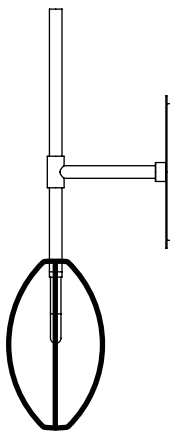
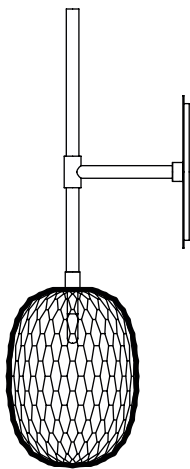
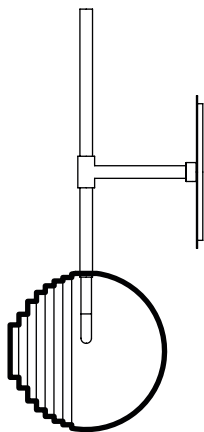
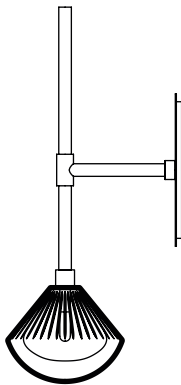
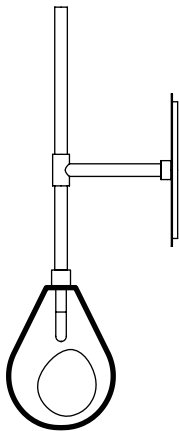
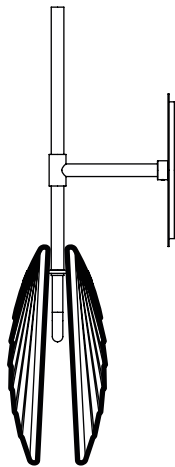


constellation



loomma

Instalační manuál
pro nástěnné svítidlo
Nevyhazujte!

Úvod

- Před použitím tohoto výrobku si prosím pozorně přečtete návod k použití a dodržujte uvedené pokyny a doporučení.
- Instalace nástěnného 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 pozření 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.
- Nástěnné svítidlo je určeno pro osvětlení interiéru.

Komponenty, které jsou součástí balení

- Skleněná část svítidla
- Montura
- Strmívatelný světelný zdroj
- Driver
- Instalační manuál
- Návod na údržbu
- Rukavice

Technické parametry, určení

- Jmenovité napětí: 12 V DC
- Krytí: IP 20
- Jmenovitý příkon: 1x LED lamp max. 1,2 W (G4)
- Hmotnost Dark & Bright Star S: 1,7 kg
- Rozměry Dark & Bright Star S: 145 x 159 mm, H 350 mm
- Hmotnost Dark & Bright Star L: 2,5 kg
- Rozměry Dark & Bright Star L: 150 x 184 mm, H 400 mm
- Hmotnost Lens: 3,5 kg
- Rozměry Lens: 160 x 156 mm, H 400 mm
- Hmotnost Metamorphosis S: 1,4 kg
- Rozměry Metamorphosis S: 145 x 154 mm, H 386 mm
- Hmotnost Metamorphosis L: 1,7 kg
- Rozměry Metamorphosis L: 145 x 173 mm, H 435 mm
- Hmotnost Mussels: 2,5 kg
- Rozměry Mussels: 146 x 156 x 433 mm
- Hmotnost Soap mini: 1,25 kg
- Rozměry Soap mini: 145 x 160 mm, H 400 mm
- Hmotnost Stellar Dust: 1,5 kg
- Rozměry Stellar Dust: 145 x 166 mm, H 356 mm
- Světelný zdroj: G4, 1,2W LED, 100 lm, 2700 K, RA 90+
- Třída: II.

Ø 10 mm
↑↓ 28 mm



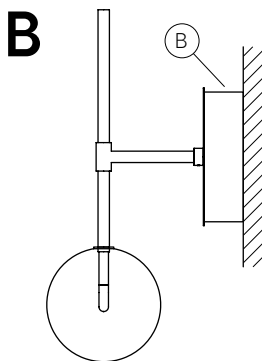
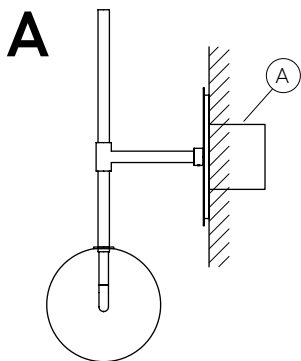
Po rozbalení nejprve zkontrolujte, zda při přepravě nedošlo k poškození a zda je svítidlo kompletní. Pokud ne, tak se ihned obraťte na svého prodejce, neboť pozdější reklamace nebude uznána.

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

VYBERTE ZPŮSOB INSTALACE

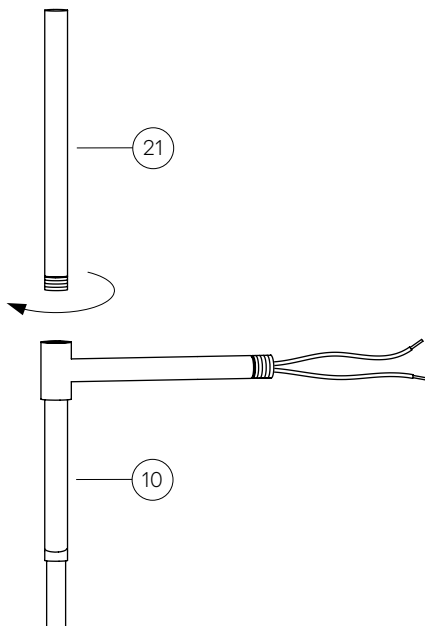
A: Instalace do elektroinstalační krabičky nebo junction boxu (A)

B: Instalace s použitím předsazené pomocné konstrukce (B)



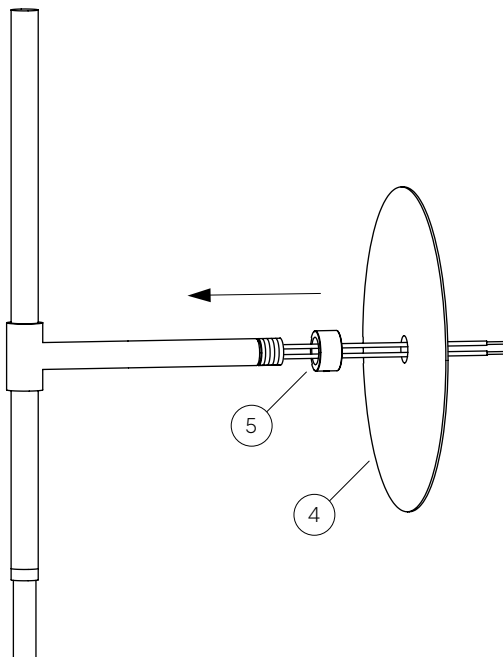
1A

Zašroubujte trubičku (21)
do montury (10).

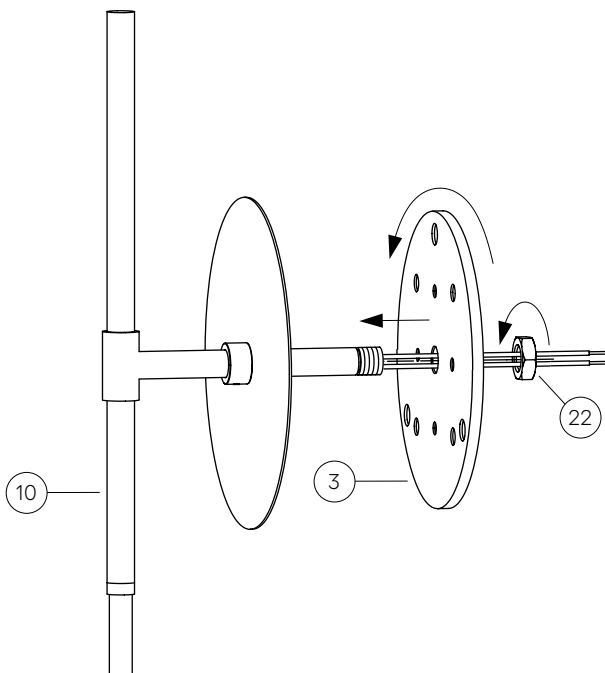


2A

Kroužek ⑤ a kryt ④ navlékněte na monturu.

**3A**

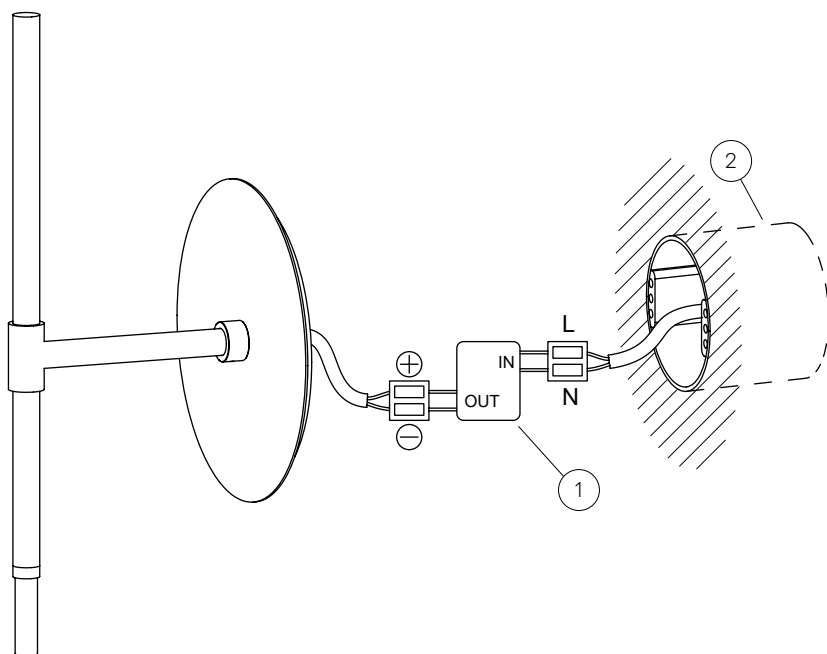
Kotevní desku ③ našroubujte na monturu ⑩. Následně našroubujte a utáhněte matici ②②.



4A

Zapojte transformátor ① podle obrázku a zasuňte ho do elektroinstalační krabice ②, nebo otvoru ve zdi. Elektroinstalační krabice není zahrnuta v balení.

Doporučený typ krabice je A.UK1-SH. Průměr krabice je 73mm, hloubka krabice je 66mm.



Input:

Hnědá = L

Modrá = N

Output:

Červená = +

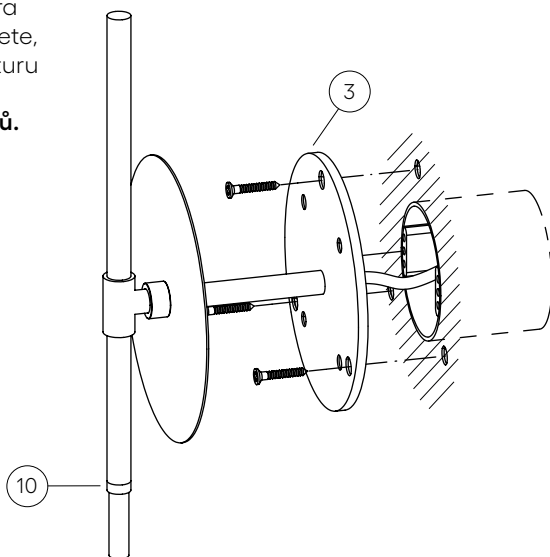
Černá = -

5A

Kotevní desku ③ připevněte pomocí hmoždinek a vrtů, které nejsou součástí balení. Velikost a typ zvolte dle materiálu zdi a váhy svítidla. Na obrázku je montura orientovaná závitem ⑩ dolů. Pokud chcete, aby sklo směřovalo nahoru, otočte monturu o 180°.

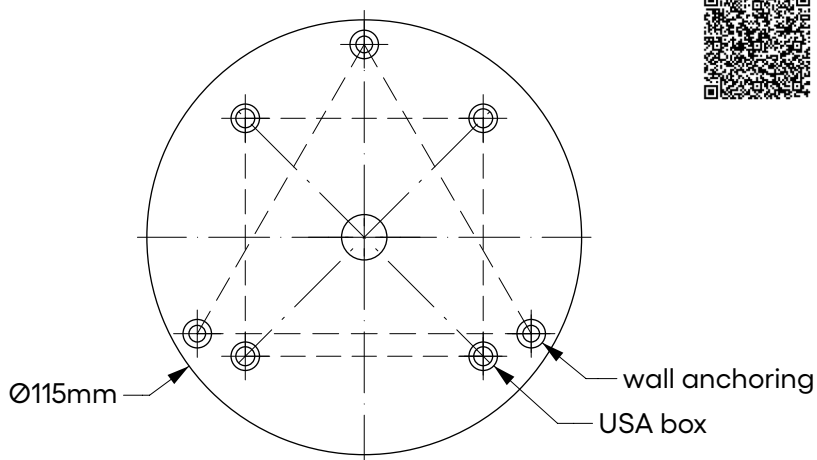
Svítidlo Lens instalujte vždy směrem dolů.

obrázek A



obrázek B

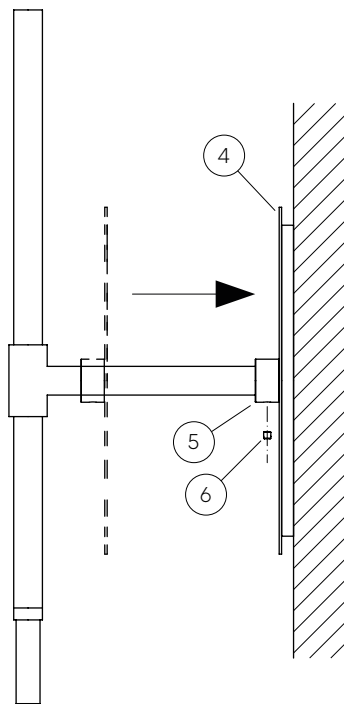
odkaz pro stažení
výkresu kotevní desky 1:1



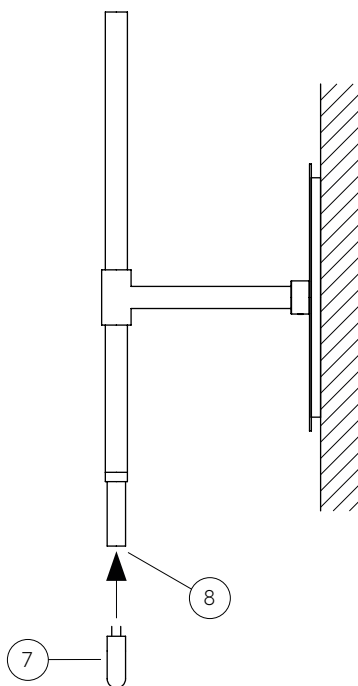
6A

Plechový kryt ④ a kroužek ⑤ posuňte na kotevní desku a následně utáhněte šroubek ⑥.

**Pokud instalujete svítidlo
Mussels, pokračujte kroky
10-15.**

**7A**

Vložte stmívatelný světelný zdroj ⑦
do patice ⑧.

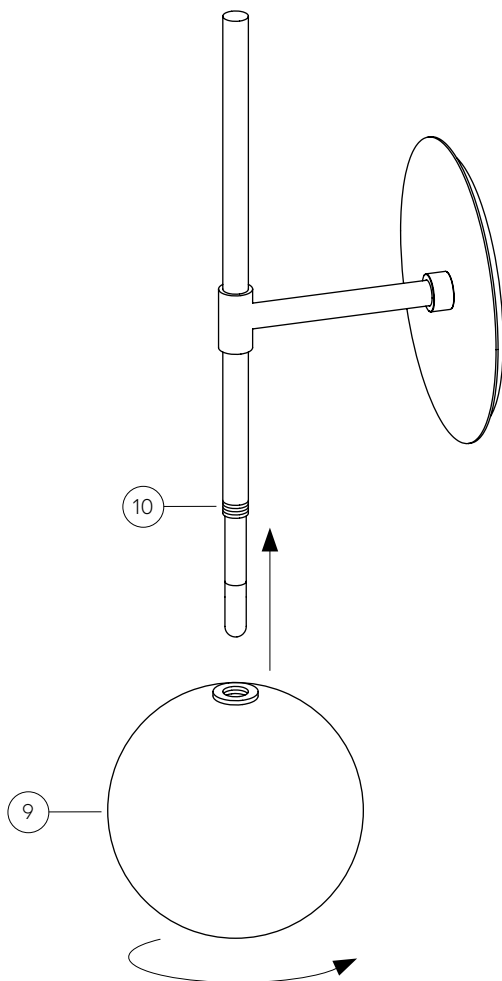


8A

Sklo ⑨ našroubujte na monturu ⑩.

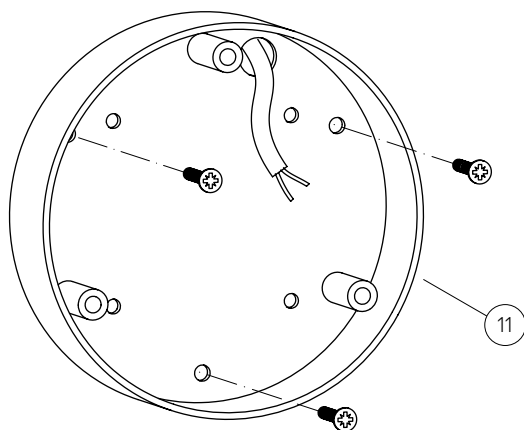
Blahopřejeme! Nyní můžete světlo rozsvítit.

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.

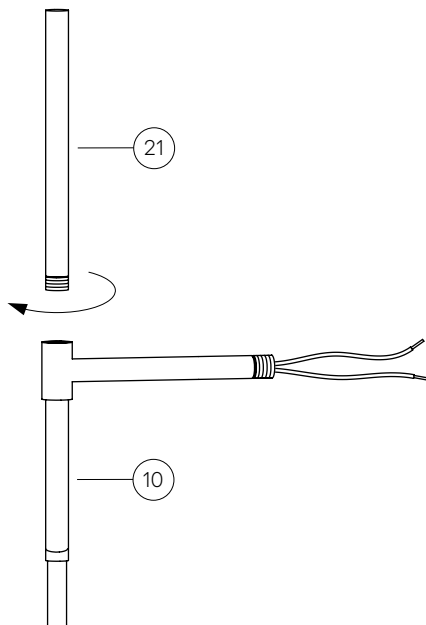


1B

Předsazenou pomocnou konstrukci ⑪ navlékněte na přívodní vodič ze zdi a připevněte jej pomocí hmoždinek a vrutů, které nejsou součástí balení. Velikost a typ zvolte dle materiálu zdi a váhy svítidla.

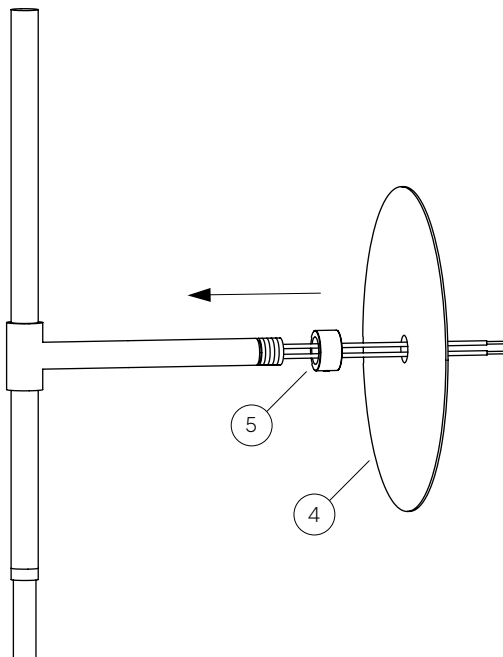
**2B**

Zašroubujte trubičku ⑳ do montury ⑩.

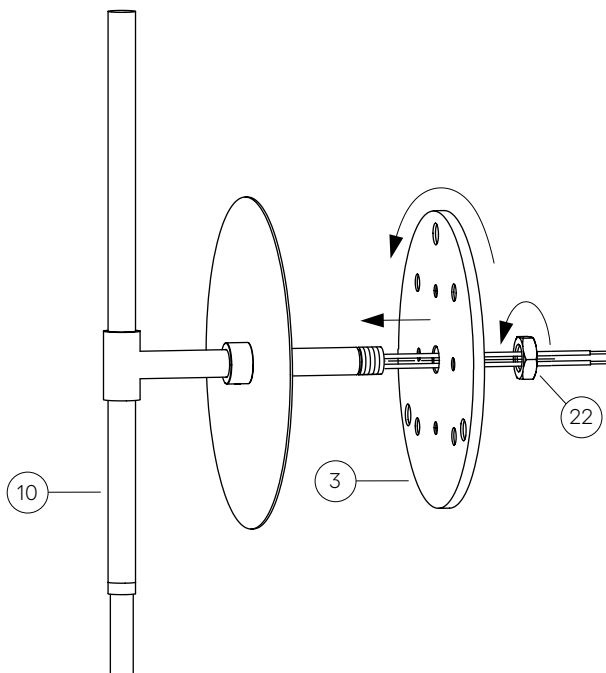


3B

Kroužek ⑤ a kryt ④ navlékněte na monturu.

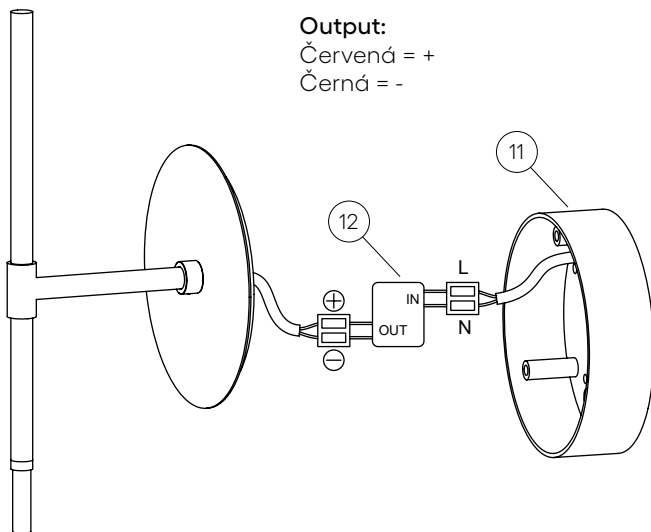
**4B**

Kotevní desku ③ našroubujte na monturu ⑩. Následně našroubujte a utáhněte matici ②②.



5B

Zapojte transformátor (12) podle obrázku a zasuňte ho do představené pomocné konstrukce (11).



Input:

Hnědá = L

Modrá = N

Output:

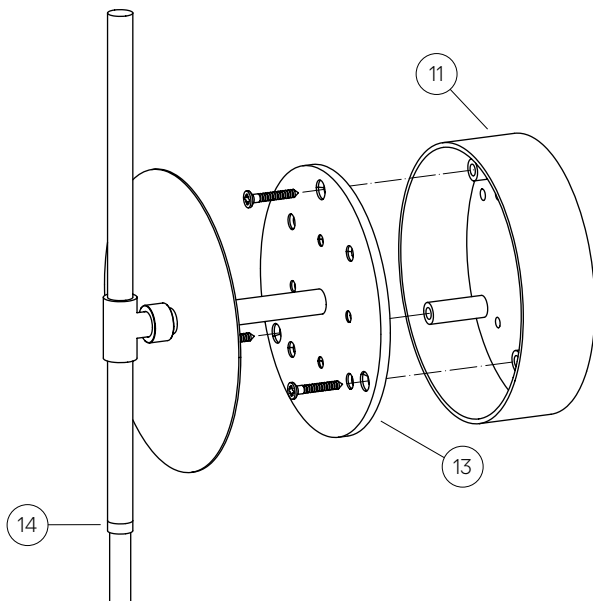
Červená = +

Černá = -

6B

Příšroubujte kotevní desku (13) k představené pomocné konstrukci (11). Na obrázku je montura orientovaná závitem (14) dolů. Pokud chcete, aby sklo směřovalo nahoru, otočte monturu o 180°.

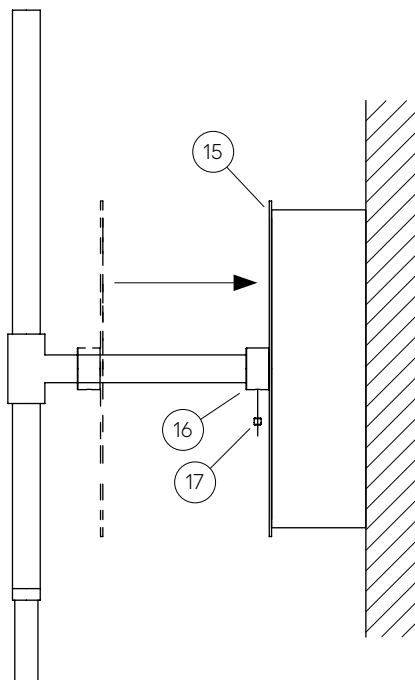
Svítilno Lens instalujte vždy směrem dolů.



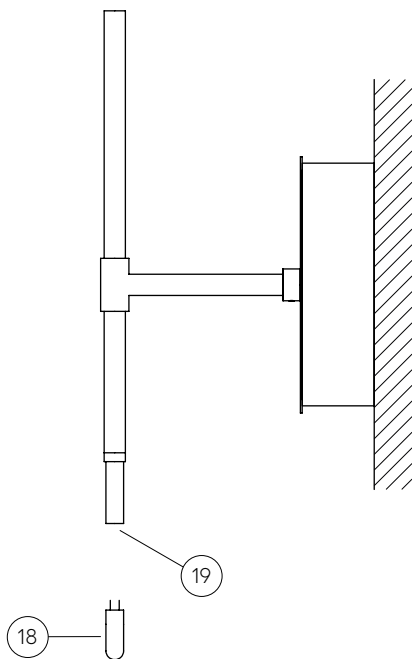
7B

Plechový kryt (15) a kroužek (16) posuňte na kotevní desku a následně utáhněte šroubek (17).

**Pokud instalujete svítidlo
Mussels, pokračujte kroky
10-15.**

**8B**

Vložte stmívatelný světelný zdroj (18)
do patice (19).

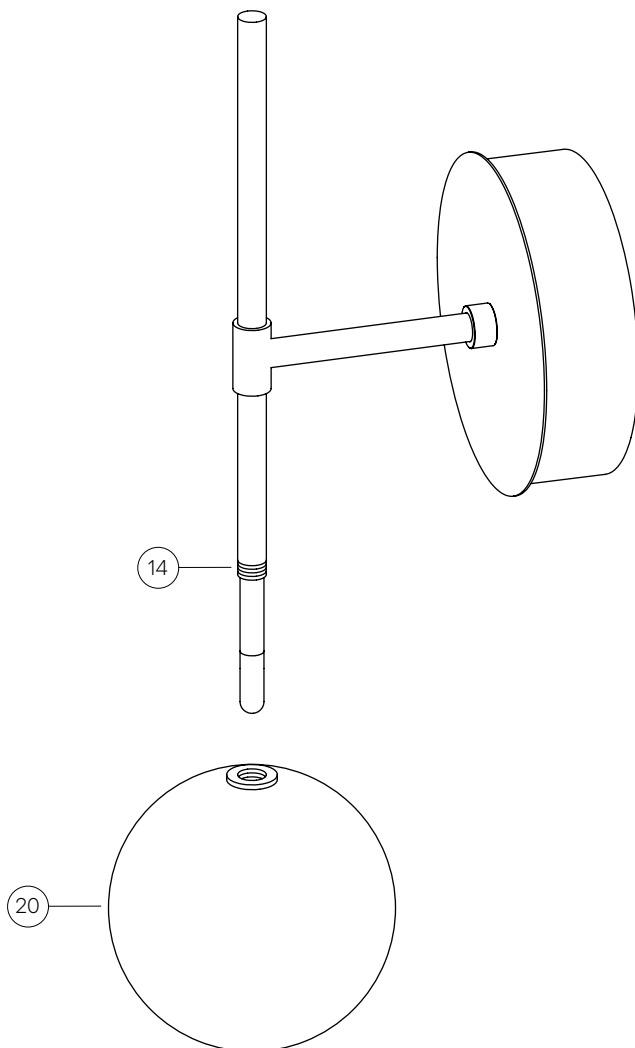


9B

Sklo ②① našroubujte na monturu ①④.

Blahopřejeme! Nyní můžete světlo rozsvítit.

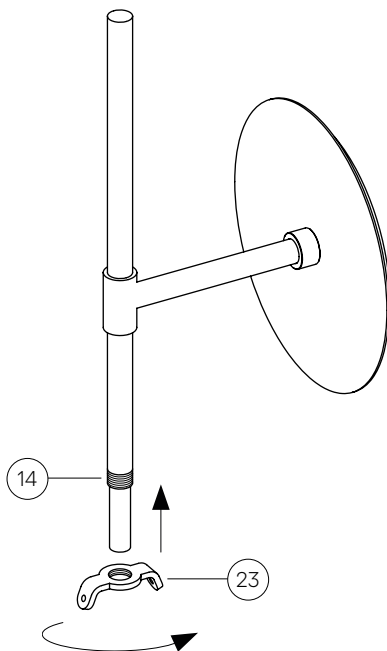
Při demontáži nejprve svítidlo vypněte a odpojte od přívodu el. proudu. Dále postupujte v obráceném pořadí tohoto instalačního manuálu. Případnou pozdější dopravu svítidla provádějte buď v původním, nebo srovnatelném obalu, abyste zabránili jeho poškození.



mussels

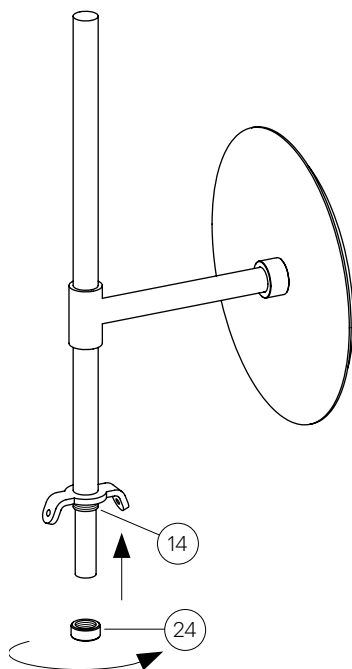
10

Držák skel (23) našroubujte na monturu (14).



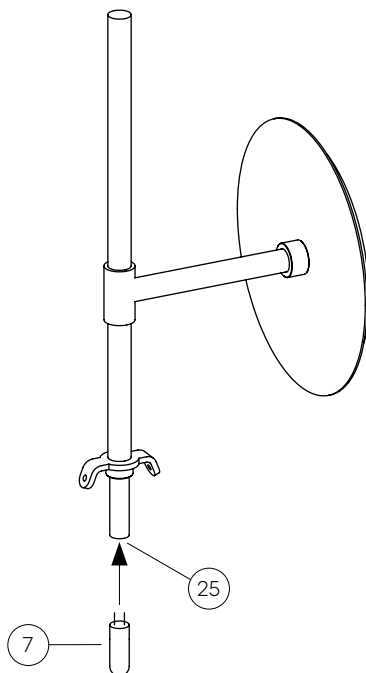
11

Našroubujte pojistnou matku (24) na monturu (14).



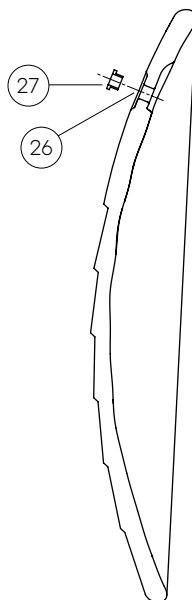
12

Vložte stmívatelný světelný zdroj ⑦
do patice ②⑤.

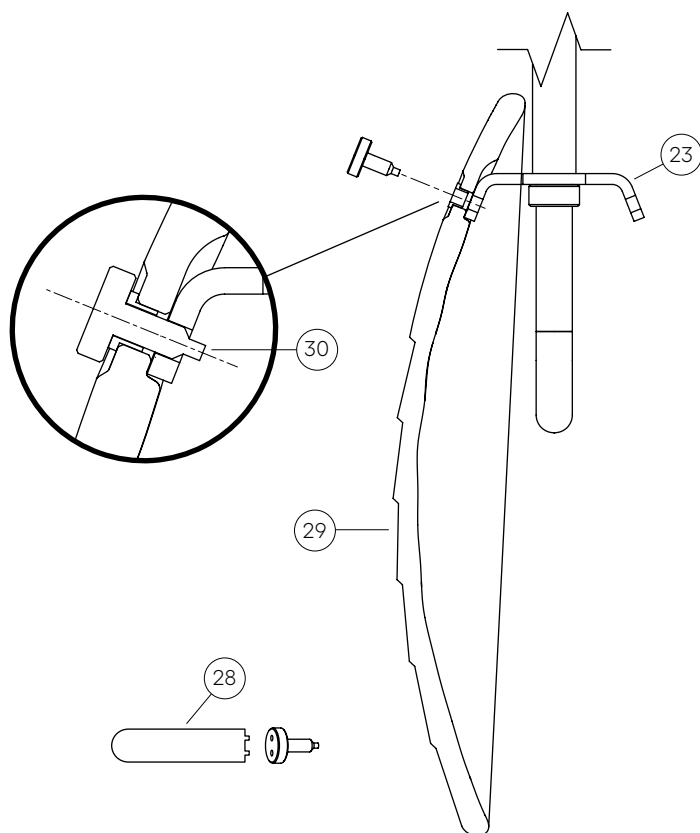


13

Do otvorů ve skleněných částech ②⑥
vloďte plastové průchodky ②⑦ podle
obrázku.



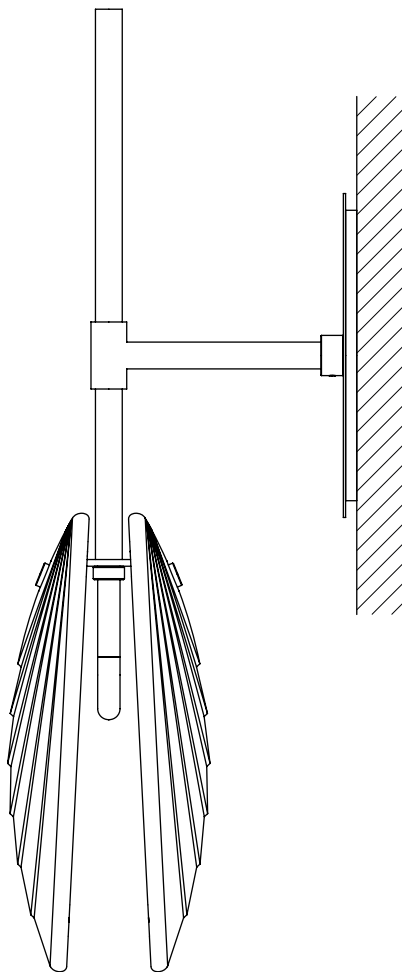
Pomocí speciálního nástroje (28) přišroubujte sklo (29) na držák (23).
Kolíček na konci šroubu (30) musí být po utažení zcela vidět na
vnitřní straně držáku.



Nasaďte druhé sklo a 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.
- Nástěnné svítidlo je určené do interiéru.
- 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).
- **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).
- Halogenové světelné zdroje nesmí přijít do styku s mastnými materiály, proto se jich nedotýkejte holými rukama, instalujte pomocí čistých textilních rukavic nebo čistou utěrkou. V případě čištění halogenové žárovky je nejlepší použít přípravky na alkoholové bázi.
- Při výměně žárovky použijte 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.
- Kontaktuje 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 bílé rukavice z jemné bavlněné tkaniny. Zejména pokoveného křišťálu se nedotýkejte bez rukavic. Zabráňte 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 benzín, 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 odštipnutí.
- Nepoužívejte myčku pro mytí odnímatelných částí svítidla.

Důležité upozornění

- Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za škodu vyplývající z neodborné montáže, nesprávného zacházení se svítidlem včetně instalace kombinující s jinými doplňky než jsou doporučeny výrobcem.
- Výrobce nenesе 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 nástěnné 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

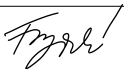
Číslo	Kategorie	Název
10 11 11*	N	Odpadní sklo
		v malých částicích
		a skelný prach
		obsahující těžké kovy
10 11 12	O	Odpadní sklo neuvedené pod číslem
		10 11 11
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz
17 04 05	O	Železo a ocel
20 01 01	O	Papír a lepenka
15 01 05	O	Kompozitní obaly

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	Jana Fryšavská	1	11. 2023	

Kontrola

Datum balení

[illegible]

[illegible]

step beyond