



תאורת גומחה משולבת קונסטרוקציה פיין ליין.

גוף תאורה ברוחב 15 מ"מ מושחל בפרופיל פיין ליין שרוחבו 15 מ"מ. מידת אורך כמידת האריח - 60 או 120 ס"מ.

פרופיל התאורה משתלב בקונסטרוקציה הנושאת כחלק אינטגרלי בתוכה.

גוף התאורה FINE LIGHT מיוצר בישראל ועומד בכל התקנים הנדרשים.

ניתן לקבל חישוב תאורה מלא בהינתן פרטי/מידות החלל בו יותקן גוף התאורה.

צריכת חשמל: 30W - 60W

לומן: אורך 60 - 750

אורך 120 - 1500

מתח הזנה: 24V DC

גוון אור: 3000K

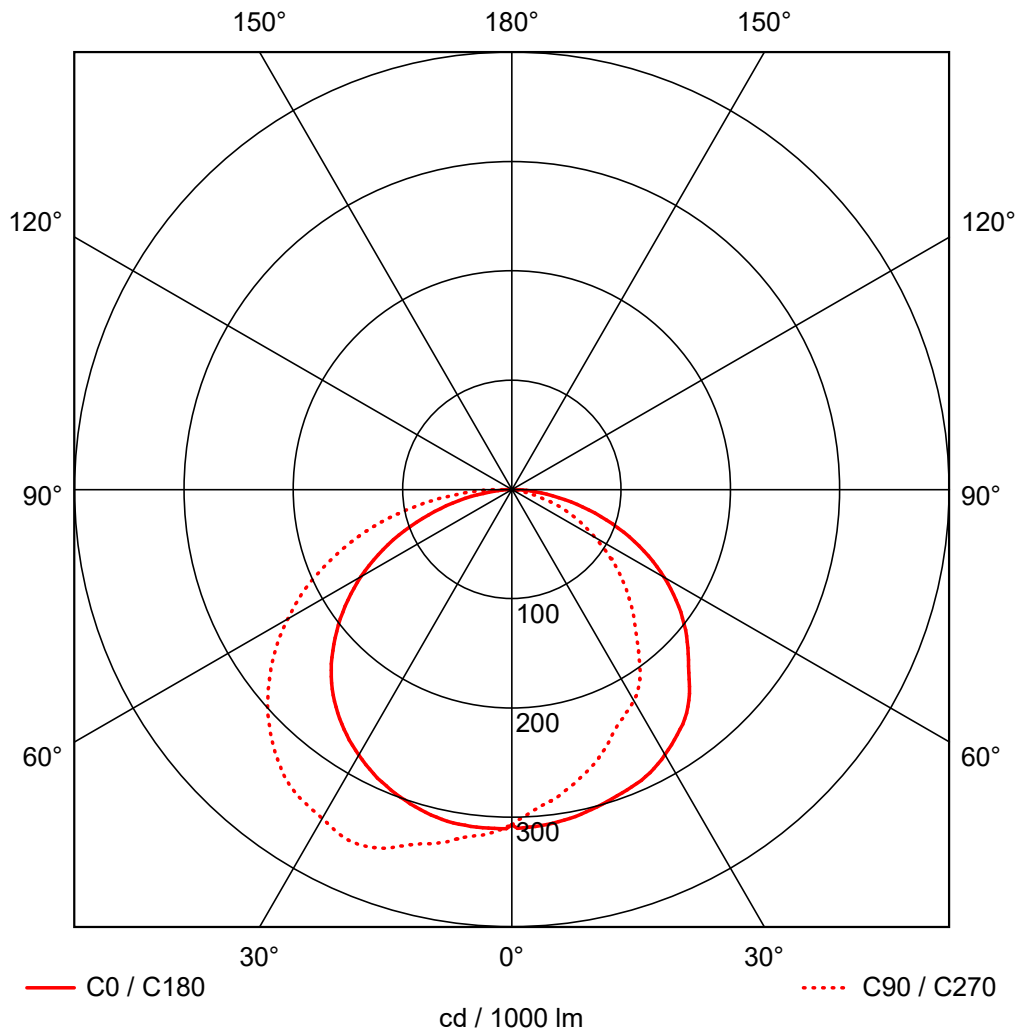
חומר: מתכת + פלסטיק

גוון גוף: לבן

1 Luminaire data

1.1 I.L LIGHT, (9812326512 1.2 פאן לייט .ies)

1.1.1 LDC



	C0	C90	C180
0°	307	307	307
5°	308	291	310
10°	306	280	310
15°	301	267	306
20°	295	251	299
25°	290	234	291
30°	280	223	280
35°	268	205	268
40°	252	178	253
45°	229	156	234
50°	209	134	211
55°	186	111	186
60°	161	88	160
65°	133	67	130
70°	104	46	99
75°	73	24	68
80°	43	7	38
85°	18	2	13
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Manufacturer : I.L LIGHT
 Order number : 9812326512 1.2 פאן לייט .ies
 Luminaire name :
 Equipment : 1 x 32 W / 1476 lm
 Dimensions : L 15 mm x W 1190 mm x H 1 mm
 File name : rlx_20211117115710.ldt

Luminaire efficacy : 46.13 lm/W (A40)
 Light distribution : asymmetric
 Beam Angle : 56.8° C0
 40.1° C90
 56.7° C180
 68.8° C270

תעודת בדיקה מספר 9812322853

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ ח.פ. : 510584808
מענו : ת.ד. 1902 חולון 58118
תאריך ההזמנה : 2018/08/29

תאור המוצר

מנורה - לגומחה
הדגם הנבדק : FL 1200-168-3000 מנורת גומחה LED 30W
יצרן : I. L LIGHT
ארץ יצור : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2018/09/02 בשעה: 10:40 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקה מלאה לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

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

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.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

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

2018/10/11

תאריך הפקת תעודה



גיא משה תפקיד בודק

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 9812322853

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 5

תאור מודחב של המוצר

תאור: המנורה היא מנורת גומחה שקוע תקרה.

ארץ יצור: ישראל יצרן: I. L LIGHT דגם: FL 1200-168-3000

המנורה מיועדת לתאורה ע"י פס לד מודול, הספק כללי של המנורה 30W מוגנת בדרגת הגנה IP20.

הגנה מפני הלם חשמלי של המנורה מסוג III, לד דרייבר סוג II מידות המנורה: אורך 120 ס"מ, רוחב 1.5 ס"מ, גובה 11 ס"מ. החיבור לזינה נעשה ישירות להדקי לד דרייבר.

גוף המנורה עשוי מתכת, סוכך פלסטי.

המנורה מכילה את הרכיבים הבאים:

נטל: תוצרת - LIFUD, דגם, LF-GIF022YA0400H מעבדה מאשרת ENEC05

16W TC= 85 C IN: 220-240V/50-60HZ OUT: 25-40VDC

לד מודול - I.L LIGHT 36VMAX

המנורה מסומנת בתויות סימון: ראה תמונות מצורפות.

=====

לבדיקה צורף דגם נוסף בעל הספק שונה ומידות שונות

המנורה מיועדת לתאורה ע"י פס לד מודול, הספק כללי של המנורה 15W דגם FL 600-84-3000:

מידות המנורה: אורך 60 ס"מ, רוחב 1.5 ס"מ, גובה 11 ס"מ.

המנורה מכילה את הרכיבים הבאים:

נטל: תוצרת - LIFUD, דגם, LF-GIF022YA0400H מעבדה מאשרת ENEC05

32W TC= 90 C IN: 220-240V/50-60HZ OUT: 25-40VDC

=====

במהלך הבדיקה תוקנו הליקויים הבאים (חל על 2 הדגמים):

(1) הושלמו סימונים

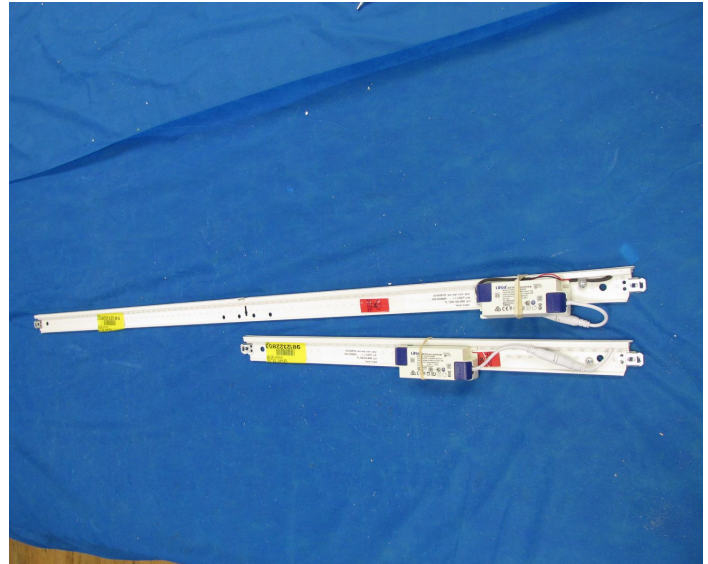
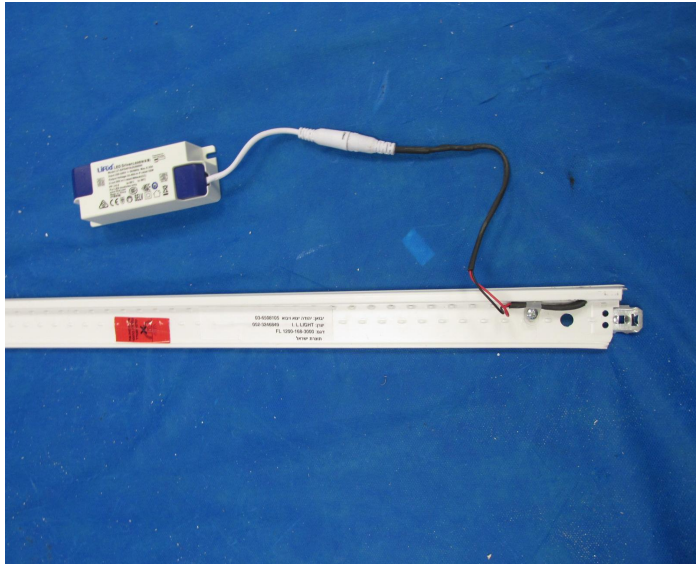
(2) תוקן התקן התפיסה

(3) הושלם תותב מבודד בכניסת המוליכים למנורה

תעודת בדיקה מספר 9812322853

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

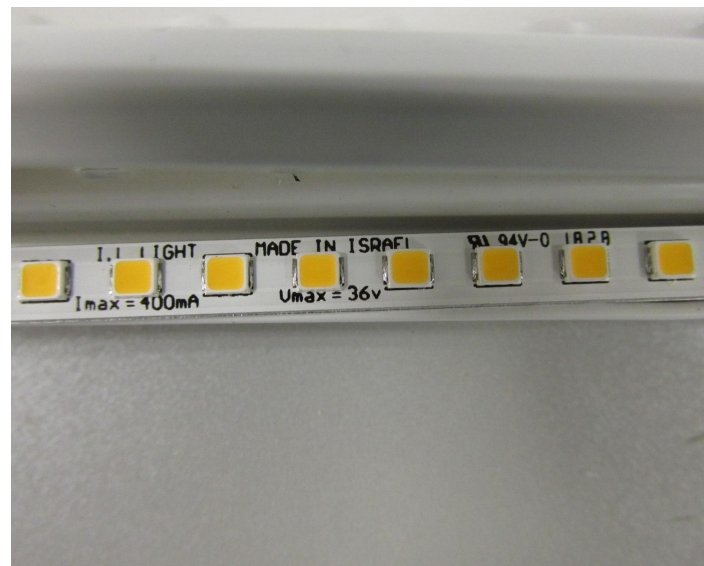
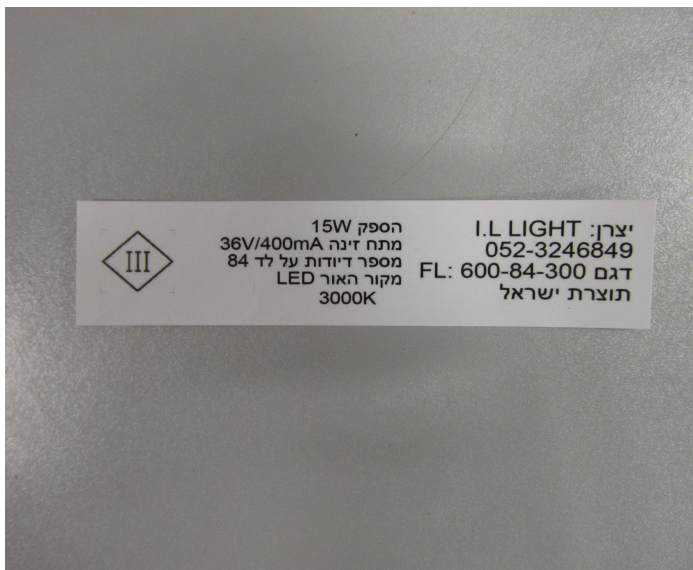
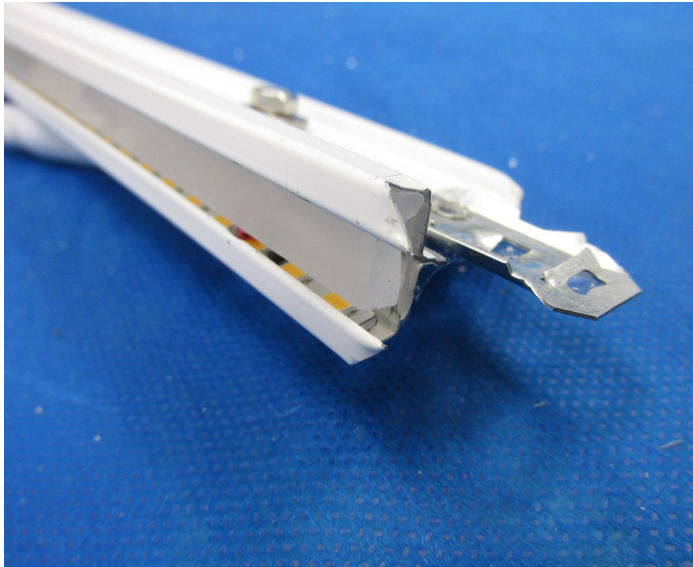
דף 3 מתוך 5



תעודת בדיקה מספר 9812322853

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 5



הספק 15W
מתח זינה 36V/400mA
מספר דיודות על לד 84
מקור האור LED
3000K

יצרן: I.L LIGHT
052-3246849
דגם FL: 600-84-300
תוצרת ישראל



הספק 15W
מתח זינה 36V/400mA
מספר דיודות על לד 84
מקור האור LED
3000K

יצרן: I.L LIGHT
052-3246849
דגם FL: 600-84-300
תוצרת ישראל

תעודת בדיקה מספר 9812322853

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	הדקים (פרקים 14, 15)		מתאים
2.10	תיוול 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