

Poznej své nové MITO LIGHT®

STARTER 3.0

EXPERT 3.0

BIOHACKER 3.0

MITOHACKER 3.0

NÁVOD K POUŽITÍ

Čeština



cs

Děkujeme!

Vážená zákaznice/vážený zákazník, děkujeme za projevenou důvěru při nákupu MITO LIGHT®.

Naše značka je první, která přinesla unikátní červená a blízká infračervená LED světla na český trh, a jsme rádi, že u toho jste s námi.

MITO LIGHT® jsme vytvořili s vášní sdílet s vámi účinky červeného a blízkého infračerveného světla. Záruka vysoké kvality našich výrobků je pro nás klíčová a pevně věříme, že vás okouzlí stejně jako nás a ostatní uživatele.

Před použitím MITO LIGHT® LED světla si pečlivě přečtěte tento návod, uschovejte jej pro pozdější použití, poskytněte jej i ostatním uživatelům a řiďte se pokyny, které jsou v něm uvedené.

Váš tým MITO LIGHT®



Informace

MITO LIGHT® LED světlo má certifikace CE, UKCA a RoHS. Veškeré poskytované informace jsou pouze pro vzdělávací účely a neslouží k prokázání bezpečnosti a účinnosti MITO LIGHT® LED světla v oblasti diagnostiky, léčby nebo prevence jakéhokoli onemocnění. MITO LIGHT® LED světlo a poskytované informace nenahrazují osobní konzultace s lékařem, nediagnostikují zdravotní problémy a neměly by být chápány jako lékařská pomoc. Před zahájením používání, zejména pokud již máte existující zdravotní problém nebo užíváte jakékoliv léky, je nezbytné konzultovat se se zdravotnickým odborníkem. MITO LIGHT® LED světlo je určeno pouze pro svícení. Jednotlivé výsledky se mohou lišit.

Obsah

01	Obsah balení
02	Popis
03	Jak to funguje?
04	Příslušenství
05	Jak používat zařízení
06	Vysvětlení symbolů
07	Bezpečnostní pokyny
08	Technické údaje
09	Likvidace
10	Záruka a reklamace

Obsah balení

- 1x LED světlo
- 1x napájecí kabel
- 1x propojovací kabel elektřiny
- 1x propojovací kabel ovládacího panelu
- 1x ochranné brýle
- 1x závěsný systém
- 1x spojovací systém
- 1x návod k použití

Zkontrolujte nejprve, zda je LED světlo kompletní a není poškozené. Pokud máte pochybnosti, zařízení nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce.

Obaly jsou recyklovatelné nebo se mohou odevzdat pro cirkulaci surovin.

Zlikvidujte, prosím, již nepotřebný obalový materiál v souladu s předpisy. Pokud při vybalení zjistíte škody vzniklé přepravou, kontaktujte ihned svého prodejce.

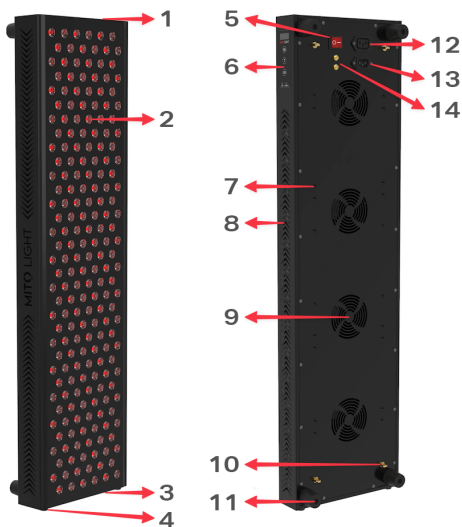
Popis

MITO LIGHT® LED SVĚTLO 3.0

(dále jako "zařízení")

Specifikace zařízení, umístění jednotlivých prvků u různých modelů nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění. Ilustrační fotografie jsou modelu MITO LIGHT® Biohacker 3.0.

Zařízení MITO LIGHT® vyzařuje **červené a blízké infračervené spektrum**. Je osazeno **vysoce výkonnými LED diodami** s optimálním výběrem vlnových délek, které mají čtyři vrcholy **660, 670, 830, 850 nm**. Všechny vrcholy vlnových délek jsou zastoupené v poměru 1:1:1:1. Tím je dosažena **skvělá synergie** v podobě červeného a blízkého infračerveného spektra.



- 1 Závity na vertikální zavěšení
- 2 LED diody
- 3 Otvory na spojení zařízení pod sebou
- 4 Spodní ochranné nožičky
- 5 Přepínač elektřiny
- 6 Ovládací panel
- 7 Závity na spojení dvou zařízení vedle sebe
- 8 Otvory na chlazení
- 9 Ventilátory na chlazení
- 10 Úchyty na horizontální zavěšení
- 11 Ochranné nožičky
- 12 Konektor na propojovací napájecí kabel
- 13 Konektor na napájecí kabel
- 14 Konektory na propojovací kabel ovládacího panelu

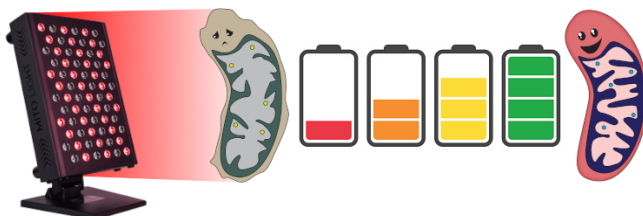
Jak to funguje?

Červené a blízké infračervené světlo je absorbováno chromofory v mitochondriích (zejména Cytochrom c oxidáza), což vede ke **zvýšení** potenciálu mitochondriální membrány, spotřebě kyslíku, **adenosintrifosfátu (ATP)** a přechodnému zvýšení reaktivních druhů kyslíku (ROS), které má pak za následek **zvýšenou antioxidační aktivitu**.

Může tedy napomáhat například ke **zvýšení energie, urychlení regenerace svalů, kloubů a šlach, větší produkci kolagenu, kvalitnější pleti, zlepšení krevního oběhu** a má i další pozitivní účinky.

Rozdíly v použití červeného (RED) a blízkého infračerveného (NIR) světla

- **Červené světlo** je absorbováno kůží. Napomáhá například ke zlepšení kvality a vzhledu kůže, napomáhá k urychlení hojení ran a jizev.
- **Blízké infračervené světlo** penetruje hlouběji do těla. Napomáhá například ke zlepšení regenerace svalů, kloubů, šlach a úponů nebo zvýšení kognitivních funkcí.
- Červená a blízká infračervená spektra se nejčastěji používají společně a svými účinky se doplňují.



Příslušenství

Napájecí kabel

- Je určený pro připojení zařízení do elektrické zásuvky.

Propojovací napájecí kabel

- Je určený pro elektrické propojení s dalším zařízením. V případě použití dvou zařízení se připojí do zařízení, které je připojeno do elektrické zásuvky pomocí napájecího kabelu. V případě propojení více než dvou zařízení se každé další zařízení připojí stejným způsobem pomocí propojovacího kabelu. Maximální počet takto spojených zařízení je závislý na limitu příkonu vaší elektrické zásuvky.

Propojovací kabel ovládacího panelu

- Je určený pro propojení ovládacího panelu s dalším. V případě použití více zařízení se tento kabel připojí na hlavní zařízení do konektoru „OUTPUT“ a na další zařízení do konektoru „INPUT“. V případě propojení více než dvou zařízení se každé další zařízení připojí stejným způsobem. Všechna takto propojená zařízení poté ovládáte na ovládacím panelu hlavního zařízení.

Spojovací systém (železný plát, 4x šroubek, inbus)

- Je určen pro spojení dvou zařízení vedle sebe. Zařízení se umístí vedle sebe do takové pozice, aby řada závitů na spojení byla na stejné úrovni. Železný plát se přiloží zezadu přes obě zařízení a přišroubuje se čtyřmi šroubky. Stejným způsobem se do druhé řady závitů přišroubuje i druhý železný plát, což zajistí dostatečnou pevnost. Model MITO LIGHT® Starter 3.0 má kvůli menší velikosti pouze jednu řadu závitů na propojení.

Ochranné brýle

- Dle zpětné vazby našich zákazníků většina uživatelů ochranné brýle nepoužívá a při svícení mají pouze zavřené oči. Vždy však ochranné brýle používejte, pokud vám lékař nedovolil jinak.

Závěsný systém (kladka s lanem a karabinami, ocelová lanka s karabinami, ocelová lanka se závitem, karabinou a oboustrannými šroubky, železný hák na dveře)

Vertikální uchycení

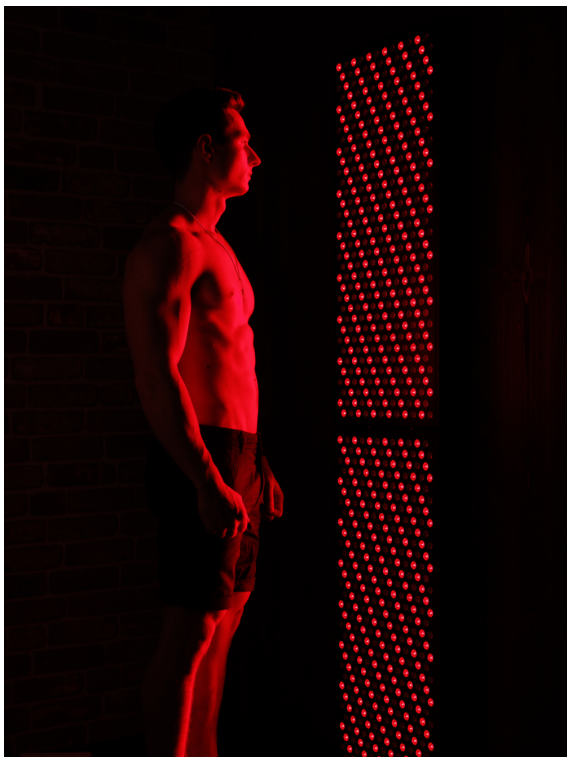
- Nejprve se do závitů na horní straně zařízení našroubují oboustranné šroubky, na které se přišroubují závity na ocelových lankách s karabinou. Na tuto karabinu se připojí karabina na laně s kladkou. Karabina s kladkou se zavěsí na železný hák na dveře nebo na jakýkoli jiný pevný bod s dostatečnou nosností (například oko se závitem do zdi).

Vertikální spojení dvou zařízení pod sebou

- Na horní stranu spodního připojovaného zařízení se musí nejprve našroubovat do závitů šroubky, které v sobě mají výřez pro uchycení. Tyto šroubky se poté zasunou do otvorů na spodní straně horního zařízení a výřezy na šroubcích se zasunou do užší části otvorů, aby zařízení drželo pevně na místě.

Horizontální uchycení (neplatí pro Starter 3.0)

- Ocelová lanka s karabinami se připojí na úchyty pro horizontální zavěšení na zadní straně zařízení. Poté je možnost zařízení zavěsit za dva pevné body s dostatečnou nosností.



Jak používat zařízení

1. **Dodržujte bezpečnostní pokyny.**
2. **Upevněte** zcela vybalené **zařízení do stabilní pozice**, ve které jej budete používat.
3. **Zapojte napájecí kabel** do zařízení, síťovou zástrčku do elektrické zásuvky a **zapněte přepínač elektřiny** (poloha „I“).
4. **Pomocí tlačítka „M“** na ovládacím panelu si **zvolte režim svícení**:
A) Na displeji svítí „R“ (RED) – **červené spektrum**.
B) Na displeji svítí „I“ (INFRARED) – **blízké infračervené spektrum**.
C) Na displeji svítí „R I“ – **červené i blízké infračervené spektrum**.
5. **Pomocí tlačítka „T“** nastavte **čas svícení** mezi **1 – 20 min**.
6. **Pomocí tlačítka „OK“** **spustíte světlo**.
7. **Vystavujte se světlu** bez oblečení **ze vzdálenosti 15 – 50 cm** od světla po dobu **10 – 20 minut** za den.
 - Dle zpětné vazby našich zákazníků většina uživatelů ochranné brýle nepoužívá a při svícení mají pouze zavřené oči. Vždy však ochranné brýle používejte, pokud vám lékař nedovolil jinak.
 - S kratší vzdáleností od světla je třeba kratší čas svícení a naopak.
 - Tato jedna světelná aplikace se vztahuje na jedno osvětlované místo. Jedno místo se může osvětlovat 1 - 2 x za den. Pokud se osvětluje stejná tělesná partie, tak doporučujeme celkový čas maximálně 30 minut za den.
8. **Světlo se automaticky vypne** po vypršení nastaveného času. Pro ruční vypnutí zmáčkněte tlačítko „OK“.
 - Pokud je čas nastavený na 0:00, světlo bude svítit, dokud jej ručně nevypnete pomocí tlačítka „OK“.
9. **Po ukončení používání** nejprve **vypněte přepínač elektřiny** (poloha „O“) a poté vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Zařízení tak zcela odpojíte od napájení elektrickou energií.

Vysvětlení symbolů

V návodu k použití jsou použity následující symboly:

Varování 

Varovné upozornění na nebezpečí poranění nebo riziko ohrožení zdraví.

Pozor 

Bezpečnostní upozornění na možné poškození zařízení/příslušenství.

Je nutné nosit nepřehlednou ochranu očí 

LIKVIDACE 

Bezpečnostní pokyny

INSTALACE



- Zařízení postavte na pevnou a rovnou plochu nebo jej bezpečně zavěste.
- Zařízení není stabilní, když volně stojí. Používejte jej pouze opřené o stěnu nebo jiný pevný bod, aby se zajistilo, že nespadne.
- Při zavěšování zařízení používejte pouze příslušenství dodané v balení. Výrobce odpovídá pouze za bezpečnost příslušenství obsaženého v balení, nikoli za jiné příslušenství nebo místa, kde je zavěšeno.
- Pokud zařízení používáte se stojanem z naší nabídky, instalujte jej podle návodu k použití stojanu a zajistěte zařízení na stojanu, aby nedošlo k jeho pádu.
- Zařízení používejte pouze v souladu s jeho určením tak, jak je uvedeno v tomto návodu k použití.
- Zařízení nesmí ležet na přední straně s LED diodami.
- Minimální vzdálenost mezi hořlavými předměty a zařízením musí být alespoň jeden metr.
- Do blízkosti zařízení neumísťte snadno hořlavé nebo tavicí se předměty.
- Zařízení nepoužívejte ve vlhkém prostředí, v bezprostředním blízkosti vany nebo sprchy, u napuštěného umyvadla nebo s mokřýma rukama.
- Zařízení neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Zařízení nepoužívejte ve volné přírodě.
- Chraňte zařízení před nárazy a vibracemi.
- Nesprávná instalace může způsobit převrácení nebo pád zařízení, což může vést k vážnému zranění nebo smrti.
- Výrobce neodpovídá za škody nebo zranění způsobené použitím neschváleného příslušenství nebo nesprávnou instalací.
- Před použitím se vždy ujistěte, že je zařízení bezpečně nainstalováno. Pokud si nejste jisti instalací, kontaktujte vašeho prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- Nepokoušejte se zařízení zavěsit na místa, která nejsou dostatečně pevná, aby unesla jeho hmotnost.
- Pravidelně kontrolujte instalaci zařízení, abyste se ujistili, že zůstane bezpečná i v průběhu času. Pokud se zdá, že některá část instalace slábně nebo se zhoršuje, okamžitě přestaňte zařízení používat a kontaktujte prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- Zařízení neumísťte na místa s vysokým pohybem osob, kde by mohlo dojít k jeho náhodnému převržení.
- Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat, aby nedošlo k náhodnému pádu nebo poškození.

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU



- Před použitím zařízení odstraňte celý obal.
- Zkontrolujte, zda zařízení nejeví známky opotřebení nebo poškození. V případě pochybností ohledně poškození zařízení jej nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- Výrobce neručí za škody způsobené neodborným nebo nesprávným používáním.
- Chraňte zařízení před prachem, špinou a vlhkostí.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST



- Každé nepřiměřené použití může být nebezpečné!
- Zařízení smí být připojeno pouze k síťovému napětí, jehož hodnota je uvedena na výrobním štítku.
- Použijte snadno dostupnou přípojku k síti, abyste v případě potřeby mohli rychle síťovou zástrčku vytáhnout.
- Na síťovou zástrčku a zařízení nesahejte mokřima rukama. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Chraňte síťový kabel před kontaktem s horkými objekty a před otevřeným ohněm.
- Položte síťový kabel tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.
- Dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí napájecího kabelu.
- Síťovou zástrčku vytáhněte ze zásuvky vždy, když zařízení nepoužíváte, čistíte jej nebo v případě poruchy, kouře nebo zápachu. Při vytahování síťové zástrčky tahejte za zástrčku - ne za kabel!
- Před každým použitím se ujistěte, že zařízení a jeho příslušenství není viditelně poškozeno. V případě pochybností zařízení nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- V případě poškození síťového kabelu nebo krytu kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis, protože jinak hrozí nebezpečí elektrického výboje.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou síťový kabel nebo síťová zástrčka poškozeny.
- Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru.
- Hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zařízení je bezpečně odpojeno od sítě, pouze pokud je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky.

POUŽITÍ V SOULADU S URČENÝM ÚČELEM



- Zařízení je určeno pouze ke svícení.
- Každé další použití je chápáno jako neodpovídající.
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby jej používali osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností či vědomostí, pokud nejsou pod dozorem osob odpovědných za jejich bezpečnost nebo od nich nedostanou pokyny, jak toto zařízení používat.
- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení – malé části.
- Zařízení nesmí být v zapnutém stavu zakrýváno nebo zabaleno do obalu.
- Zařízení nikdy nepoužívejte v blízkosti vody.
- Pokud zařízení spadlo na zem nebo bylo vystaveno nadměrné vlhkosti či bylo poškozeno jiným způsobem, nesmí se používat.
- Zařízení nesmí být ponořeno do vody nebo jiné kapaliny a žádná kapalina do něj nesmí vniknout.
- Během provozu nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Zařízení ihned vypněte, je-li vadné nebo je-li poškozený napájecí kabel.
- Zařízení nepoužívejte v přítomnosti hořlavých směsí narkotizačních plynů a vzduchu, kyslíku nebo oxidu dusnatého.
- U zařízení neměňte nic bez souhlasu výrobce.
- Hrozí nebezpečí poranění, zásahu elektrickým proudem, požárem nebo poškození zařízení.
- Toto zařízení je určeno především k domácímu použití.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ



- Při svícení se nedívejte do zdroje světla a použijte ochranné brýle.
- Je-li zařízení zapnuté, nesmíte se jej dotýkat mokřima rukama.
- Na zařízení nesmí stříkat voda.
- Zařízení smí být používáno pouze ve zcela suchém stavu.
- Před použitím zařízení odstraňte všechny balící materiál.
- Po ukončení používání vypněte přepínač elektrifiny (poloha „0“) a poté vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte zařízení, pokud správně nefunguje nebo pokud vám upadlo nebo spadlo do vody, nebo pokud došlo k jeho poškození.
- Odstraňte z dosahu zařízení hořlavé předměty.
- Zařízení nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany nebo sprchy, nad napuštěným umyvadlem nebo s mokřima rukama.

KDY BY SE ZAŘÍZENÍ NEMĚLO POUŽÍVAT?



- U akutních zánětlivých procesů lze provést svícení teprve po konzultaci s lékařem.
- U těhotných žen lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- U onkologických pacientů lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- U osob se hypertenzí lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- Pokud osoba užívá léky, které mohou ovlivnit citlivost na světlo, lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- U dětí lze provést svícení pouze pod dohledem dospělé osoby a po konzultaci s lékařem.
- Nepoužívejte u bezmocných lidí, dětí do 3 let nebo osob necitlivých na teplo (osoby s nemocí kůže), po požití léků tišících bolest, alkoholu nebo drog.

- V případě jakýchkoliv zdravotních pochybností se poraďte se svým lékařem!
- Použití po úrazu nebo po operaci je dovoleno pouze po konzultaci s lékařem.
- Zařízení není vhodné pro osoby se sníženou citlivostí na působení tepla.
- Nevystavujte působení výrobku oteklé, popálené nebo zraněné části těla, místa postižená vyrážkami, rány nebo jiná citlivá místa.
- Výrobek nepoužívejte, pokud vás pálí kůže nebo pokud je necitlivá.
- Pokud dojde k podráždění pokožky, přerušte svícení a vyhledejte lékaře.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ



- Vzdálenost od zařízení závisí na individuální citlivosti na světlo a na konkrétní potřebě. Vždy dbejte na to, aby nebyla překročena minimální vzdálenost 15 cm mezi zařízením a osvětlovanou částí těla.
- Neosvěcujte jedno místo více než 30 minut za den.
- Neosvěcujte jedno místo více než 20 minut během jednoho použití ze vzdálenosti kratší než 30 cm.
- Vždy kontrolujte reakci kůže a očí. Pokud vás při svícení pálí kůže nebo oči, zařízení ihned vypněte a nepoužívejte.
- Léky, kosmetika nebo potraviny mohou za určitých okolností vést k precitlivělosti nebo alergické reakci kůže. Svícení je v tomto případě nutné ihned ukončit.
- Při provozu zařízení je potřeba dávat zvláštní pozor a udržovat pozornost.
- Zařízení nepoužívejte, jste-li unaveni a je-li nebezpečí, že během svícení usnete.
- Příliš dlouhé svícení může případně vést ke stresování buněk a tím být potenciálně nebezpečné.
- Děti nepoznají nebezpečí spojená s elektrickými zařízeními. Dbejte na to, aby zařízení nepoužily děti bez dozoru.

ČIŠTĚNÍ A OPRAVA



- Zařízení nesmíte v žádném případě otevírat ani jinak opravovat, jinak není zaručeno jeho bezchybné fungování. V případě nerespektování těchto zásad zaniká záruka.
- Při opravách se obraťte na svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- V případě nesprávné manipulace hrozí nebezpečí poranění, zásahu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.
- Zařízení nesmíte sami opravovat. Neobsahuje žádné součásti, které byste mohli sami opravovat.
- Před čištěním zařízení vypněte, odpojte ze sítě a nechejte vychladnout.
- Zařízení nečistěte v myčce na nádobí!
- Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem rozpouštědel.
- Při čištění odpojte napájecí kabel a zařízení jemně otřete hadříkem.
- Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na zařízení, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

ULOŽENÍ A PŘEPRAVA



- Než se zařízením budete pohybovat, vypněte zařízení a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Než se zařízení dotknete, nechejte jej vychladnout.
- Zařízení uchovávejte nejlépe v originálním balení a na suchém místě.
- Dříve, než zařízení uložíte k uskladnění, nechejte jej vychladnout.
- Zařízení nepoužívejte nebo neskladujte v místech, kde by bylo vystaveno působení jedovatých par nebo těkavých látek.
- Při přepravě se ujistěte, že je produkt vypnutý, odpojený a že byly odpojeny všechny kabely.
- Zabraňte nárazu a pádu předmětů na zařízení.

V PŘÍPADĚ HAVÁRIE



- V případě požáru zařízení se jej nepokoušejte hasit vodou. Použijte hasicí zařízení vhodné pro požáry elektrického zařízení.
- Pokud zařízení vydává kouř, jiskry nebo je z něj cítit silný zápach spáleniny, okamžitě jej odpojte od zdroje napájení a kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- V takových případech se nepokoušejte zařízení sami opravovat nebo rozebírat. Mohlo by to vést k dalšímu poškození nebo zranění osob.
- Pokud zařízení způsobí úraz elektrickým proudem, okamžitě jej odpojte od zdroje napájení. Nedotýkejte se přímo osoby připojené ke zdroji elektrického proudu. Pomocí nevodivého předmětu ji oddělte od zdroje a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

UPOZORNĚNÍ

- Při dodržení všech bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu k použití nejsou u zde uvedených aplikací známy žádné vedlejší účinky.
- Ve všech ostatních případech použití, které nejsou uvedeny v tomto návodu, smíte toto zařízení použít pouze po konzultaci s lékařem.
- Toto zařízení není určeno pro průmyslové nebo klinické použití.
- Při zdravotních problémech jakéhokoli druhu se obraťte na svého lékaře!

Jak poznám, že světlo funguje správně?

- Při zapnutí červeného spektra (RED) se rozsvítí polovina LED žárovek, které vyzařují viditelné červené intenzivní světlo. Současně se také zapnou ventilátory. Druhá polovina LED žárovek nesvítí.
- Při zapnutí blízkého infračerveného spektra (NIR) se rozsvítí polovina LED žárovek, které vyzařují neviditelné blízké infračervené světlo. Toto spektrum je pro lidské oči neviditelné. Správnou funkci lze ověřit přes fotoaparát na mobilním telefonu. Čočka fotoaparátu totiž dokáže toto světlo zachytit. Současně se také zapnou ventilátory. Druhá polovina LED žárovek nesvítí.
- Při zapnutí červeného (RED) i blízkého infračerveného spektra (NIR) se současně rozsvítí všechny LED diody. Polovina vyzařuje viditelné červené intenzivní světlo a druhá polovina vyzařuje neviditelné blízké infračervené světlo. Současně se také zapnou ventilátory.

Jak poznám, že světlo nefunguje správně?

- Červené (RED) nebo blízké infračervené (NIR) LED diody po zapnutí vůbec nesvítí nebo problikávají.
- Po zapnutí červeného nebo blízkého infračerveného světla svítí pouze část červených (RED) nebo blízkých infračervených (NIR) LED diod.
- Po zapnutí červeného nebo blízkého infračerveného světla se ozývá neobvyklý zvuk ventilátoru.

Technické údaje

Název a model: MITO LIGHT® Starter 3.0 / Expert 3.0 / Biohacker 3.0 / Mitohacker 3.0

Příkon: Starter 3.0 – 125W / Expert 3.0 – 254W /

Biohacker 3.0 – 344W / Mitohacker 3.0 – 734W

Spotřeba: Starter 3.0 – 0,125 kWh / Expert 3.0 – 0,254 kWh /

Biohacker 3.0 – 0,344 kWh / Mitohacker 3.0 – 0,734 kWh

Rozměry (V x Š x H): Starter 3.0 – 35 x 25 x 6,5 cm / Expert 3.0 – 66 x 25 x 6,5 cm /

Biohacker 3.0 – 92 x 25 x 6,5 cm / Mitohacker 3.0 – 92 x 41 x 6,5 cm

Váha: Starter 3.0 – 4,8 kg / Expert 3.0 – 6,95 kg /

Biohacker 3.0 – 9,1 kg / Mitohacker 3.0 – 15 kg

Připojení k síti: AC 100-277V, 50/60Hz

Vlnové délky: 660, 670, 830, 850 nm (1:1:1:1)

Provozní podmínky: teplota v rozmezí 10°C až 30°C, vlhkost v rozmezí 40 % až 60 %

(nekondenzující), atmosférický tlak 980 hPa až 1050 hPa, nadmořská výška 0 – 2000 m n. m.

Skladovací podmínky: teplota v rozmezí 0°C až 40°C,

vlhkost v rozmezí 40 % až 60 % (nekondenzující)

Životnost LED: 50 000 hodin svícení

IP krytí: IP20

Materiály: kov, plast

Úhel svícení: 30°

Certifikace: CE, UKCA, RoHS

Technické změny za účelem zlepšení a dalšího vývoje zařízení a případné chyby tisku si vyhrazujeme.

Likvidace

V zájmu ochrany životního prostředí se zařízení po skončení životnosti nesmí vyhazovat do domovního odpadu.

Likvidace se musí provést v souladu s místními předpisy prostřednictvím příslušných sběrných míst. Ekologická likvidace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému REMA Systém, a.s.. Sběrná místa elektroodpadu jsou uvedena na stránkách www.rema.cloud.

Zařízení zlikvidujte v souladu se směrnicí o nakládání se starými elektrickými a elektronickými zařízeními 2002/96/EC – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Pokud máte otázky, kontaktujte příslušný komunální úřad, který má na starosti likvidaci.

Záruka a reklamace

Na zařízení MITO LIGHT® Starter 3.0, MITO LIGHT® Expert 3.0, MITO LIGHT® Biohacker 3.0, MITO LIGHT® Mitohacker 3.0 poskytujeme **záruku 3 roky**.

Pokud vám zboží již přišlo nefunkční, nebo se objevil jakýkoli problém v průběhu používání, postupujte dle instrukcí na stránce:

www.mitolight.cz/reklamace-a-vcraceni-zbozi

Vaši reklamaci vyřešíme v rekordním čase!

Reklamační řád naleznete na stránce:

www.mitolight.cz/reklamacni-rad

MITO LIGHT

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek: LED svítidla MITO LIGHT®

Modely: Bulb 3.0, Starter 3.0, Expert 3.0, Biohacker 3.0, Mitohacker 3.0

Jméno a adresa výrobce: MITO LIGHT Logistics s.r.o.

Šimerova 428/3, Doudlevice, 301 00 Plzeň, Česká republika

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EU ze dne 26. února 2014
o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (EMC)**

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/35/EU ze dne 26. února 2014
o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh (LVD)**

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2011/65/EU ze dne 8. června 2011
o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)**

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, včetně data normy, nebo na jiné technické specifikace, včetně data specifikací, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014/A13:2017/A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-27:2013/A1:2020/A2:2020/AC:2021-11

EN 62471:2008

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC:2022-01

Toto prohlášení o shodě ztrácí platnost v případě změn na jmenovaném výrobku, které nebyly schváleny výrobcem.

Podepsáno za a jménem: MITO LIGHT Logistics s.r.o.

Karel Mencl, jednatel

V Plzni, 10/8/2023


MITO LIGHT Logistics s.r.o.
Šimerova 428/3, 301 00 Plzeň
Česká republika
IČO: 19262680

MITO LIGHT

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

info@mitolight.cz

+420 735 333 997

MITO LIGHT Logistics s.r.o.

IČO: 19262680

Šimerova 428/3

301 00 Plzeň

Česká republika