



## תעודת בדיקה מס' IDLIMP\_SI20.52157

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין	:	אידאלייט ישראל בע"מ
מענו	:	שקד 23 א.ת. מבוא מודיעין
תאריך ההזמנה	:	22/10/2023

## תיאור המוצר

LED Emergency Exit Sign, White, מנורה לתאורת חירום.		
הדגם הנבדק	:	LEL06-3LF
היצרן	:	
ארץ יצור	:	סין

## פרטי הנטילה

המוצר הובא לבדיקה בתאריך	:	22/10/2023
כמות במדגם	:	1
הבדיקה בוצעה באתר	:	בנימינה

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת בדיקות שוק טרום יבוא

התאמה לדרישות התקנים הישראליים ת"י 20 חלק 1 - מנורות: דרישות כלליות ובדיקות, ספטמבר 2021.  
ת"י 20 חלק 2.22 - דרישות מיוחדות- מנורות תאורת חירום, מרץ 2019.

מסמך זה מכיל 6 דפים, יש להתייחס למסמך זה במלואו ובשלמותו  
ואין להעתיק או לפרסם ממנו קטעים או חלקים כלשהם.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות  
רק לפריט שנבדק.

## מסקנות הבדיקה

<p>המוצר הנבדק מתאים לדרישות סעיפי התקן. פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים. הערות: טבלה בעמ' 6: מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1 בדיקת השלמה ל CB Test Certificate מס' FR-707139/M3 שאושרה ע"י מעבדות LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES-LCIE. (FRANCE) בתאריך 01.06.2023, לפי תקנים- IEC 60598-2-22:2014:A1: 2017, IEC 60598-1:2014+ A1:2017</p>
--



## תעודת בדיקה מס' IDLIMP\_SI20.52157

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

הבדיקה בוצעה לבקשת המזמין, למוצר שהובא לבדיקה על ידו.

המנורה מיועדת לעבוד כמנורת חירום באמצעות פס לדים, שמוזן ע"י אחת מהאופציות הבאות:

1. ע"י חיבור למתח הבא: 220-240 VAC, 50/60 Hz, 3W.
  2. ע"י סוללת ליתיום נטענת שלא ניתנת להחלפה במתח של: 3.2V, 1500mAh, 4.8WH.
- דגם: IFR 18650.

סוג ההגנה מפני הلم חשמלי: Class II

דרגת ההגנה מפני אבק ומים: IP20

מעטפת המנורה עשויה פלסטיק.

מידות המנורה בקירוב: רוחב- 49.5 ס"מ, עומק - 4 ס"מ, אורך- 23.5 ס"מ.

תמונות מצורפות בעמודים הבאים

דף 3 מתוך 6

## חרמון מעבדות בע"מ

מעבדה מוכרת ע"י משרד הכלכלה והתעשייה, לתקנים שבהיתר מס' 102



HERMON LABORATORIES

### תעודת בדיקה מס' IDLIMP\_SI20.52157

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מראה כללי

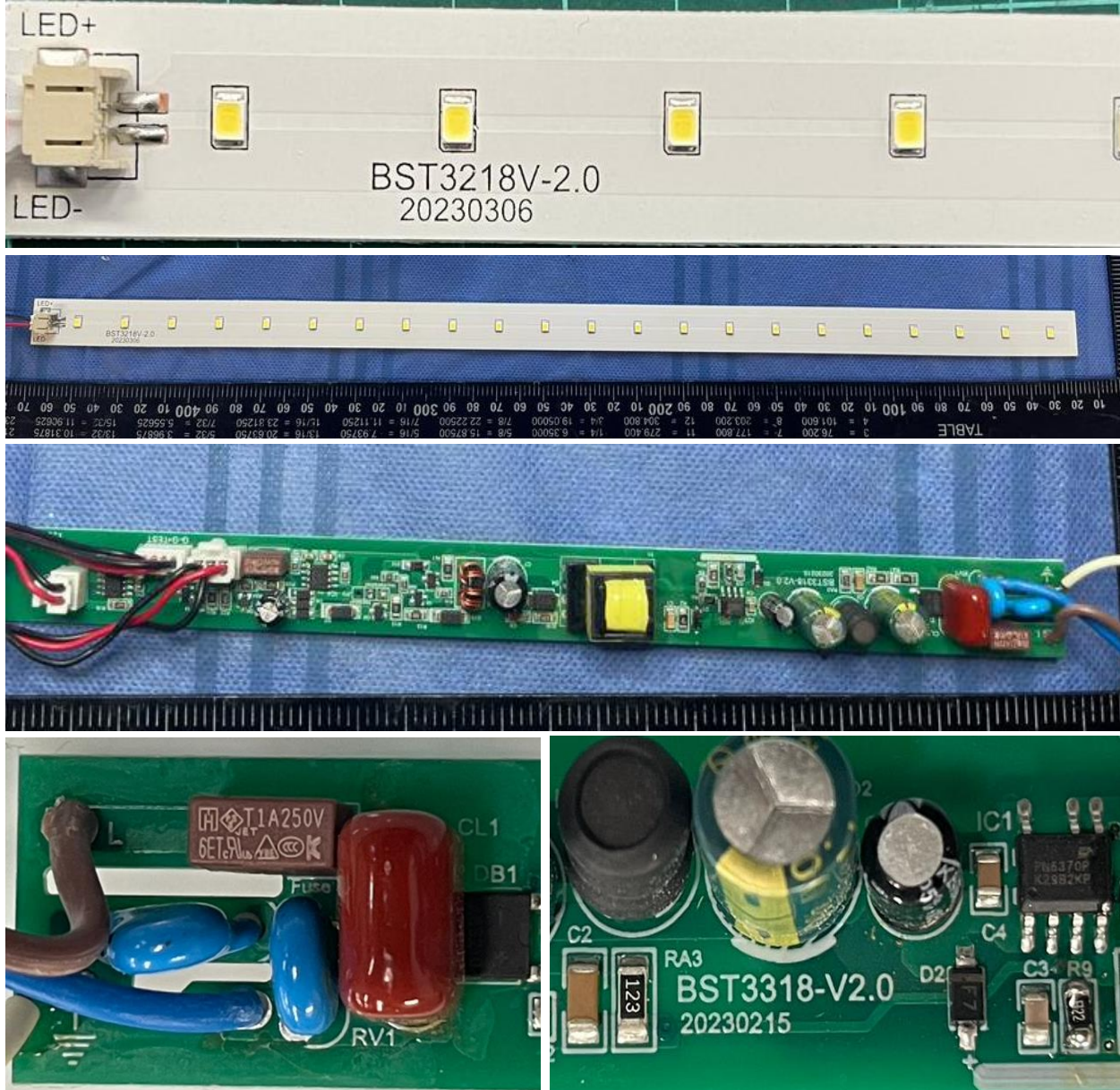




תעודת בדיקה מס' IDLIMP\_SI20.52157

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

רכיבים





**תעודת בדיקה מס' IDLIMP\_SI20.52157**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

סוללה



תוויות

יצרן: Idealight  
ארץ יצור: סין  
יבואן: אידאלייט ישראל בע"מ  
שקד 23 א.ת. מבוא מודיעין  
טל' 03-7479030  
מייל: [sales@idealight.co.il](mailto:sales@idealight.co.il)  
חודש ייצור: 06.23

	Model No.: LEL06-3LF AC:220-240V 50/60Hz Maintained Battery: 3.2V 1500mAh Li-ion (Rechargeable) 3Hours Duration 22PCS SMD2835 LED Power: 3W
IP20 CE    CB	
X 1 AG 180 Ta 35°C	
25lm, C0 E2.5 / C90 D1 Max. viewing distance 24m	



## תעודת בדיקה מס' IDLIMP\_SI20.52157

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תיאור סעיף	ליקויים	מסקנה
22.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק - 0.5 רכיבי מנורות)		מתאים
22.4	מיון מנורות (פרק 2)		מתאים
22.5	סימון (פרק 3)		מתאים
22.6	מבנה (פרק 4)		מתאים
22.7	מרחקי זחילה ומרווחים (פרק 11)		מתאים
22.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		לא ישים
22.9	ההדקים (פרקים 14, 15)		מתאים
22.10	תיול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
22.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
22.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		מתאים
22.13	עמידות באבק ורטיבות (פרק 9)		מתאים
22.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים
22.15	עמידות בחום, באש ובנתיבות (פרק 13)		מתאים
0.3.203	מניעת הפרעות אלקטרומגנטיות (בהתאם למוצר)	נמסרה הצהרת היבואן בהתאמה לדרישות סעיף זה (סעיף זה משוייך לקבוצת טובין מס' 3).	מתאים
22.17.1	בדיקת מתח הפעלת המנורה בחירום		מתאים

----- סוף תעודת הבדיקה -----