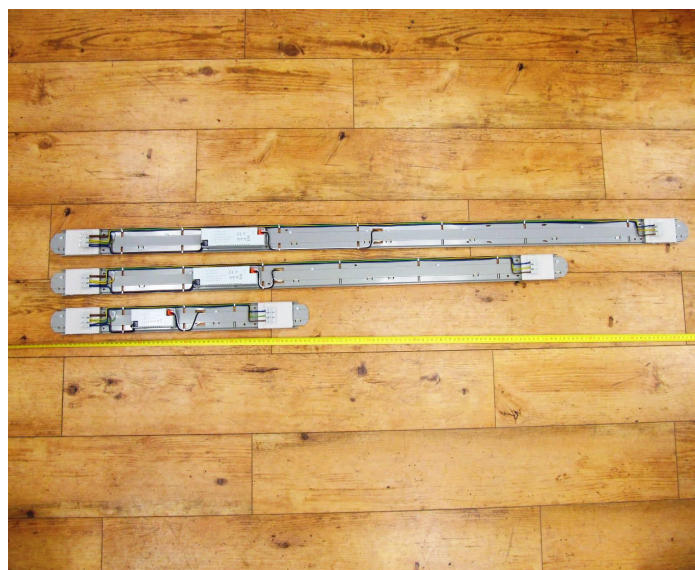
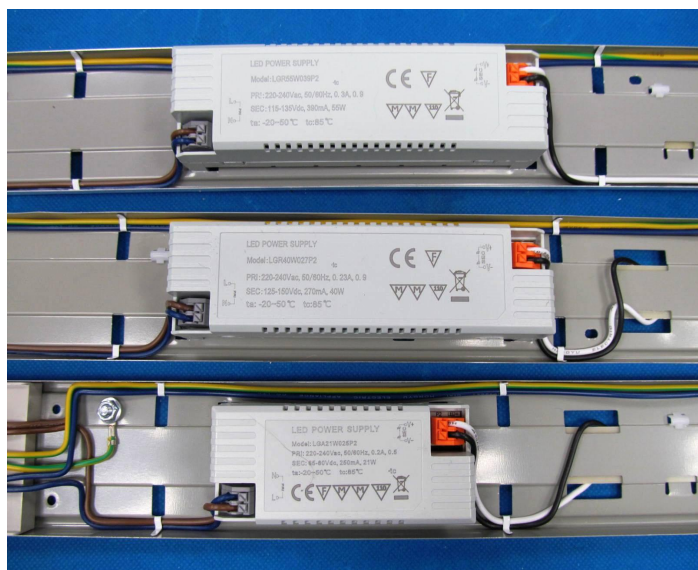
תעודת בדיקה מספר 7052304974

1953 - "

12

6

5



תעודת בדיקה מספר 7052304974

1953 - "

12

6

6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
1.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות)		מתאים
1.5	סימון (פרק 3)		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