

# **LT40102**

## **ALUMINUM RECHARGEABLE LED TACTICAL FLASHLIGHT**

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΑΚΟΣ  
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ LED



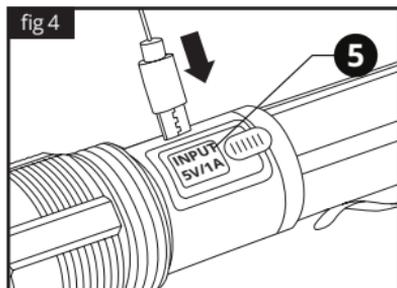
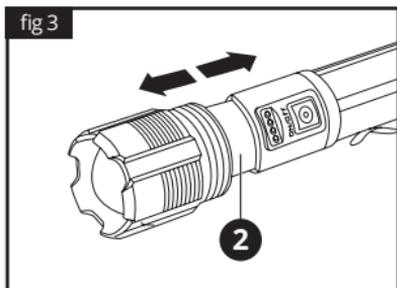
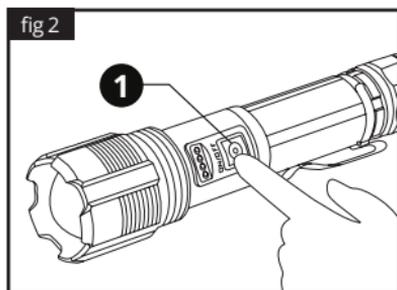
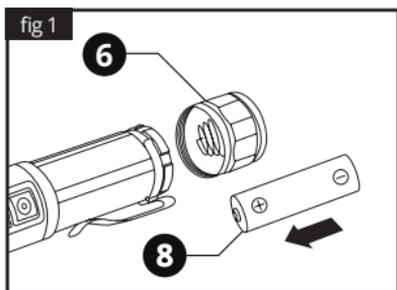
Operation manual  
Εγχειρίδιο χρήσης

EN | GR

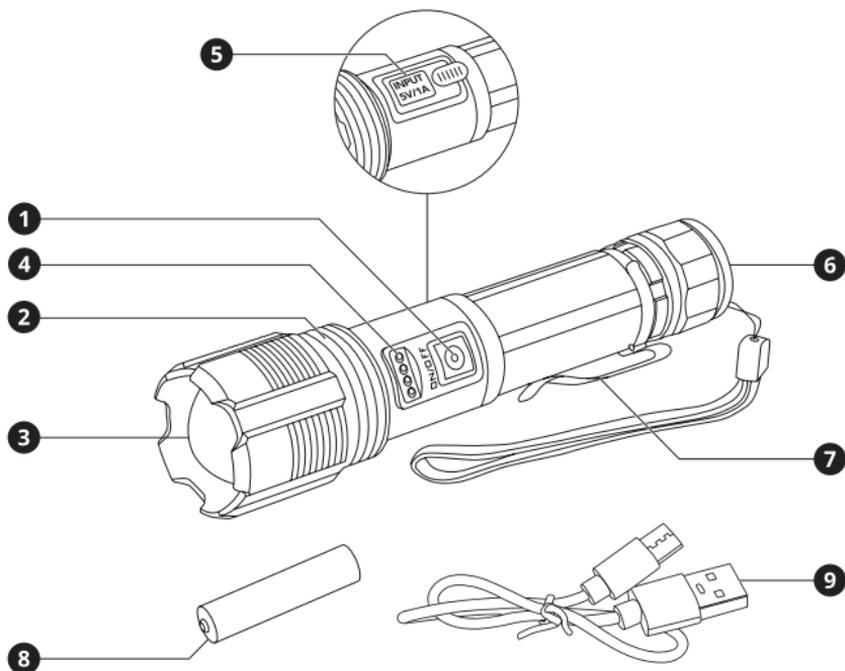


**WARNING:** Do not use the machine without reading the instruction manual.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα χωρίς να έχετε διαβάσει πρώτα τις οδηγίες χρήσης.



## ENGLISH | EN



## 1. Overview

### Tool description

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>1</b> ON / OFF switch                | <b>6</b> Battery compartment cover |
| <b>2</b> Telescopic zoom                | <b>7</b> Belt clip                 |
| <b>3</b> LED CREE P50                   | <b>8</b> Rechargeable battery      |
| <b>4</b> Battery capacity indicator LED | <b>9</b> USB Type-C Charging cable |
| <b>5</b> Charging port                  |                                    |

## 2. General safety regulations

### **⚠ WARNING:**

**Read carefully and understand all instructions before using the tool.**

*When using power tools, the following instructions must be followed to prevent hazards such as electric shock, fire and/or serious injury.*

- ▶ Avoid shining light directly into eyes.
- ▶ Use only original KRAUSMANN batteries.
- ▶ Avoid any kind of vibration, as it can cause permanent damage to the device.
- ▶ Make sure the battery is fully charged before first use.
- ▶ Do not use the flashlight or any accessory if it has sustained damage, as there is danger of injury.
- ▶ Do not replace the LEDs.
- ▶ Do not disassemble the flashlight.
- ▶ Repairs, additions or modifications to the flashlight are not allowed as these may lead to damages to the flashlight or a risk to persons. Always contact an authorized service center.

### **⚠ WARNING:**

**Avoid using the flashlight while its battery is being charged.**

*This way you ensure longer battery life span.*

## 3. Product features

- Lighting performance: 800 lumens.
- Lighting range: 500 m.
- 5 Lighting functions: 100%, 50%, 25%, Flash, SOS.
- ON / OFF Switch.
- Telescopic zoom function on the head.
- Direct internal charging.
- Construction material: Aluminum.

## 4. Product Specifications

Tool	LT40102
Battery	Lithium 18650, 3.7V / 1200 mAh
LED Chip	P50
Brightness	800 lm
Waterproofing	IP65
Running time	3 - 5 hours
Charging time	4 - 5 hours
Dimensions	16(17.3) × 3 × 3.9 cm
Weight	185 g

## 5. Basic functions

### Battery installation

Unscrew the cap on the back side **6** and make sure that you have installed the battery **8** with the positive "+" pole towards the front side of the flashlight (fig 1).

### **⚠ WARNING:**

**Batteries can explode as a result of strong heating.**  
*Leaking of battery fluid can cause chemical burns.*

### Batteries must:

- Not be exposed to direct sunlight and great heat over an extended period of time.
- Not be heated or contact with fire.
- Not get in contact with water.
- Not be swallowed.
- Not be disassembled, damaged or short-circuited.
- Only be inserted into the battery compartment in accordance with the displayed markings (+/-).

## ON / OFF & Functions

The flashlight features a switch, that activates / deactivates the device and switches between the available lighting functions.

### Functions

#### 100%, 50%, 25%, Flash, SOS

To activate the flashlight, press the ON / OFF switch **1** (fig 2). To use the lighting functions, press the ON / OFF switch multiple times to reach the desired function. Each time you press the switch, the next lighting mode is sequentially activated and the flashlight switches off at the sixth stroke. Pressing again the switch, the flashlight will turn on. At any time if you hold down the ON/OFF **1** switch for 3 seconds the flashlight will turn off.

### Telescopic zoom function

The flashlight features a telescopic zoom function that provides the possibility of adjusting the light beam from a very wide to a very narrow pattern.

Pull the front part **2** of the head forward or backward (fig 3) to adjust accordingly the desired zoom level.

### Charging & battery power status

Connect the USB Type-C charging cable **9** to the charging port **5** in order to initiate the charging process (fig 4). At the battery capacity indicator LED **4**, the four blue lights indicate the battery power status.

Power status	Blue lights
> 25%	1
50%	2
75%	3
100%	4

#### NOTE:

Use genuine **KRAUSMANN** chargers to ensure safe charging and the long life span of the battery and your flashlight.

## 6. Maintenance & storage

**For safe and proper working, always keep the flashlight clean and its slots / ports in good condition.**

The flashlight may be cleaned most effectively with compressed dry air or with a slightly damp clean cloth. **Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.**

**Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts and surfaces.** Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

- Remove the battery when storing the flashlight for big periods of time.
- Store the battery in a dry and clean environment with temperature from -10 °C to +25 °C.
- The flashlight and the battery must be stored away from children.

## 7. Warranty

This tool has been checked by the manufacturer. From the date of purchase by the final consumer, a two year warranty for **amateur use** covers any faulty material and manufacturing. The receipt or invoice of purchase needs to be displayed in case of a repair that is covered by the warranty. For possible faults during the warranty period, you should address your issue to the retail shop from which the purchase was made.

## Terms of warranty

The warranty is valid only when:

- The tool has been used properly and for the purpose for which it was purchased.
- The tool presents a problem that is due to faulty material and manufacturing.
- Incapability of the tool to perform according to the technical specs provided.

Damages are not covered by the warranty that are due to causes such as:

- Wear due to improper use.
- Partial or total disassembly. The tool's shell must be disassembled only by personnel authorized by the official distributor.
- Damage due to overloading.
- Usage of incorrect or incompatible accessory.
- Bad maintenance from the operator or any other third party.
- Wear that was induced by external factors or rogue particles (dust, debris etc.).
- Wear due to non compliance with the instructions in this manual

If, during the warranty period, there is a fault that can not be repaired from the authorized service department, the tool will be replaced without any extra cost.

## 8. Repair / Servicing

In case there is a need for a repair after the warranty period has expired, we will provide the best possible attention to repair the tool successfully.

## 9. Disposal



Do not dispose of electrical machines as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

## 10. Declaration of Conformity

Contact your local government collection systems available. If electrical machines are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old machines with new ones, the retailer will be happy to take back your old machine for disposal.

### Authorized Representative

#### PAPADEAS S.A.

Noe st., location Mandra Kosta, 19300, Aspropyrgos, Greece

Herewith declares that:

The **Aluminum rechargeable LED flashlight** with **CODE: LT40102** and distinctive title: **TG-SD306** under the brand **KRAUSMANN** (Description: Flashlight), is designed in conformity with provisions of the Directive 2014/30/EU, & RoHS Directive 2011/65/EU&2015/863 and the following manufacturing standards: EN IEC 55015:2019+All:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3- 2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+Al:2008+ A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000- 4-8:20102 EN 61000-4-11:2004, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321- 4:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

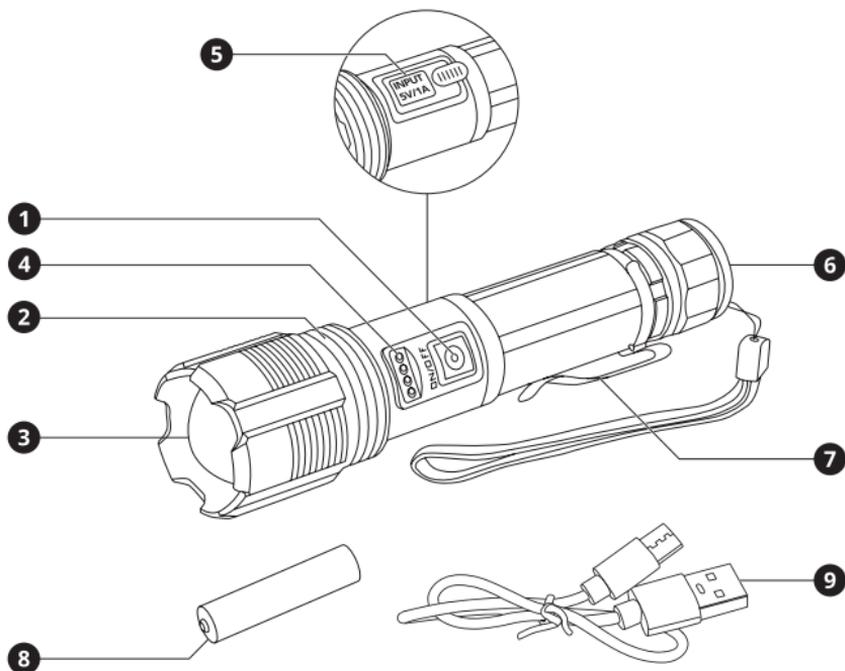
Year in which «CE» marking was affixed: 2024

Date: August 7th, 2024



*\* Accessories and contents may change from the production factory without any warnings, in that case the company bears no responsibility.*

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ | GR



## 1. Επισκόπηση

### Περιγραφή Εργαλείου

- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Διακόπτης ON / OFF                  | 6 Κάλυμμα χώρου μπαταρίας     |
| 2 Τηλεσκοπικό zoom                    | 7 Κλιπ ζώνης                  |
| 3 LED CREE P50                        | 8 Επαναφορτιζόμενη μπαταρία   |
| 4 LED Ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας | 9 Καλώδιο Φόρτισης USB Type-C |
| 5 Θύρα φόρτισης                       |                               |

## 2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.**

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρούνται για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς.

- ▶ Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή του φωτός με τα μάτια.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικές KRAUSMANN μπαταρίες.
- ▶ Αποφύγετε οποιοδήποτε τύπου κραδασμό, καθώς μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στη συσκευή.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη πριν την αρχική χρήση.
- ▶ Αν ο φακός ή κάποιο αξεσουάρ έχει υποστεί βλάβη, μην τα χρησιμοποιείτε καθώς υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- ▶ Μην αντικαθιστάτε τα LED.
- ▶ Μην αποσυναρμολογείτε το φακό. Μην προχωράτε σε επισκευές προσθήκες, ή τροποποιήσεις στο φακό, καθώς αυτές μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στον ίδιο το φακό αλλά και να αποτελέσουν κίνδυνο για τους ανθρώπους. Πάντα να απευθύνεστε σε επίσημο εξουσιοδοτημένο service.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Αποφύγετε τη χρήση του φακού ενώ η μπαταρία βρίσκεται σε κατάσταση φόρτισης.**

Με αυτό τον τρόπο θα εξασφαλίσετε μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στη μπαταρία.

## 3. Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Απόδοση φωτισμού: 800 lumens.
- Εύρος φωτισμού: 500 μ.
- 5 Λειτουργίες φωτισμού: 100%, 50%, 25%, Flash, SOS.

- Διακόπτης ON / OFF.
- Τηλεσκοπική λειτουργία zoom.
- Άμεση εσωτερική φόρτιση.
- Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο.

## 4. Προδιαγραφές προϊόντος

Εργαλείο	LT40102
Μπαταρία	Λιθίου 18650, 3.7V / 12000 mAh
LED	P50
Φωτεινότητα	800 lm
Αδιαβροχοποίηση	IP65
Χρόνος λειτουργίας	3 - 4 ώρες
Χρόνος φόρτισης	4 - 5 ώρες
Διαστάσεις	16(17.3) × 3 × 3.9 cm
Βάρος	185 g

## 5. Βασικές λειτουργίες

### Τοποθέτηση μπαταρίας

Ξεβιδώστε το καπάκι στο πίσω μέρος **6** και βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε τη μπαταρία **8** με τον θετικό πόλο "+" προς το μπροστινό μέρος του φακού (fig 1).

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν ως αποτέλεσμα υπερθέρμανσης.**

Η διαρροή του υγρού της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει χημικά εγκαύματα.

### Οι μπαταρίες πρέπει να:

- Μην εκτίθενται απευθείας στον ήλιο και σε υπερβολική θερμοκρασία για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Μην θερμαίνονται ή έρχονται σε επαφή με φωτιά.
- Μην έρχονται σε επαφή με νερό.
- Μην καταπίνονται.

- Μην ανοίγονται, καταστρέφονται ή βραχυκυκλώνονται.
- Εισάγονται στο προϊόν, μόνο στο κατάλληλο σημείο ειδικό για μπαταρίες και πάντα σύμφωνα με τις ενδείξεις (+/-).

## ON / OFF & Λειτουργίες

Ο φακός διαθέτει διακόπτη, ο οποίος ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τη συσκευή και αλλάζει τις διαθέσιμες λειτουργίες φωτισμού.

### Λειτουργίες

#### 100%, 50%, 25%, Flash, SOS

Για να ενεργοποιήσετε το φακό, πατήστε το διακόπτη ON / OFF **1** (fig 2). Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες φωτισμού, πατήστε το διακόπτη ON / OFF πολλές φορές μέχρι να εντοπίσετε την επιθυμητή λειτουργία. Κάθε φορά που πατάτε το διακόπτη, ενεργοποιείτε σειριακά την επόμενη λειτουργία φωτισμού και στο έκτο πάτημα ο φακός απενεργοποιείται. Πατώντας πάλι το διακόπτη ο φακός θα ενεργοποιηθεί. Ανά πάσα στιγμή αν κρατήσετε πατημένο το διακόπτη ON / OFF **1** για 3 δευτερόλεπτα ο φακός θα απενεργοποιηθεί.

## Τηλεσκοπική λειτουργία zoom

Ο φακός διαθέτει τηλεσκοπική λειτουργία zoom που δίνει τη δυνατότητα προσαρμογής της δέσμης φωτός από πολύ ευρύ σε πολύ στενό μοτίβο.

Τραβήξτε το μπροστινό μέρος **2** της κεφαλής προς τα εμπρός ή προς τα πίσω (fig 3) για να προσαρμόσετε ανάλογα το επιθυμητό επίπεδο zoom.

## Φόρτιση & ένδειξη κατάστασης μπαταρίας

Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης USB Type-C **9** στη θύρα άμεσης φόρτισης **5** για να ξεκινήσει η διαδικασία φόρτισης (fig 4). Στο σημείο LED ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας **4**, οι τέσσερις μπλε ενδεικτικές λυχνίες δείχνουν την κατάσταση της μπαταρίας.

Κατάσταση μπαταρίας	Μπλε λυχνίες
> 25%	1
50%	2
75%	3
100%	4

### ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Χρησιμοποιείτε τους αυθεντικούς φορτιστές KRAUSMANN για να διασφαλίσετε την ασφαλή φόρτιση και τη μακρά διάρκεια ζωής της μπαταρίας και του φακού σας.

## 6. Συντήρηση & Αποθήκευση

**Για ασφαλή και σωστή εργασία, πάντα να κρατάτε καθαρό το φακό και τις υποδοχές/ θύρες σε καλή κατάσταση.**

Ο φακός μπορεί να καθαριστεί αποτελεσματικά με ξηρό συμπιεσμένο αέρα ή με ένα ελαφρώς βρεγμένο καθαρό πανί. **Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών όταν καθαρίζετε τα εργαλεία με συμπιεσμένο αέρα.**

**Ορισμένα καθαριστικά μέσα και διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν βλάβη σε κάποια μέρη και επιφάνειες.** Κάποια από αυτά είναι: βενζίνη, τετραχλωράνθρακας, χλωριωμένοι διαλύτες καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

- Αφαιρέστε την μπαταρία όταν αποθηκεύετε το φακό για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Αποθηκεύστε τη μπαταρία σε στεγνό και καθαρό περιβάλλον με θερμοκρασία -10 °C έως +25 °C.
- Ο φακός και η μπαταρία πρέπει να αποθηκεύεται μακριά από παιδιά.

## 7. Εγγύηση

Αυτό το εργαλείο έχει ελεγχθεί από τον κατασκευαστή. Από την ημερομηνία αγοράς από τον τελικό καταναλωτή, η εγγύηση δύο ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει κάθε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή. Η απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Για πιθανές βλάβες κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο πραγματοποιήθηκε η αγορά.

### Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για το σκοπό για τον οποίο αγοράστηκε.
- Το εργαλείο παρουσιάζει ένα πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή.
- Το εργαλείο αδυνατεί να εκτελέσει εργασίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται.

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται σε αιτίες όπως:

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης. Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Η αποσυναρμολόγηση πρέπει να γίνεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον επίσημο διανομέα.
- Ζημιές λόγω υπερφόρτωσης. Χρήση εσφαλμένου ή ασύμβατου εξαρτήματος.
- Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή οποιοδήποτε άλλο τρίτο μέρος.
- Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, μπάζα κ.λπ.).
- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

Εάν, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, υπάρχει ζημιά που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς πρόσθετο κόστος.

## 8. Επισκευή / Σέρβις

Σε περίπτωση ανάγκης για επισκευή μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα δώσουμε την καλύτερη δυνατή προσοχή για την επιτυχή επιδιόρθωση του εργαλείου.

## 9. Περιβάλλον



Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές μηχανές ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή, χρησιμοποιήστε χωριστές εγκαταστάσεις συλλογής.

Επικοινωνήστε με τα συστήματα συλλογής τοπικής κυβέρνησης που είναι διαθέσιμα. Εάν τα ηλεκτρικά μηχανήματα απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία.

Κατά την αντικατάσταση των παλαιών μηχανημάτων με καινούργια, ο έμπορος λιανικής θα χαρεί να πάρει πίσω το παλιό σας μηχανήμα για απόρριψη.

## 10. Δήλωση Συμμόρφωσης

### Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

#### ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Νόε, θέση Μάνδρα Κώστα, 19300, Ασπρόπυργος, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Ο **Επαναφορτιζόμενος φακός αλουμινίου LED** με **ΚΩΔΙΚΟ: LT40102**

και διακριτικό τίτλο: **TG-SD306** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN** (Περιγραφή: Φακός), είναι σχεδιασμένος σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών 2014/30/EU, & RoHS Directive 2011/65/EU&2015/863 και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN IEC 55015a:2019+All:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+ A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:20102 EN 61000-4-11:2004, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης:  
Εργαλείο 2024

Ημερομηνία: 7 Αυγούστου 2024



*\* Τα αξεσουάρ και τα περιεχόμενα ενδέχεται να αλλάξουν από το εργοστάσιο παραγωγής χωρίς προειδοποίηση, σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη.*

**KRAUSMANN**  
POWER TOOLS

RELIABLE PERFORMANCE

**LT40102**

[www.krausmann.gr](http://www.krausmann.gr)

