

USER MANUAL

D02 Floor, Table, Wall

Premessa

Gentile Cliente, desideriamo innanzitutto ringraziarLa per la fiducia accordataci con l'acquisto di questa lampada, che si caratterizza non solo per il suo stile e design inconfondibile, ma contiene al suo interno tecnologie costruttive e cura dei particolari tali da renderla unica e inimitabile nelle sue caratteristiche.

Uso del manuale

Il presente manuale è parte integrante del prodotto e deve essere conservato e consultato dall'utente per tutte le operazioni di installazione, utilizzo, manutenzione e smaltimento. Per maggiore fruibilità e disponibilità, copia di riferimento del presente manuale è scaricabile, stampabile (in formato .pdf) o consultabile a video dal sito www.olivelab.it.

La soc. Olivela s.r.l., seguendo una politica di miglioramento continuo dei suoi prodotti, si riserva il diritto di aggiornare produzione e manuali senza l'obbligo di aggiornare i manuali già rilasciati, salvo notifica ai clienti interessati per aggiornamenti relativi ad elementi di sicurezza. L'inosservanza delle informazioni descritte in questa pubblicazione provocherà l'immediato decadimento della garanzia accordata e l'assunzione da parte dell'acquirente di tutte le responsabilità civili e penali in caso di lesioni a cose e/o persone.

Conoscere il prodotto

La lampada D02 è un elemento d'arredo destinata all'utilizzo civile in ambienti domestici o di ufficio. È costituita da un elemento illuminante montato su un braccio flessibile che ne consente l'orientamento nella posizione desiderata.

La lampada è disponibile sia in versione a fascio di luce concentrato (TYPE A = lente con apertura 45°) che con una luce diffusa (TYPE B = diffusore in plexiglass sabbiato), secondo le necessità ed esigenze del cliente.

Introduction

Dear Customer, first of all, we would like to thank you for choosing this lamp. We are extremely happy and proud to serve you a Lamp with an unique style and design which features innovative constructive technologies and a great care of details. We are honoured that you have chosen us and placed your trust in our company.

About the manual

This manual should be considered a permanent part of the equipment and should be readily available for reference and review. A copy of this manual can be downloaded, printed (in .pdf format), or directly viewed from the website www.olivelab.it. This manual provides all information on how to safely install, operate, and maintain your lamp.

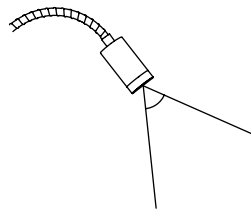
Olivela s.r.l. is engaged in a continuous improvement policy of its products. The company reserves the right to update production and manuals without necessarily updating already issued ones, unless otherwise notify the affected customers in case of security related updates. Failure to observe the information described in this publication will result in the immediate decay of the product warranty as well as the immediate purchaser's assumption of all civil and penal liability in case of injury to people and/or goods.

About the product

D02 lamp, in its three models: Table, Floor and Wall, is a reading luminaire designed for civil use in home or office environments. The lighting element is mounted on a flexible arm, so that it can be oriented as required.

Each model is available in two versions: the first one as concentrated light beam (TYPE A = 45° aperture lens), the latter (TYPE B= is equipped with a sanded plexiglass light diffuser) according to customer's needs.

TYPE A



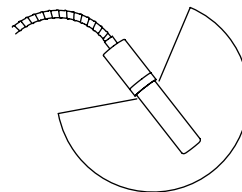
La lampada è dotata di un alimentatore di sicurezza a bassissima tensione (SELV), che elimina ogni potenziale rischio elettrico per l'utente. È severamente vietato l'utilizzo della lampada con altri tipi di alimentatori.

Una solida base metallica supporta lo stelo, lungo nella versione floor, più ridotto nella versione da tavolo. La base ospita un driver elettronico dotato di pulsante "touch" rigido, che realizza sia la funzione on-off (tocco breve) che di regolazione dell'intensità luminosa (tocco prolungato). La funzione "touch" può essere comandata sia a piede (versione Floor) che a mano (versione Table).

La lampada D02 Wall presenta invece un supporto a muro per applique che ospita il pulsante Touch nella parte inferiore con identica funzionalità. La lampada D02 è pienamente conforme alle direttive CE EMC (EN55032, EN61000, EN55024), LVD (EN 61347), RoHS (IEC62321), Luminaires (IEC60598).

La sorgente LED è conforme alla direttiva IEC62471 per il rischio fotobiologico. Il LED è intercambiabile solo ed esclusivamente utilizzando i ricambi originali forniti dall'azienda produttrice, mediante un gruppo LED completo di accessori e di istruzioni per la sostituzione. È vietata la sostituzione del LED originale con altri tipologie che non garantiscono livelli di sicurezza adeguati quali, ad esempio, spettro di emissione nel blu, UV ed infrarosso.

TYPE B



The lamp is equipped by a safety extra low voltage (SELV) power supply, which eliminates any potential electrical risk to the user. It's strictly forbidden to use the lamp with other types of power supplies.

A solid metal base supports the stem, long in the floor version, shorter in the table version. The base houses an electronic driver equipped with a solid rod "touch" button, which performs both the on-off (short touch) than light intensity adjustment (pro-longed touch) functions. The "touch" function can be controlled either by foot (floor version) or by hand (table version). The D02 Wall lamp, on the other hand, has a wall support for applique that houses the touch button in the lower part, with identical functionality. The D02 lamp is fully compliant with following CE directives: EMC (EN55032, EN61000, EN55024), LVD (EN 61347), RoHS, (IEC62321), Luminaires (IEC60598).

The LED source conforms to the IEC62471 directive for photobiological risk. The LED is changeable, but it is mandatory to use the original spare parts supplied by the manufacturer, which are the only ones who fits inside the lamp and are complete with accessories and instructions for replacement.

It is forbidden to replace the original LED with other types that do not guarantee adequate safety levels as, for example, emission in blue, UV and infrared spectrum.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione : 90 ÷ 240V

Potenza: 5 W (LED 3W)

Temperatura ambiente (esercizio): 10 ÷ 40°C

Temperatura ambiente (stoccaggio): 0 ÷ 60°C

Luminosità: 390 lm nominali per CCT 3000K (opt. 30)

350 lm nominali per CCT 2700K (opt. 27)

Grado di protezione: IP40

Classe di efficienza energetica:



Technical characteristics

Input Voltage: 90 ÷ 240V

Power: 5 W (LED 3W)

Operating temperature: 10 ÷ 40°C

Storage temperature: 0 ÷ 60°C

Luminous flux: 390 lm nominal for CCT 3000K (opt. 30)

350 lm nominal for CCT 2700K (opt. 27)

IP protection: IP40

Energy class:



A++/A

A++/A

Avvertenze

Attenzione!

Non orientare direttamente il fascio di luce dell'illuminatore verso l'occhio, con conseguente rischio di abbagliamento e/o di danno permanente alla retina in caso di puntamento diretto ad una distanza inferiore a 1,5m. Questa avvertenza si applica alle versioni con lente D02 o a tutti i modelli, se aperti per la sostituzione del led.



Attenzione!

Non è consentito l'utilizzo della lampada in ambienti diversi da quelli domestici o di ufficio, con ventilazione adeguata: non superare i limiti di temperatura ambiente e di esercizio indicati nelle caratteristiche tecniche.



Attenzione!

Per orientare l'illuminatore, maneggiarlo sempre dal braccio flessibile, in quanto la sua temperatura risulta circa 30°C. Evitate viceversa di prendere l'illuminatore in mano dal lato di uscita della luce, dove la temperatura può risultare più calda (65°C).



Safety instructions

Warning!

Do not direct the light beam towards the eyes. This can create a risk of glare and/or permanent damage to the retina in case of direct and prolonged exposure at a distance less than 1.5m. This warning applies to D02 lens versions or to all models, if opened for led replacement.

Warning!

Do not use the lamp outside any home or office environment with adequate ventilation. Do not exceed the operating temperature limits specified in the technical specifications.

Warning!

Orienting the lamp, always handle the illuminator from the end of the flexible arm, as its temperature is about 30 °C. Vice versa, avoid taking the illuminator in your hand from the light emitting side, where the temperature can be warmer (65 °C).

Utilizzo

Accendete e spegnete la vostra lampada D02 mediante il pulsante touch montato sulla base.

Un singolo tocco eseguito in modo veloce determina l'accensione della lampada, un successivo tocco rapido ne determina lo spegnimento. In seguito alla prima accensione la lampada presenta il massimo della luminosità; per diminuire e/o aumentare l'intensità premere l'interruttore touch con un tocco prolungato. La lampada ha memoria sia dello stato on/off che dell'ultimo livello di intensità luminosa impostato. Pertanto, se si collega la lampada ad un interruttore a parete, si consiglia di impostare la luminosità preferita tramite il pulsante touch e controllare l'accensione e lo spegnimento tramite l'interruttore a parete. Estraeate l'alimentatore dalla presa di corrente se non usate la lampada per lunghi periodi, per risparmiare anche il minimo assorbimento dalla rete in assenza di carico.

Usage

Switch on and off your D02 lamp using the solid rod touch switch placed on the base.

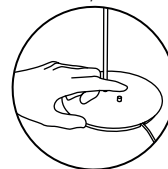
A single quick touch determines the lighting up, a subsequent rapid touch determines the turning off.

At the first switch on, the lamp has its maximum intensity; to decrease or increase it and dimmer the light, press the touch-switch with a long permanent touch.

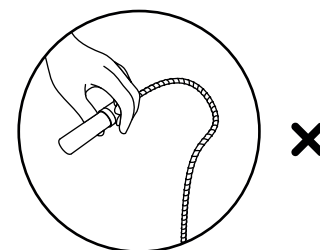
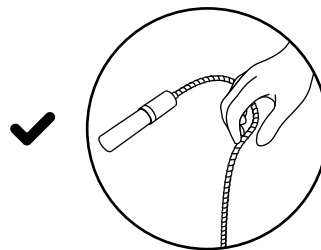
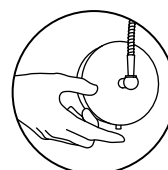
The lamp has memory of both the on / off status and the last level of light intensity set.

Therefore, if you connect the lamp to a wall switch, it is recommended to set the preferred brightness using the touch button and control the switching on and off using the wall switch. Remove the power supply from the socket if you do not use the lamp for long periods, to save even the lowest idle power consumption.

TABLE/FLOOR



WALL



Agendo sul braccio flessibile, orientare l'illuminatore nella direzione preferita. Limitate il raggio di curvatura del braccio, senza sforzare oltre il suo limite di flessibilità (il raggio di curvatura deve essere > 5 cm).

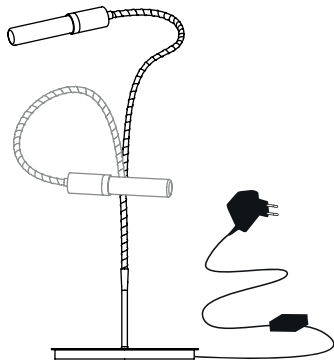
Questo tipo di apparecchio deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri ed erranei.

Istruzioni di montaggio

TABLE

1. Togliete la lampada dall'imballaggio e appoggiate la base sul tavolo.

2. Inserite l'alimentatore in una presa di corrente. Orientate il corpo illuminante nella direzione preferita. Toccate la bacchetta centrale sulla base per accendere la lampada (tocco breve) o per regolare l'intensità (tocco lungo). (vedi utilizzo)



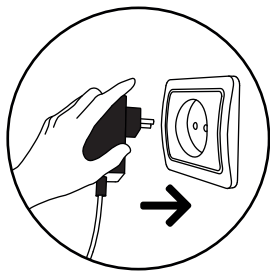
Acting on flexible arm end, orient the illuminator on the preferred direction. Limit the arm's radius of curvature, without bending it beyond its natural flexion limit (the radius of curvature must be > 5 cm). This type of equipment must be used only in the way it has been designed for. Any other use is to be considered improper and therefore dangerous. The manufacturer cannot be held liable for any damage resulting from improper and erroneous use.

Installation instructions

TABLE

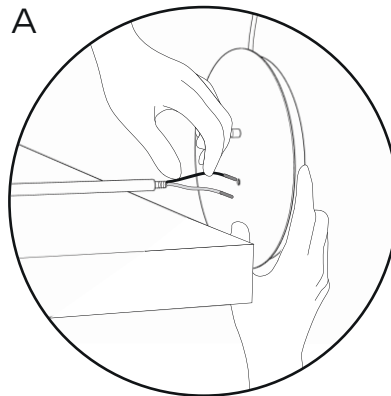
1. Keep out the lamp from its packaging and lean it down on a table.

2. Insert the power supply plug into a mains socket. Orient the light source in the preferred direction. Touch the central rod on the base to turn on the lamp (short touch) or to adjust the intensity (long touch). (see usage)



FLOOR

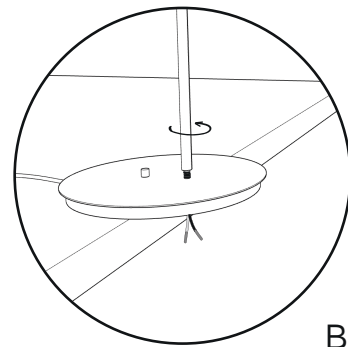
1. Togliete entrambe le parti della lampada dall'imballaggio.
2. Ponete lo stelo sul tavolo affinché questo e la base formino un angolo a 90° (puoi usare un supporto o usare direttamente il bordo del tavolo per formare l'angolo a 90°)
3. Inserisci i cavi, uno alla volta, nel foro della base. (vedi figura A)
4. Una volta inseriti nel foro entrambi i cavi e la guaina di protezione bianca, ruotare la base in modo da avvitare la parte filettata al suo interno. (è meglio fare questa operazione mantenendo l'angolo a 90°). Dopo aver ruotato qualche volta la base, puoi completare l'avvitamento ponendo la lampada (come in figura B), fino a portare lo stelo e la base a contatto.



5. Riposizionare di nuovo la lampada orizzontale mantenendo l'angolo a 90° tra lo stelo e la base. Inserire i cavi all'interno della PCB driver (come mostrato in figura C). **IMPORTANTE:** il cavo rosso va inserito nel contatto "L+" ed il cavo bianco nel contatto "L-".

FLOOR

1. Unpack both lamp parts.
2. Place the body part on a table so that the tube and the base forming a straight angle. (You can use a booster under the body part or, use the corner of the table as straight angle).
3. Insert, in the base hole one at a time the two cables of the lamp (see illustration A).
4. Once inserted both cable and cable protector, rotate the base in order to screw the threaded brass insert. (It is better to do this operation maintaining a straight angle between the two part). After rotating few times the base you can then complete the screwing placing the lamp as shown in the picture (B).



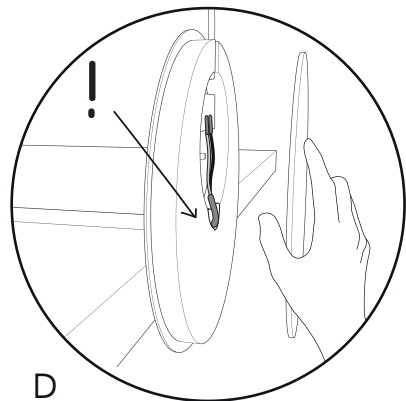
5. Place again the lamp horizontally maintaining the straight angle between the tube and the base. Insert the two cable ends inside the driver contact as shown in the picture (C) : **IMPORTANT!!** red cable inside "L+" contact, white cable inside "L-".

6. **IMPORTANTE:** Per proteggere il cavo piegarlo gentilmente in modo che sia posto all'interno dello scavo della base (come mostrato in figura D).

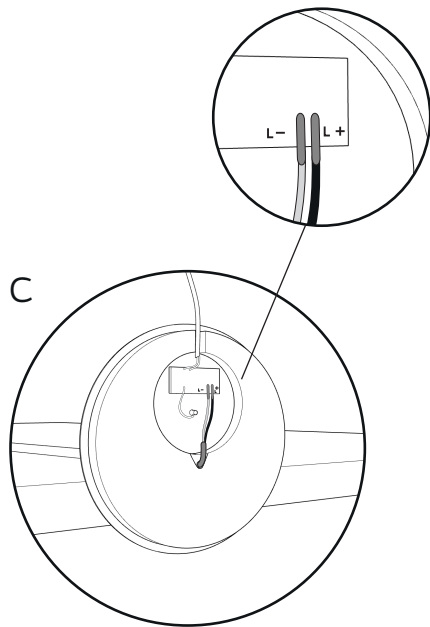
7. Per completare l'installazione è adesso possibile applicare il feltro protettivo, rimuovendo la pellicola adesiva e posizionandolo a due millimetri dai bordi. (durante questa operazione fare attenzione che il cavo rimanga nella posizione corretta).

6. **IMPORTANT :** in order to protect the cable gently bend the cable in order to be placed inside of the base's groove (see illustration D).

7. To complete the installation is now possible to place the felt (be sure that when applying the felt the cable remain in the correct position) remove the adhesive protection and stick the felt on the base leaving 2mm from the edges.



D



8. Appoggiare la lampada sul pavimento ed inserire l'alimentatore in una presa di corrente. Orientate il corpo illuminante nella direzione preferita. Toccate il pulsante centrale sulla base per accendere la lampada (tocco breve) o per regolare l'intensità (tocco lungo). (vedi utilizzo)

8. Place the lamp on the floor and insert the power supply plug into a mains socket. Orient the light source in the preferred direction. Touch the central rod on the base to turn on the lamp (short touch) or to adjust the intensity (long touch). (see usage)

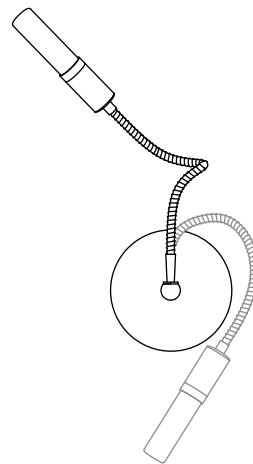
WALL

1. Togliete la lampada dall'imballaggio e fissare al muro la staffa di supporto con i due tasselli a vite in dotazione, quindi inserire i cavi fuoriuscenti dal muro dentro i morsetti di ritegno a molla.

Il collegamento della terra (morsetto della linguetta centrale) è opzionale, in quanto l'alimentatore SELV non necessita di messa a terra.

Quest'ultima è stata predisposta solo per favorire un più stabile comportamento del touch in ambienti con elevato livello di disturbi EMC. Dopo il cablaggio applicare la base della lampada da muro sopra la staffa avvitando le due viti laterali.

2. Una volta installate le vostre lampade, orientate il corpo illuminante nella direzione preferita. Toccate la bacchetta centrale sulla base per accendere la lampada (tocco breve) o per regolare l'intensità (tocco lungo). (vedi utilizzo)



WALL

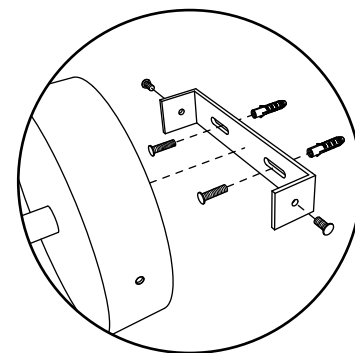
1. Keep out the lamp from its packaging and fix the support bracket to the wall with the two screw anchors supplied, then insert the cables protruding from the wall into the spring retaining terminals.

The earth connection (terminal on the central tab) is optional, since the SELV power supply does not require grounding.

The latter was designed only to favor a more stable touch behavior in environments with a high level of EMC disturbances. After wiring, apply the base of the wall lamp above the bracket by screwing the two side screws.

2. Once you have installed your lamps, orient the luminaire in the preferred direction.

Touch the central rod on the base to turn on the lamp (short touch) or to adjust the intensity (long touch). (see usage)



Manutenzione

Il LED della lampada D02 è intercambiabile; per la sua sostituzione è obbligatorio l'uso dei ricambi originali forniti dal produttore, che sono gli unici che si inseriscono all'interno della lampada e sono completi di accessori e istruzioni per il montaggio. La manutenzione ordinaria richiede solo la pulizia esterna per asportare la polvere dal corpo illuminante e dal diffusore trasparente (TYPE B). A tale scopo, utilizzare un panno morbido inumidito o, in caso di aloni persistenti, uno sgrassatore universale.

Attenzione: evitare di toccare il corpo diffusore con le mani nude in quanto potrebbero rimanere degli aloni difficili da pulire.

Non raschiare la superficie della lente (TYPE A) con oggetti abrasivi: rigature sulla superficie determinano riflessioni spurie che, fuoriuscendo dal cono di irraggiamento normale della lampada, possono risultare pericolose per la retina. Per tale ragione è vietato l'uso della lampada in caso di rotture, crepe o danni permanenti alla lente di proiezione frontale del fascio ottico.

Qualora si rendesse necessario sostituire il cavo, la lente, o altri componenti presenti nell'apparecchio è obbligatorio utilizzare ricambi originali e rivolgersi alla sede e/o ad un centro autorizzato per la sostituzione delle parti.

Maintenance

D02 lamp LED is changeable, but it is mandatory the use of the original spare parts supplied by the manufacturer which are the only ones who fits inside the lamp and are complete with accessories and instructions for replacement.

Ordinary maintenance only requires external cleaning to remove dust from the lens and the acrylic diffuser (TYPE B). For this purpose, use a soft damp cloth or, in the case of persistent stains, an universal degreaser.

Be careful: please do not touch the sanded acrylic diffuser with your bare hands because it's very easy to leave unwanted stains that are difficult to clean up.

Do not scratch the surface of the lens (TYPE A) with abrasive objects: scratches on the surface can cause spurious light reflections outside the normal irradiation cone, that may be dangerous to the retina. For this reason, it is forbidden to use the lamp in case of breaks, cracks or permanent damage to the frontal projection lens.

If you need to replace the cable, lens, or other components in the equipment, it is mandatory to contact the company and/or an authorized repair center.

Garanzia

L'apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto certificata dalla emissione dello scontrino fiscale o fattura di vendita.

Per usufruire delle prestazioni di riparazione in garanzia, è necessario sempre rivolgersi al rivenditore o punto vendita dove è stato acquistato il prodotto, presentando lo scontrino fiscale o fattura di vendita.

Il produttore è tenuto unicamente a riparare o sostituire gratuitamente il prodotto o le parti di esso che risultano difettose a seguito verifica effettuata presso il proprio stabilimento.

La garanzia, con esclusione di responsabilità per danni diretti e indiretti, si ritiene limitata ai soli difetti di materiale o di lavorazione e cessa di avere effetto nei seguenti casi:

- Malf funzionamento o danni causati da negligenza dell'utilizzatore.

- Malf funzionamento o danni causati da calamità naturali come incendi, terremoti, inondazioni, ecc.

- Malf funzionamento o danni causati dall'utente, volontariamente o accidentalmente.

- Malf funzionamento o danni causati dall'uso improprio e scorretto, da modifiche apportate al prodotto e/o all'installazione e da operazioni non conformi alle istruzioni contenute nel presente manuale.

- Riparazioni e/o danni di riparazione causati da personale non espressamente autorizzato dal produttore.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità derivante da un utilizzo improprio.

Per domande o informazioni rivolgersi al seguente indirizzo email: support@olivelaab.it.

Warranty

The equipment is guaranteed for a period of 24 months from the date of purchase certified by the sales invoice.

In order to benefit from warranty repair services, please contact the center where you purchased the product, by submitting the invoice of sale.

The manufacturer is only held to repair or replace the product or parts of the product if it's considered to be defective by tests conducted at the company itself.

The warranty, with no liability for direct or indirect damages, is considered to be limited to defects in material or manufacturing and ceases to be effective in the following cases:

- Malfunctions or damage caused by negligence of the user.

- Malfunctions or damage caused by natural disasters such as fires, earthquakes, floods, etc.

- Voluntary or accidental malfunctions or damage caused by the user.

- Malfunctions or damage caused by improper use and misuse, modifications to the product and/or installation and operations not in accordance with the present instructions manual.

- Repairs and/or repair damage caused by persons not expressly authorized by the manufacturer.

The manufacturer assumes no responsibility for improper use or damage to people, animals or objects due to accidental malfunction of part of the product due to external causes.

Please contact support@olivelaab.it for any further question or information.

Smaltimento

La lampada D02 è conforme alla direttiva RoHS e non contiene metalli pesanti. Per il suo smaltimento conferire il prodotto negli appositi contenitori per la raccolta dei rifiuti RAEE come previsto del comune di residenza.



Disposal

D02 lamp complies with the RoHS directive and does not contain heavy metals. For its disposal, the product should be handed over to the appropriate WEEE collection containers as provided by your district of residence.

THANK YOU!



olivelab_