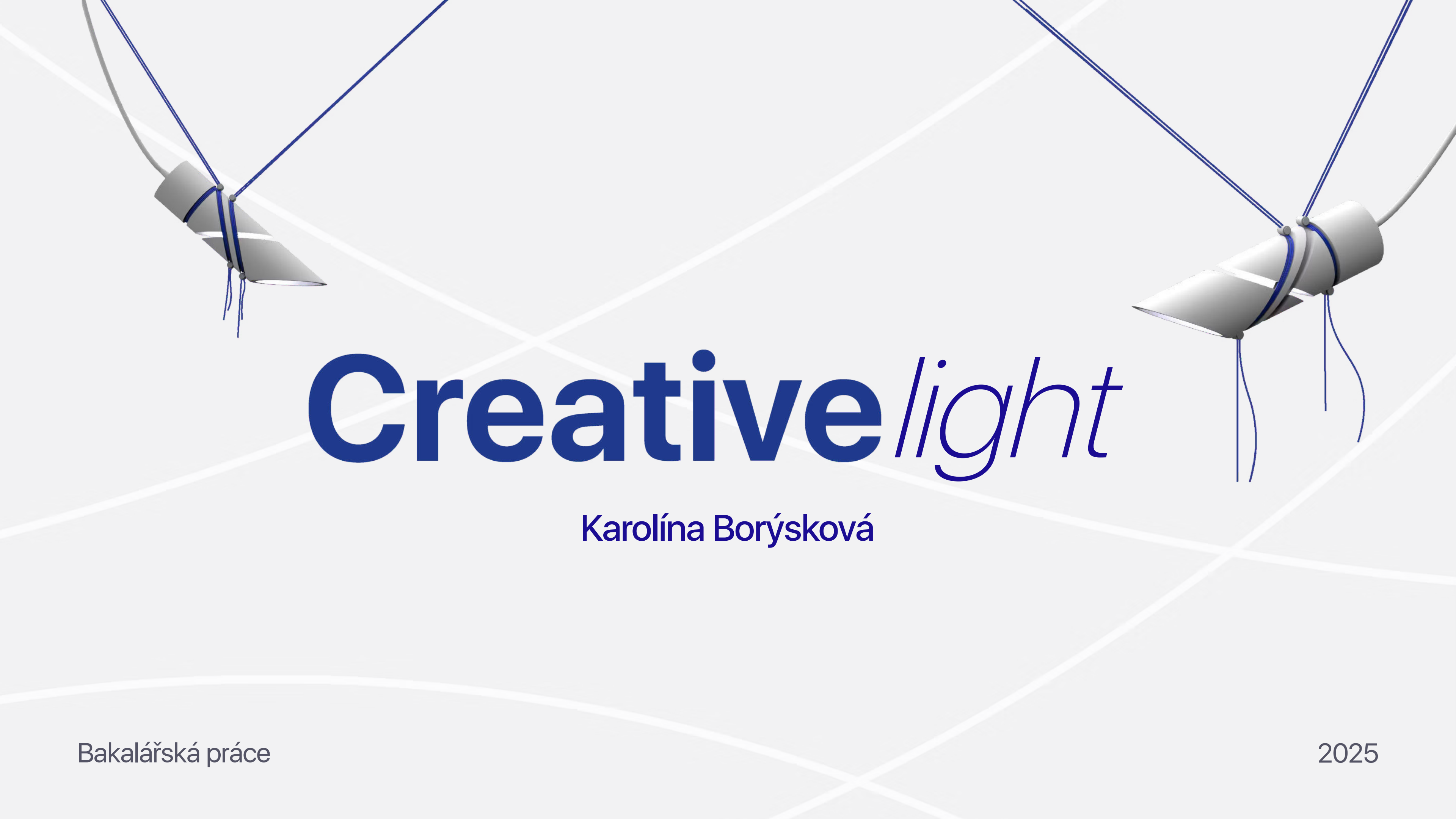




Creative *light*

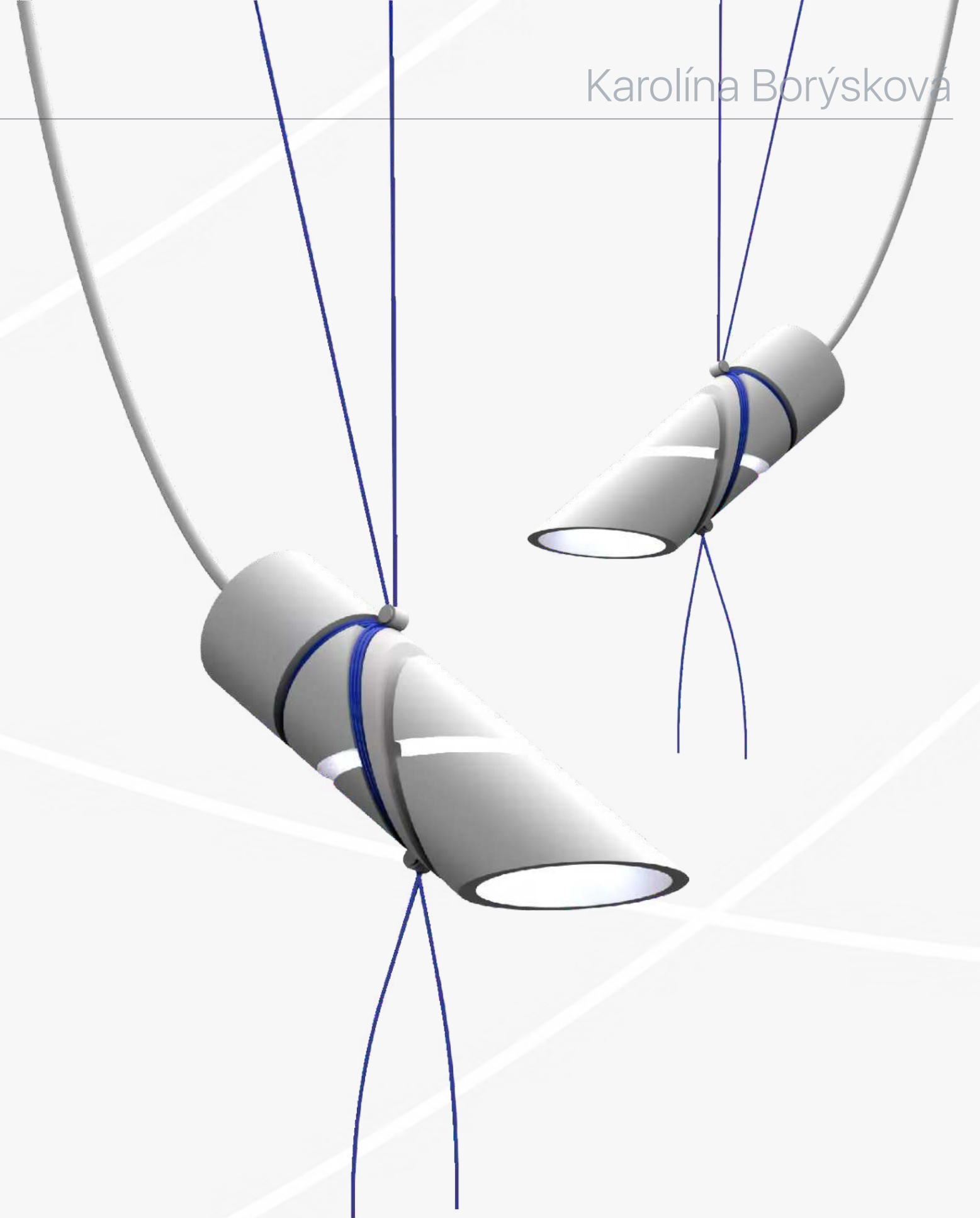
Karolína Borýsková

Anotace

Produkt se zaměřuje na osvětlení, které podporuje interaktivitu a vyvolává v lidech kreativitu.

Oproti běžným svítidlům, která jsou po zakoupení fixní a neměnná, je zde kladen důraz na interaktivitu a také na možnost si stínidla nastavit dle svých potřeb.

Práce se zabývá hledáním způsobů, jak může design podnítit tvořivost a nabídnout lidem možnost stát se součástí samotného tvůrčího procesu.



1. varianta

Svítlidlo je navrženo tak, aby vyniklo nejen jako samostatný prvek, ale i v rámci větší kompozice více svítidel. Díky své konstrukci háčků umožňuje jejich vzájemné proplétání a vytváření prostorově zajímavých instalací.

Způsob zavěšení je velmi jednoduchý a nabízí nespočet možností úpravy podle preferencí uživatele. Díky konstrukčnímu výřezu je navíc možné svítlidlo umístit i do vodorovné polohy.



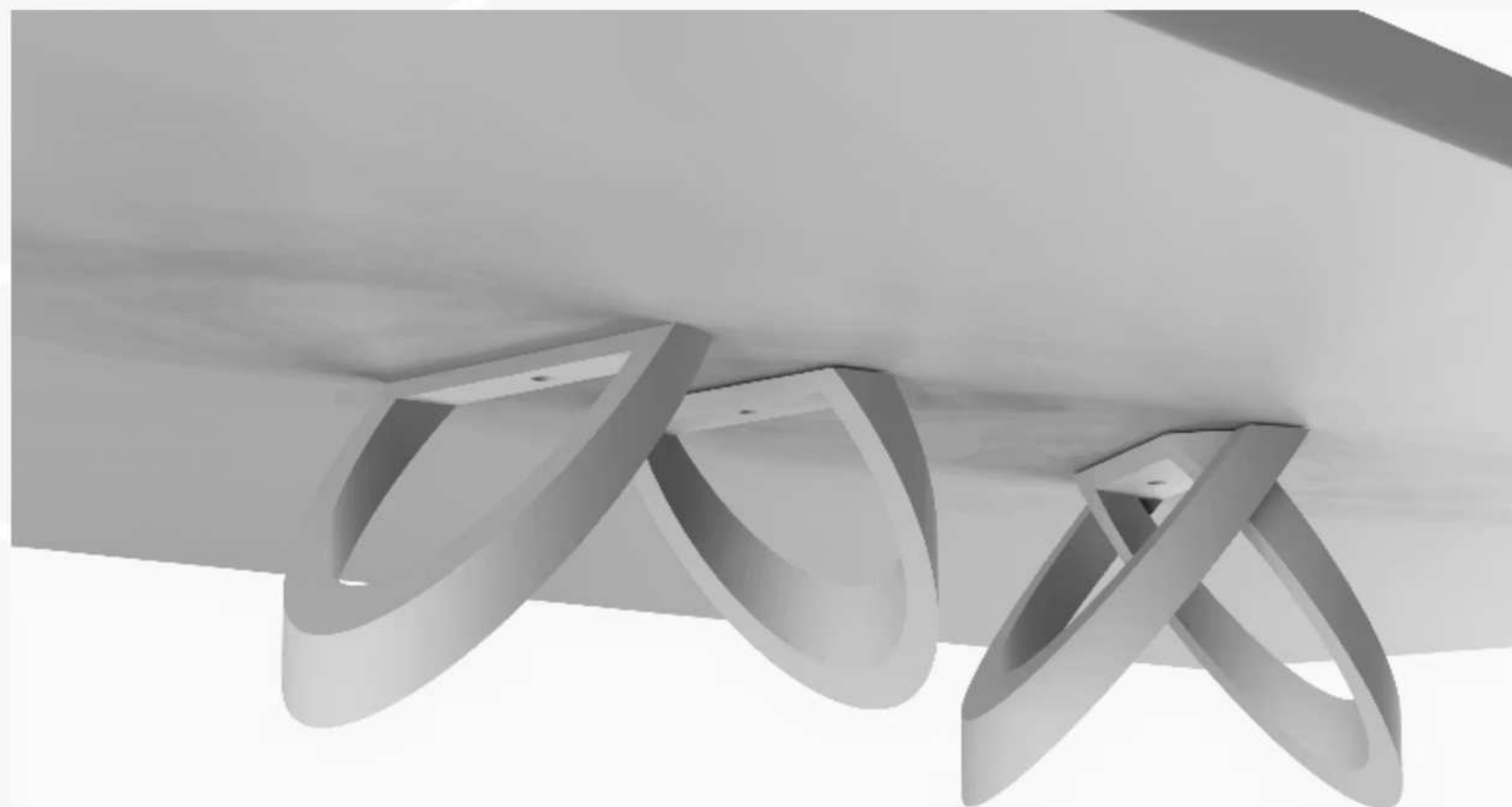
2. varianta

Svítidlo je navrženo tak, aby mohlo fungovat zcela samostatně bez nutnosti doplňků, zároveň však umožňuje modulární zapojení do větších sestav. Díky tomu je vhodné jak pro individuální instalace, tak pro kompozice ve formě setů.



Stropní zavěšení

Při návrhu háčku jsem vycházela z principu výřezů použitého na samotném svítidle, který jsem přenesla i do jeho konstrukce. Stropní držák je navržen tak, aby jej bylo možné jednoduše upevnit pomocí jediného šroubu.



Další možnost zavěšení

Svítidlo je kompatibilní s různými typy závěsných háčků, včetně těch zmíněných v rešerši i dalších dostupných řešení. Uživatel si tak může zvolit variantu, která nejlépe odpovídá jeho potřebám i prostoru, což podporuje individualizaci a variabilitu instalace.



Materiál

1. **Baldachýn** – kryt elektrické instalace s nástavcem pro uchycení ke stropu.
2. **2 vruty a 2 hmoždinky** – slouží k upevnění baldachýnu ke stropu.
3. **Průchodka kabelu se svorníkem** – zajišťuje pevné uchycení kabelu.
4. **Svorník** – spojuje části kabelového vedení a zajišťuje jeho stabilitu.
5. **Textilní kulatý kabel** – propojuje jednotlivé části svítidla.
6. **Objímka** – slouží k uchycení žárovky, kompatibilní se závitem E27.
7. **LED žárovka** – energeticky úsporná, s dlouhou životností a nízkým zahříváním.
8. **Svorkovnice** – pro připojení přívodu elektřiny.
9. **Stínidlo s háčkem** – vizuální a funkční prvek, který usměrňuje světlo.

Doplňky

Pomocí doplňků lze svítidlo nejen esteticky doladit, ale zároveň zvýšit jeho funkčnost a usnadnit manipulaci při instalaci i následném užívání.

Mezi nejčastěji používané doplňky patří karabinky, brzdičky či různé typy provázků, které umožňují snadné nastavení výšky nebo směru svícení.

Kromě již zmíněných prvků však lze využít i další designové nebo technické komponenty podle individuálních potřeb uživatele a prostoru.



CABLE JEWELLERY / Volker Haug

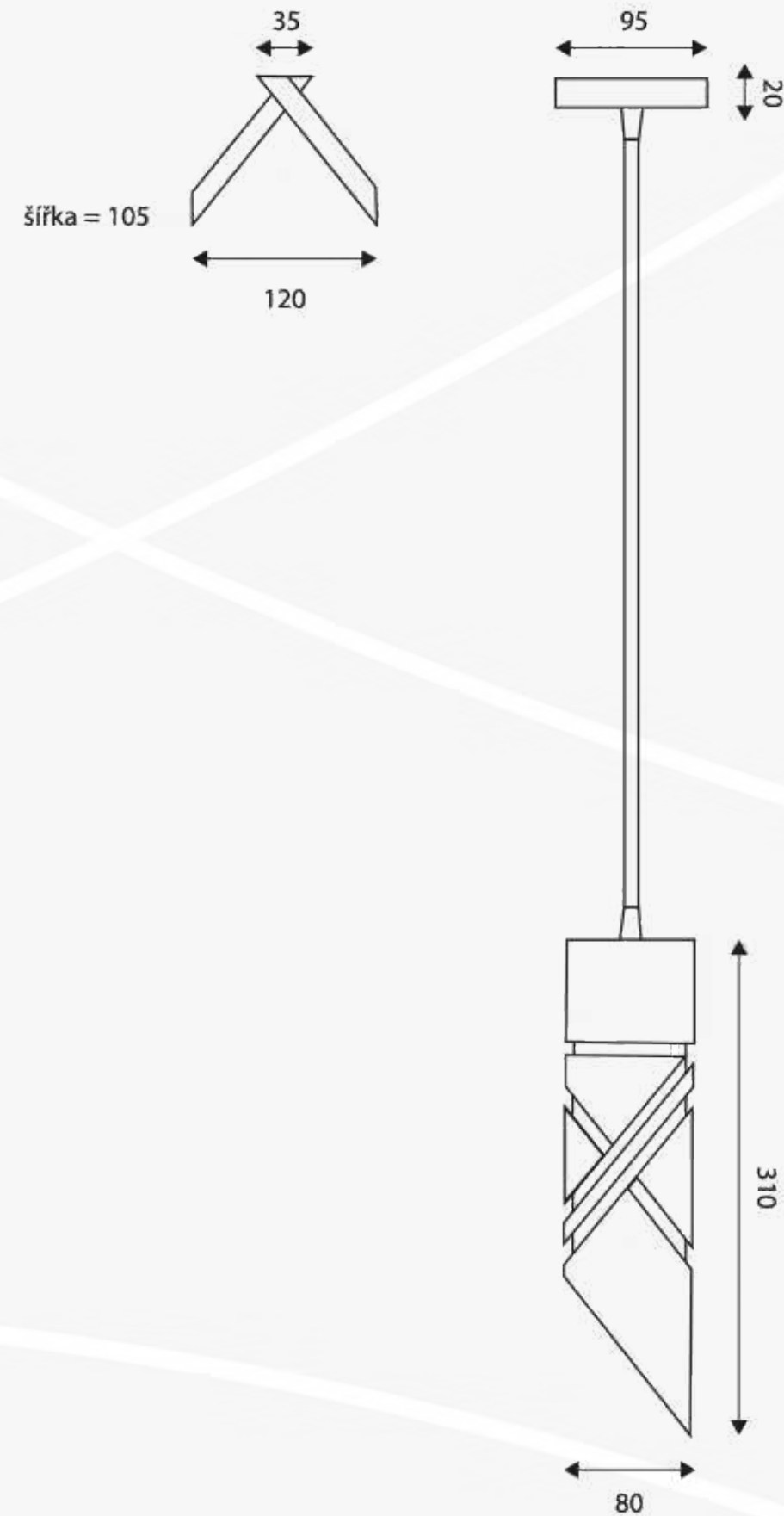
Povrchová úprava

Z důvodu drobných kosmetických vad jsem se rozhodla upravit povrch svítidla. Nejprve jsem celý povrch obrousila hrubším brusným papírem a poté jemným brusným papírem.

Následně jsem aplikovala sprej se základovou barvou v kombinaci s plničem. Pro vyrovnání estetických nedostatků jsem použila tmel, znovu aplikovala základovou barvu s plničem a na závěr jsem aplikovala matný bílý sprej.



Rozměry



Další způsob využití

Alternativní spodní část svítidla s bočním otvorem, která umožňuje svítidlo snadno upravit z původní závěsné varianty na samostatně stojící stolní lampu.

Uživatel si tak může zvolit způsob instalace podle svých aktuálních potřeb.



