

PRACOVNÁ LED LAMPA

ML4400 Lumen



biela / white

čierna / black

HIGH

LOW

CCT

ON/OFF

5 V / 1 A

medená metaliza / copper

NÁVOD NA OBSLUHU

LED STOLNÁ LAMPA ML4400 Lumen

Lampa je určená výhradne na použitie v interiéri. Ponúka funkciu stmievania a nastavenie smeru svetelného toku.

V záujme bezpečnosti odporúčame pozorne prečítať tento návod na obsluhu.

1. Bezpečnostné inštrukcie

Zariadenie nie je hračka. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Nezapínajte zariadenie na nebezpečných miestach alebo tam, kde by to mohlo rušiť fungovanie iných elektronických zariadení.

Čistenie zariadenia by sa malo uskutočňovať, pri vypnutom napájaní a po vypnutí žiarovky, pomocou mäkkej, suchej a čistej handričky.

Nepoužívajte zariadenie v blízkosti horľavých materiálov, v prašnom alebo vlhkom prostredí.

Zariadenie smie opravovať iba kvalifikovaný servis, výrobca alebo autorizované servisné stredisko.

Zariadenie by nemali používať osoby (vrátane detí) s obmedzenou pohyblivosťou alebo mentálnymi dispozíciami alebo bez skúseností s prevádzkou elektronických zariadení.

Zariadenie sa môže zahrievať. Nezakrývajte prístroj a zabezpečte voľný prúd vzduchu na chladenie zariadenia.

Zariadenie musí byť napájané iba zo vstupného napätia odporúčaného v návode.

Aby ste zabránili poškodeniu očí, nepozerajte sa priamo do zdroja LED svetla.

2. Výmena LED diód

Lampa nemá vymeniteľný zdroj svetla (LED diódu). V prípade poškodenia svetelného zdroja nie je oprava možná.

3. Otočenie lampy

Rotácia hlavy lampy okolo svojej osi je obmedzená na 70 ° v každom smere, otáčanie nad rámec tohto rozsahu môže spôsobiť poškodenie zariadenia a napájacieho kábla.

4. USB výstup

Model ML4400 Lumen má USB port určený na nabíjanie kompatibilných zariadení s parametrami max. 5 V / 1 A.

5. Technická špecifikácia



biela / white



čierna / black



medená metalíza / copper

Typ zariadenia	ML4400 Lumen
Výkon	8 W
Svetelný tok	330 lm (čierna, medená metalíza) 480 lm (biela)
Farba svetla (teplota)	teplá 3000 K +/- 300 K neutrálna 4000 K +/- 300 K studená 6300 K +/- 300 K
Počet režimov	3
Úprava jasů	plynulá úprava
Typ LED diód	SMD2835
Životnosť LED diód	20 000 h
Počet zapnutí / vypnutí	15 000
Ukazovateľ CRI	≥ 80
USB výstup	5 V / 1 A
Uhol dopadu svetla	120 °
Dĺžka kábla	1,3 m
Zdroj 110V-230V	13,5 V / 1,2 A (max. 16,2 W)
Trieda ochrany	IP20
Čas zapnutia LED	< 2 s

Externý zdroj napájania zariadenia je v súlade s nariadením Komisie (UE) 2019/1782

Typ zariadenia	ML4400
Vstupné napätie	100-240 V
Frekvencia	50/60 Hz
Výstupné napätie	13,5 V
Výstupný prúd	1,2 A
Výkon	16,2 W
Priemerná účinnosť počas prevádzky	84 %
Účinnosť pri malom zaťažení (10 %)	75 %
Spotreba energie bez zaťaženia	0,42 W

6. Ochrana životného prostredia

Tento spotrebič je označený symbolom preškrtnutého smetného koša, teda v súlade s Európskou smernicou 2012/19/EÚ (WEEE) a slovenskými zákonmi o odpade z elektrických a elektronických zariadení.

Toto označenie informuje, že zariadenie nesie byť po dobe životnosti likvidované spolu s komunálnym odpadom. Zariadenie môže byť druhotne spracované len v odborných zariadeniach. Správna likvidácia odpadu z elektrických a elektronických zariadení zabraňuje poškodzovaniu ľudského zdravia a životného prostredia.

7. Obsah balenia

- zdroj 13,5 V / 1,2 A (max. 16,2 W)
- návod na obsluhu
- lampa LED ML4400 Lumen

USER MANUAL

DESK LED LAMP ML4400 Lumen

The lamp is intended for internal use. It has a function of dimming and regulation of the direction of light.

Please read the following instruction carefully for your comfort and safety.

1. Safety of use

The device is not a toy. Keep out of reach of children.

The device should not be turned on in hazardous locations or where it may interfere with other electronic equipment.

Clean the device when the power supply is cut off and the lamp is cooled down, using a soft, dry and clean cloth.

Do not use the product near flammable materials, in dusty places and in high humidity environment.

The product may only be repaired by a qualified service centre, the manufacturer or an authorized service centre.

The devices should not be operated by persons (including children) with limited physical or mental predispositions or who have no experience in using electronic equipment.

The lamp may heat up. Do not cover the device and ensure free air flow.

The device should be supplied with the voltage recommended in the operating manual.

Avoid looking into the light beam.

2. Replacement of LEDs

The lamp has non-replaceable LEDs. In the event of damage to the light sources, the device cannot be repaired.

3. Lamp adjustment

Rotation of the lamp's head is limited. Forced rotation beyond point of resistance may cause damage of rotation limiter and internal cable.

4. USB charger

Model ML4400 Lumen has USB port designed for charging compatible devices with max. 5V/1A parameters.

5. Technical specification



white



black



copper

Name of product	ML4400 Lumen
Power	8 W
Luminous flux	330 lm (black, cooper) 480 lm (white)
Colour temperature	warm 3000 K +/- 300 K neutral 4000 K +/- 300 K cold 6300 K +/- 300 K
The number of modes	3
Number of brightness levels	smooth adjustment
LED type	SMD2835
LED life	20 000 h
Number of cycles on / off	15 000
CRI index	≥ 80
USB charger	5 V / 500 mA (2,5 W)
Beam angle	120 °
Cable length	1,3 m
110V-230V power supply	13,5 V / 1,2 A (max. 16,2 W)
Protection class	IP20
Warm up LED	< 2 s

The external power supply for the device complies with Commission Regulation (EU) 2019/1782

Model identifier	ML4400
Input voltage	100 – 240 V
Input AC frequency	50 / 60 Hz
Output voltage	13,5 V
Output current	1,2 A
Output power	16,2 W
Average active efficiency	84 %
Efficiency at low load (10%)	75 %
No-load power consumption	0,42 W

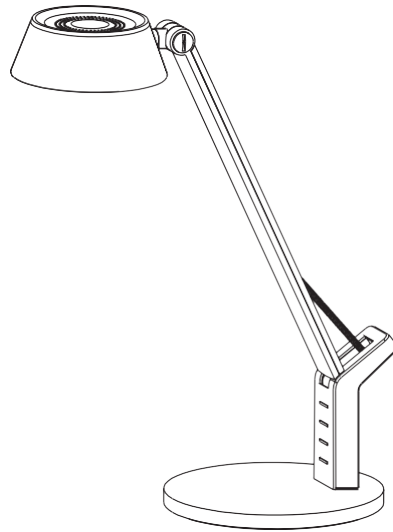
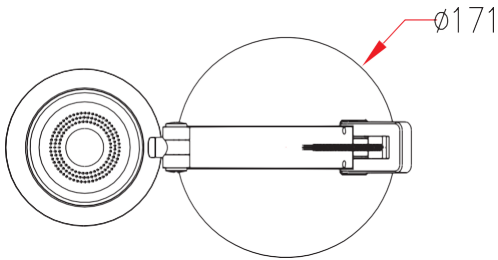
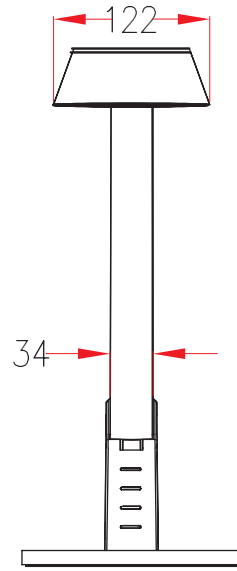
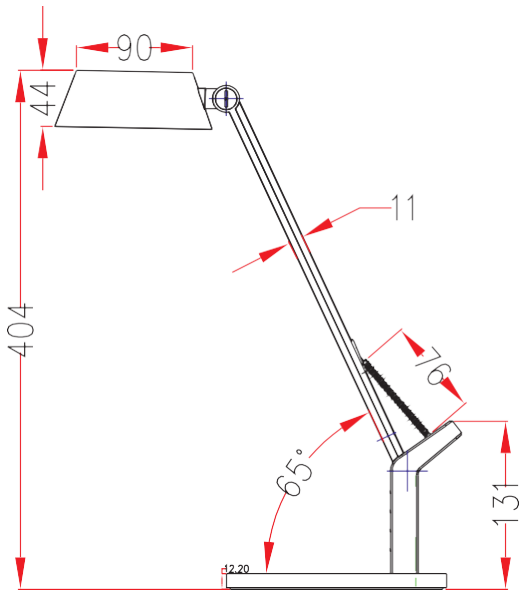
6. Environmental protection

The device is marked with the symbol of the crossed-out waste container, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic equipment (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE).

After use, it is not allowed to place this equipment along with other household waste. The used device should be returned to the electrical and electronic equipment waste point.

7. Contents of the package

- 13,5/1,2A (max. 16,2W) power supply
- user manual
- desk lamp ML4400 Lumen



Výrobca a distribútor:

Manufacturer and distributor:

Maxcom S.A.

ul. Towarowa 23a, 43-100 Tychy

Polsko / Poland

www.maxcom.pl

