

LAMP L1

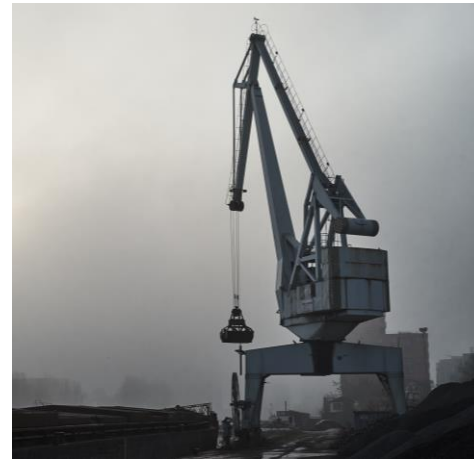
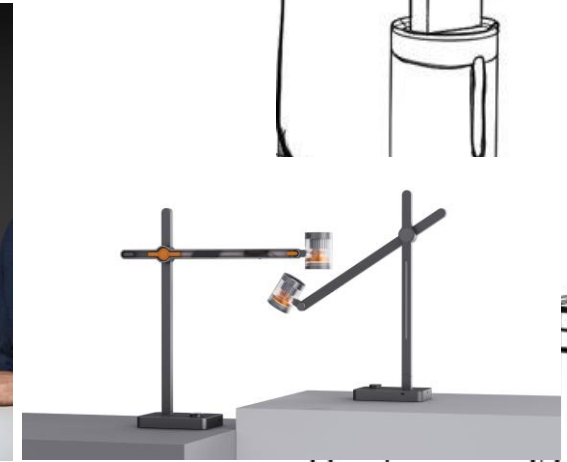
Marek Tomčiak – ZS 2022/23



1. Stolní pracovní lampa
2. Nastavitelnost v třech osách
3. Možnost změny chromatičnosti
4. Možnost změny intenzity osvětlení
5. Jednoduché a zajímavé ovládání
6. Diodový displej

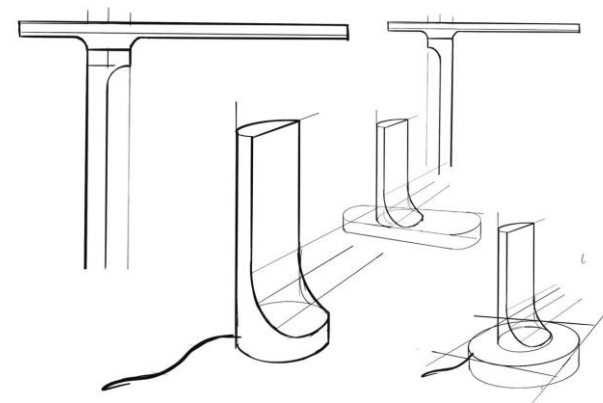
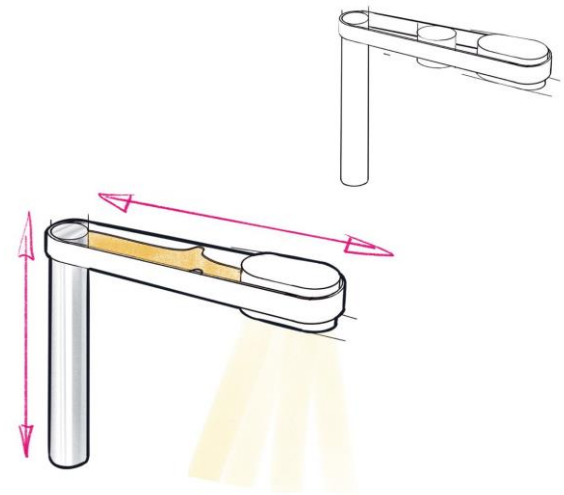
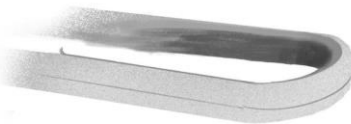
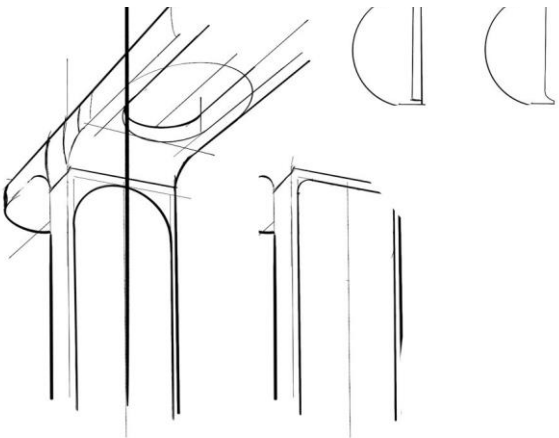
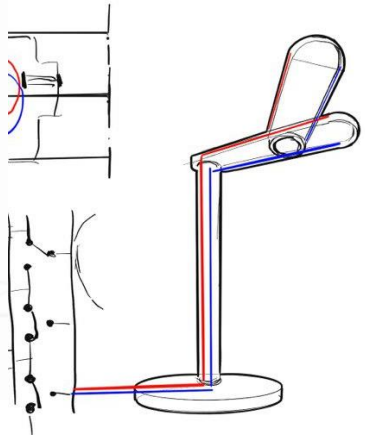
Rešerše

- Zdroje inspirace:
 - Přístavní jeřáby
 - Jednoduché tvary
 - Zajímavá interakce s uživatelem



LAMP L1

Koncepty

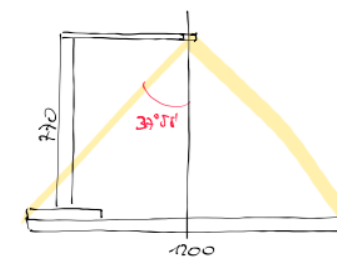
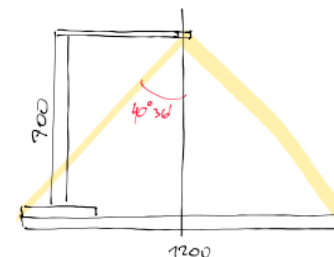
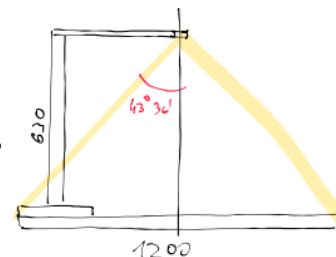


LAMP L1

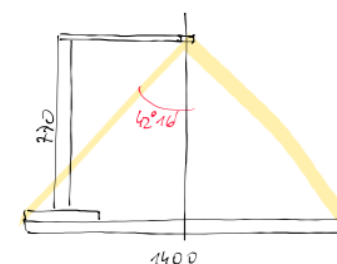
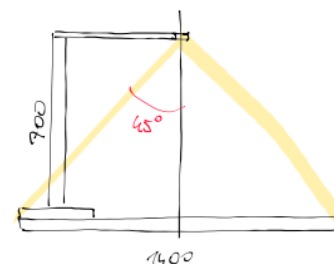
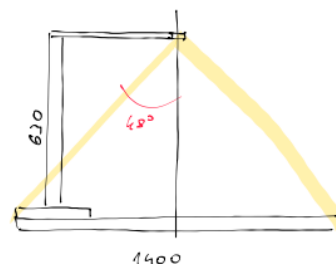
Charakteristiky světelného zdroje

- Udržovaná intenzita osvětlení: 500 – 1000lx
- Max zamýšlená pracovní plocha: 1600*800 mm
- Světelný tok: 640–1280lm
- Rozsah chromatičnosti: 3000–6500K
- CRI: >80
- Vyzařovací úhel: 120°

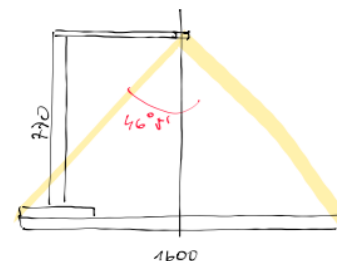
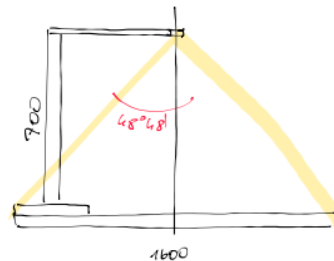
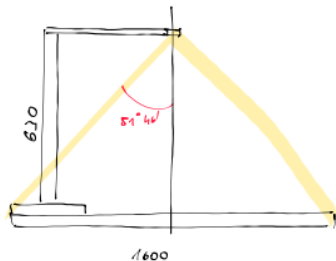
500 lx ... 480 lm
1000 lx ... 960 lm $0,96 \text{ m}^2$



500 lx ... 560 lm $1,12 \text{ m}^2$
1000 lx ... 1120 lm



500 lx ... 640 lm $1,28 \text{ m}^2$
1000 lx ... 1280 lm

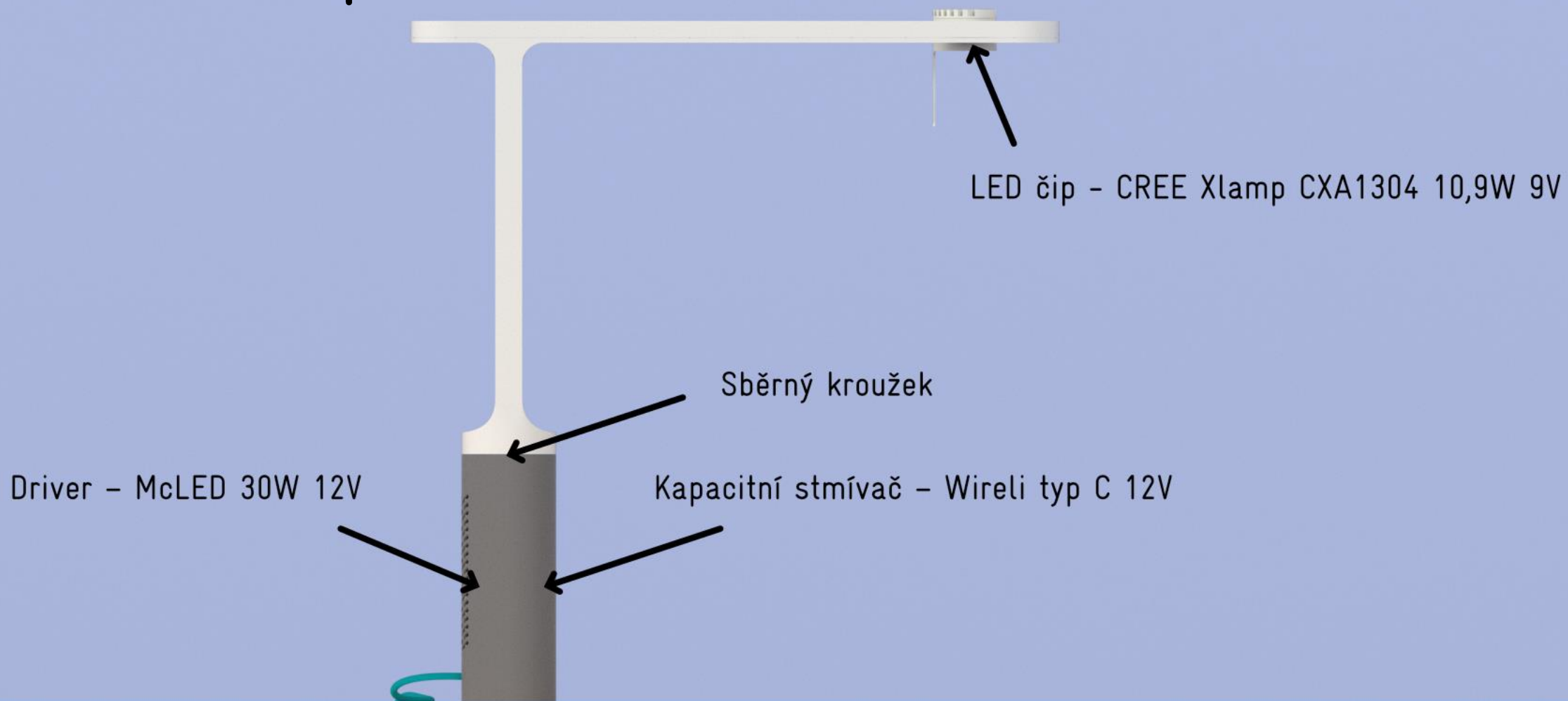


Funkce

- Nastavitelnost ve třech osách
- Výškou nepřekáží při práci
- Kapacitní ovládání
- Možnost změny chromatičnosti
- Možnost změny intensity osvětlení
- Diodový displej v úrovni očí



Technické specifikace



Rozměry

