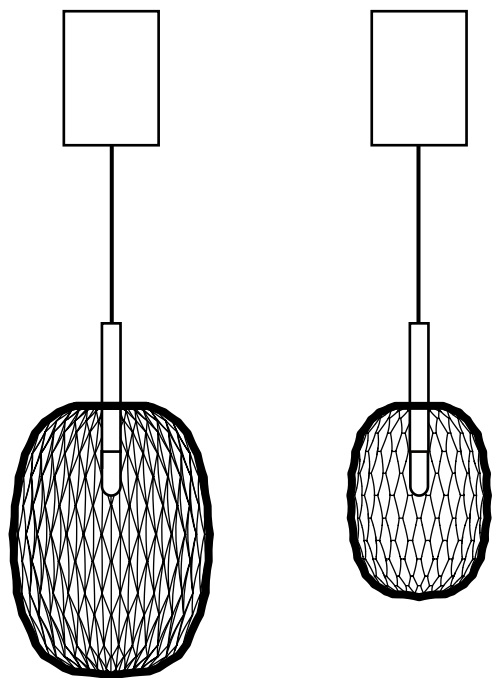


# metamorphosis

Design: Rony Plesl



loomma

Instalační manuál  
pro závěsné svítidlo  
**Uchovejte pro pozdější použití!**



## Úvod

- Před použitím tohoto výrobku si prosím pozorně přečtete návod k použití a dodržujte uvedené pokyny a doporučení.
- Instalace závěsného svítidla vyžaduje více než jednu osobu.
- Z bezpečnostních důvodů a z důvodu zániku záruky je zakázáno výrobek používat v rozporu s tímto návodem a k jiným účelům, než je v návodu uvedeno.
- Před montáží vypněte příslušným jističem přívod elektrického proudu.
- Veškeré zásahy do elektroinstalace svítidla včetně jeho připojení je oprávněn provádět výlučně kvalifikovaný elektrikář.
- Zabraňte manipulaci se svítidlem a jeho díly dětmi a osobami se sníženými smyslovými a psychickými schopnostmi, neboť výrobek obsahuje malé a křehké díly, které mohou být pro ně při manipulaci či požití nebezpečné.
- Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace.
- Rozměry a váha skleněné části se mohou lišit v důsledku ruční výroby.
- Všechny produkty značky Bomma jsou vyráběny z ručně foukaného bezolovnatého křišťálu. Případné bublinky, neprotaveniny a nehomogenity ve skle nejsou důvodem k reklamaci. Jedná se o charakteristický rys tohoto tradičního řemesla.
- Povrchy montur mohou obsahovat drobné nedokonalosti v důsledku ruční výroby.
- Závěsné svítidlo je určeno pro osvětlení interiéru.

## Komponenty, které jsou součástí balení

- Ručně foukaná skleněná část svítidla
- Montura
- Inbusový klíč
- Stmívatelný světelný zdroj
- Instalační manuál
- Návod na údržbu
- Instalační manuál k transformátoru
- Rukavice

Video návod

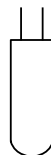


## Technické parametry, určení

- Jmenovité napětí: 12 V DC
- Krytí: IP 20
- Jmenovitý příkon: 1x LED lamp max. 3 W (G4)
- Délka kabelu: 2,5 m
- Hmotnost Metamorphosis S:  $\pm 0,45$  kg
- Rozměry Metamorphosis S: dia. 86 mm, H 170 mm
- Hmotnost Metamorphosis L:  $\pm 0,75$  kg
- Rozměry Metamorphosis L: dia. 124 mm, H 220 mm
- Světelný zdroj: G4, 1,2W LED, 100 lm, 2700 K, RA 90+
- Třída: III.

Doporučený světelný zdroj: LED G4, max. 1,2 W.

Ø 10 mm  
↑↓ 28 mm

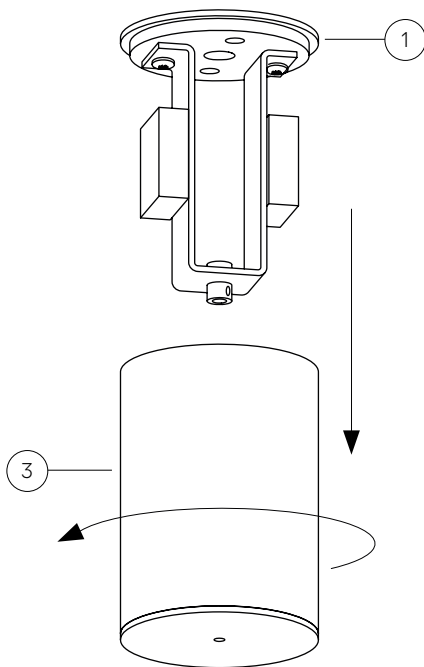


**1**

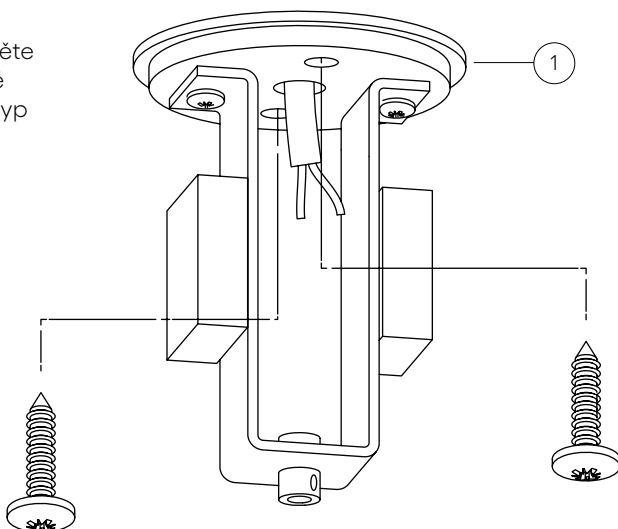
Po rozbalení nejprve zkontrolujte, zda při přepravě nedošlo k poškození a zda je svítidlo kompletní. Pokud ne, tak se ihned obraťte na svého prodejce, neboť pozdější reklamace nebude uznána.

Sestavování svítidla provádějte podle návodu s tím, že elektroinstalaci je oprávněn provést pouze kvalifikovaný elektrikář při dodržení obecně závazných předpisů.

Odšroubujte baldachýn ③ z kotevní desky ①.

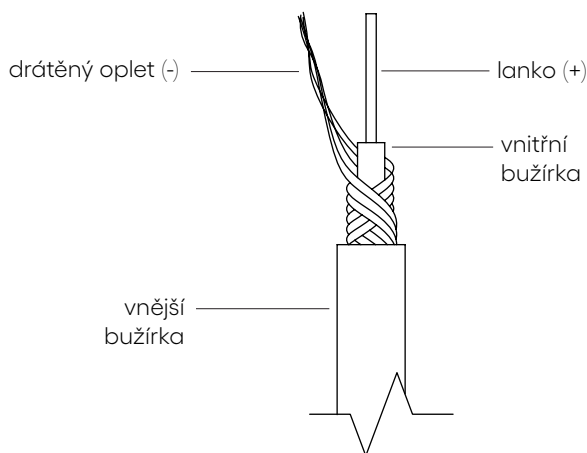
**2**

Kotevní desku ① navlékněte na přívodní vodič ze stropu a připevněte ji pomocí hmoždinek a vrutů, které nejsou součástí balení. Velikost a typ zvolte dle materiálu stropu a váhy svítidla.



### 3

Zkraťte kabel na požadovanou délku závěsu svítidla. Zkrácení kabelu a odizolování jeho konce proveďte podle obrázku. Lanko (+) a drátěný oplet (-) poslouží jako žíly pro elektroinstalaci.

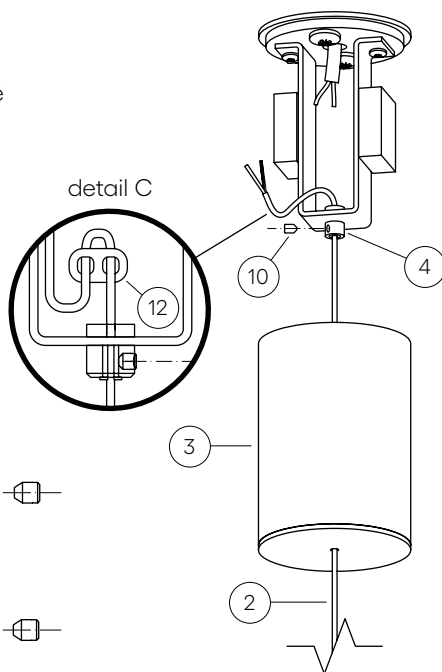


Video návod

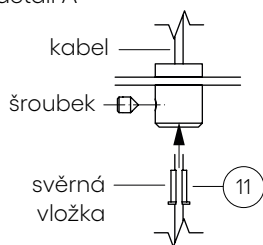


### 4

Provlákněte kabel ② baldachýnem ③ a následně průchodkou ④. Těsně pod průchodkou nasadte na kabel svěrnou vložku ⑪ (detail A) a zasuňte jí do průchodky. Zašroubujte šroubek ⑩ tak, aby nesměřoval do drážky ve svěrné vložce (detail B). Šroubek dotahujte s citem, aby nedošlo k porušení kabelu. Na kabel navlékněte plastovou pojistku ⑫ (detail C). Nakonec citlivě zatáhněte za kabel a ujistěte se, že je pevně fixován v průchodce.



detail A

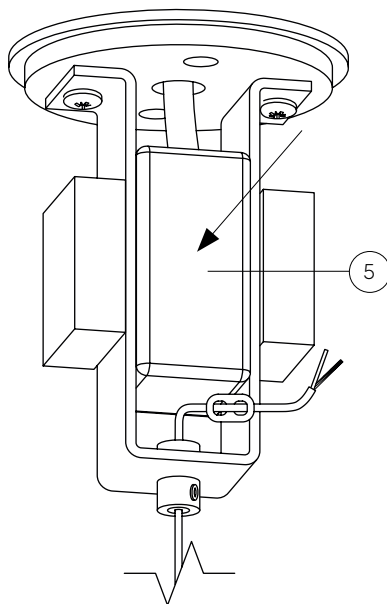


detail B



5

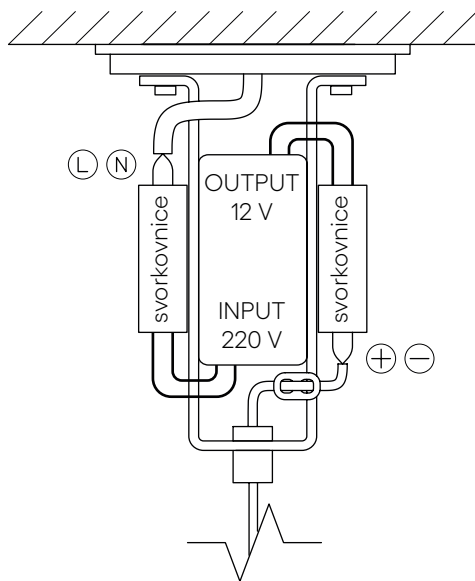
Zasuňte transformátor 12 V DC ⑤ dovnitř plechového "U" podle obrázku.



6

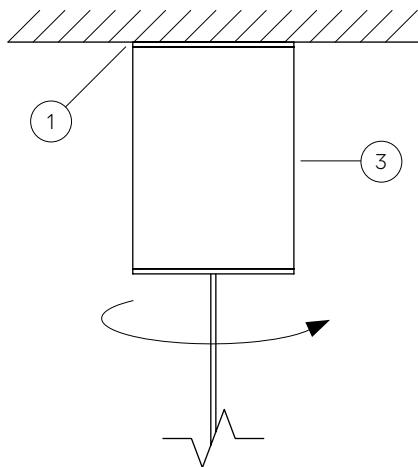
Proveďte elektroinstalaci podle obrázku. Použijte transformátor 12V DC.

Při instalaci transformátoru se v plném rozsahu řiďte instalačním manuálem k transformátoru, který je součástí balení.



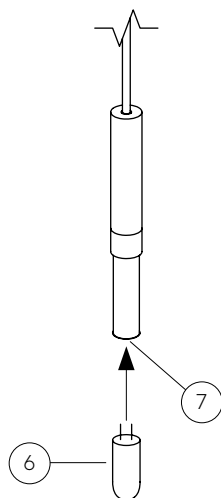
7

Baldachýn ③ posuňte ke stropu  
a našroubujte jej na kotevní desku ①.



8

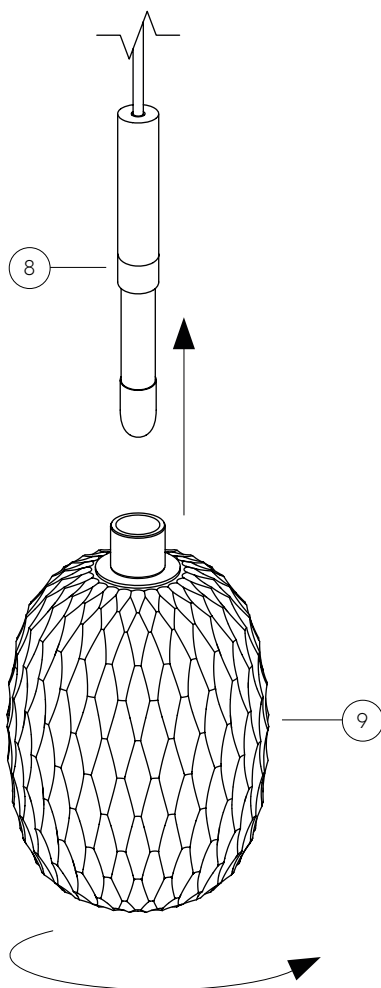
Vložte stmívatelný světelný zdroj ⑥ do patice ⑦.



Skleněnou část ⑨ našroubujte na monturu ⑧. Vyčistěte svítidlo od všech otisků prstů.

Blahopřejeme! Nyní můžete světlo rozsvítit.

Při demontáži nejprve svítidlo vypněte a odpojte od přívodu el. proudu. Dále postupujte v obráceném pořadí tohoto instalačního manuálu. Případnou pozdější dopravu svítidla provádějte buď v původním, nebo srovnatelném obalu, abyste zabránili jeho poškození.





## Údržba

- Při rozbalování výrobku, montáži a čištění manipulujte s jednotlivými částmi se zvýšenou opatrností, především skleněné části jsou velmi křehké.
- Montáž a elektroinstalace svítidla musí být provedena oprávněnou osobou.
- Závěsné svítidlo je určené do interiéru.
- Vhodnost umístění a upevnění závěsných svítidel ke stropnímu materiálu doporučujeme konzultovat s projektovým manažerem, technikem nebo jinou kompetentní osobou.
- Nepokrývejte světelný zdroj a nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je světlo zapnuté.
- Neprovádějte žádné opravy a změny v komponentech. Obráťte se na specializovaný servis.
- Veškeré náhradní díly, které nejsou dodány nebo nejsou schválené výrobcem, nesmí být použity (s výjimkou světelných zdrojů).
- Nevystavujte svítidlo nevhodnému prostředí, kde by mohlo dojít k poškození (voda, žár, mráz).
- Před údržbou nebo čištěním závěsných svítidel si zajistěte dostatečný přístup (žebřík, lešení, montážní plošina,...) tak, že dosáhnete ke svítidlu a můžete s ním bezpečně manipulovat.
- **Upozornění:** svítidlo může obsahovat v některých částech ostré hrany, které mohou být příčinou zranění. Věnujte zvýšenou pozornost při pohybu v jejich těsné blízkosti.
- Čištění a veškerou údržbu provádějte na vypnutém a nejlépe odpojeném svítidle (respektujte toto upozornění po celou dobu montáže).
- Při výměně žárovky vždy odpojte svítidlo od zdroje elektrického proudu.
- Je doporučeno zavěsit svítidlo v dostatečné výšce, aby nedošlo ke zranění (např. hlavy) osob pohybujících se v jeho blízkosti.
- Je doporučeno provádět instalaci závěsných svítidel ve více než jedné osobě.
- Po instalaci svítidla je třeba zkontrolovat, zdali je správně a bezpečně upevněno k jeho základně.
- Nevystavujte svítidlo nepřiměřené zátěži, chraňte svítidlo před mechanickým poškozením.
- Světelný zdroj se při jeho provozu zahřívá. Než zahájíte jakoukoliv manipulaci, vyčkejte, než světelný zdroj samovolně zchladne (nevystavujte rychlému chlazení).
- Při výměně žárovky používejte stejný nebo doporučený světelný zdroj (informace o typu jsou na štítku nebo v instalačním manuálu).
- Na svítidlo nezavěšujte žádné další komponenty, které jsou v rozporu s instalačním manuálem od výrobce.
- Věnujte pozornost kontrole všech dílů před jejich montáží. Poškozené komponenty a skleněné části (fragmentace, praskliny) mohou způsobit zranění osob pohybujících se v jejich blízkosti.
- Kontaktujte výrobce, pokud nastane závažný problém při čištění nebo údržbě.
- Jakákoliv jiná manipulace se závěsným svítidlem by měla být provedena kvalifikovaným pracovníkem nebo přímo výrobcem.

## Čištění

- Čištění a veškerou údržbu provádějte na vypnutém a nejlépe odpojeném svítidle.
- Při čištění používejte rukavice. Zejména pokoveného křišťálu se nedotýkejte bez rukavic. Zabráníte tvorbě otisků, ztráty lesku a barvy.
- Pro čištění kovových dílů používejte jemnou prachovku. Kovové části mohou být čištěny suchou nebo navlhčenou prachovkou ve vlažné demineralizované vodě. Při čištění dílů nepoužívejte v žádném případě rozpouštědla, technický benzin, technická čistidla, peroxidy a louhy. Vyhněte se alkoholovým prostředkům, které by mohly být příčinou měnícího tónu povrchu.
- Žárovku čistěte měkkým vlhkým bavlněným hadříkem, antistatickým štětcem s měkkými štětinami nebo vysavačem zapnutým na nízký stupeň výkonu.
- Povrchy z ušlechtilé oceli čistěte speciálními přípravky, které jsou prodávány pro tento účel.
- Pro čištění skleněných částí používejte jemný suchý, nebo navlhčený bavlněný hadřík ve vlažné demineralizované vodě, popřípadě prachovku. Bezprostředně po očištění výrobek vysušte do úplného sucha, tak aby na něm nezůstaly žádné kapky vody a opatrně ho zavěste zpět.
- Věnujte zvýšenou pozornost při čištění jednotlivých částí svítidla, které nejdou odpojit. Při nepřiměřené manipulaci by mohlo dojít k uvolnění nebo odštípnutí.
- Nepoužívejte myčku pro mytí odnímatelných částí svítidla.

## Důležité upozornění

- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škodu vyplývající z neodborné montáže, nesprávného zacházení se svítidlem včetně instalace kombinující s jinými doplňky než jsou doporučeny výrobcem.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škodu vyplývající z neodborného zásahu do upevňovacích a bezpečnostních prvků svítidla a za poškození výrobku způsobené nevhodným napájecím napětím a také skladováním nebo používáním svítidla ve vlhkém prostředí.
- Neukládejte závěsné světlo ve vlhkém prostředí, v blízkosti kotle, vodního uzávěru nebo jiných zdrojů vodní páry. Neumísťujte svítidlo nad vanou v koupelnách a nedotýkejte se svítidla, pokud jste v kontaktu s vodou.
- Výrobce si vyhrazuje právo provádět drobné rozdíly v konstrukci svítidla bez předchozího ohlášení.

Likvidace

Po ukončení životnosti výrobku postupujte v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

Katalog odpadů


Číslo	Kategorie	Název
10 11 11*	N	Odpadní sklo
		v malých částicích
		a skelný prach
		obsahující těžké kovy
10 11 12	O	Odpadní sklo neuvedené pod číslem
		10 11 11
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz
17 04 05	O	Železo a ocel
20 01 01	O	Papír a lepenka
15 01 05	O	Kompozitní obaly

Kontakt

BMRC GROUP s.r.o.  
Pod dráhou 1638/7, Holešovice,  
170 00 Praha 7  
Czech Republic  
+420 569 453 149  
info@bomma.cz  
www.bomma.cz

Instagram bomma\_cz  
Facebook bommacz

bomma.cz

vypracoval	schválil	revize	datum	podpis
Karel Jankovský	Petr Novotný	2	1. 2025	

Kontrola

Datum balení

step beyond