



NACHTLICHT

Rapid Prototyping

Nachtlicht

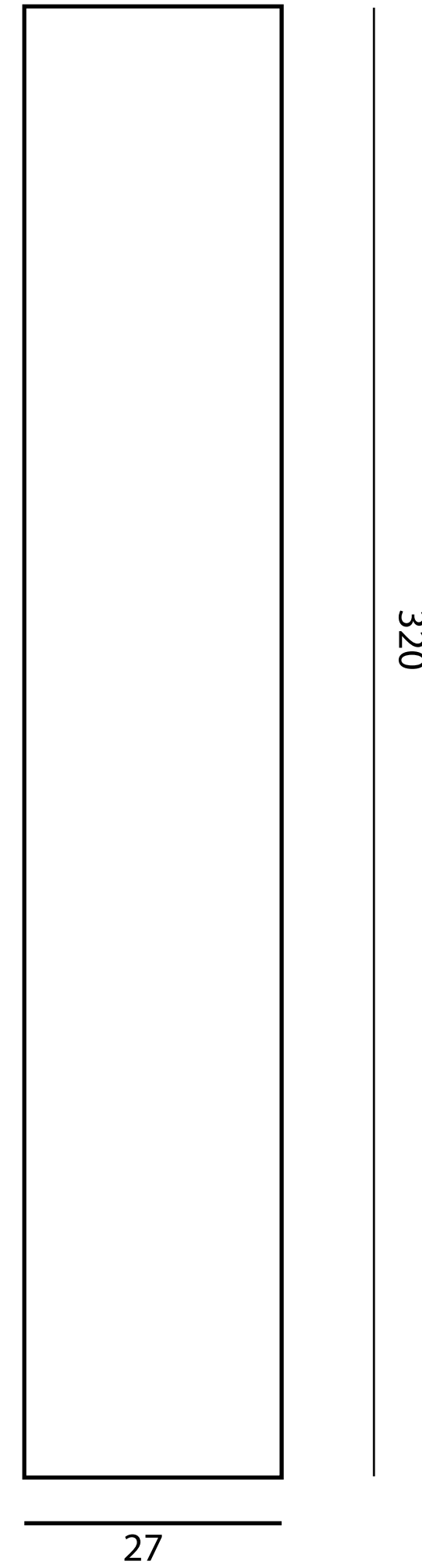
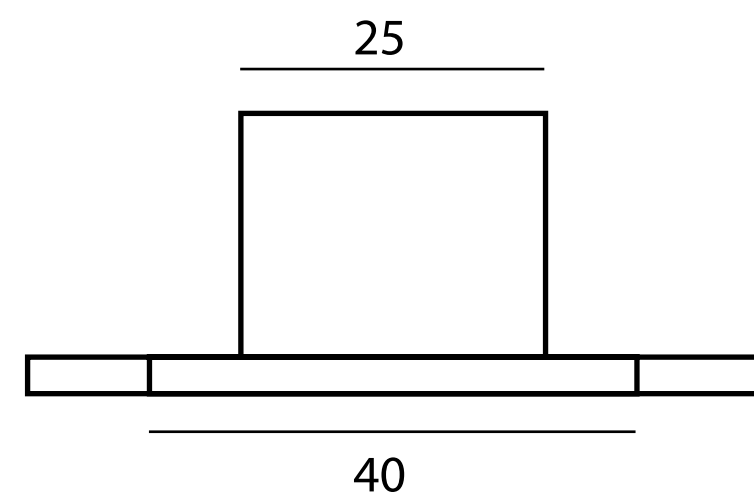
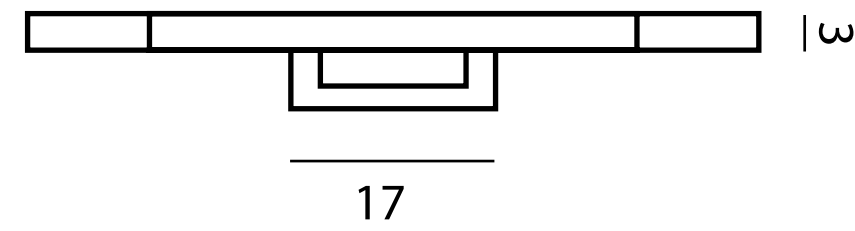
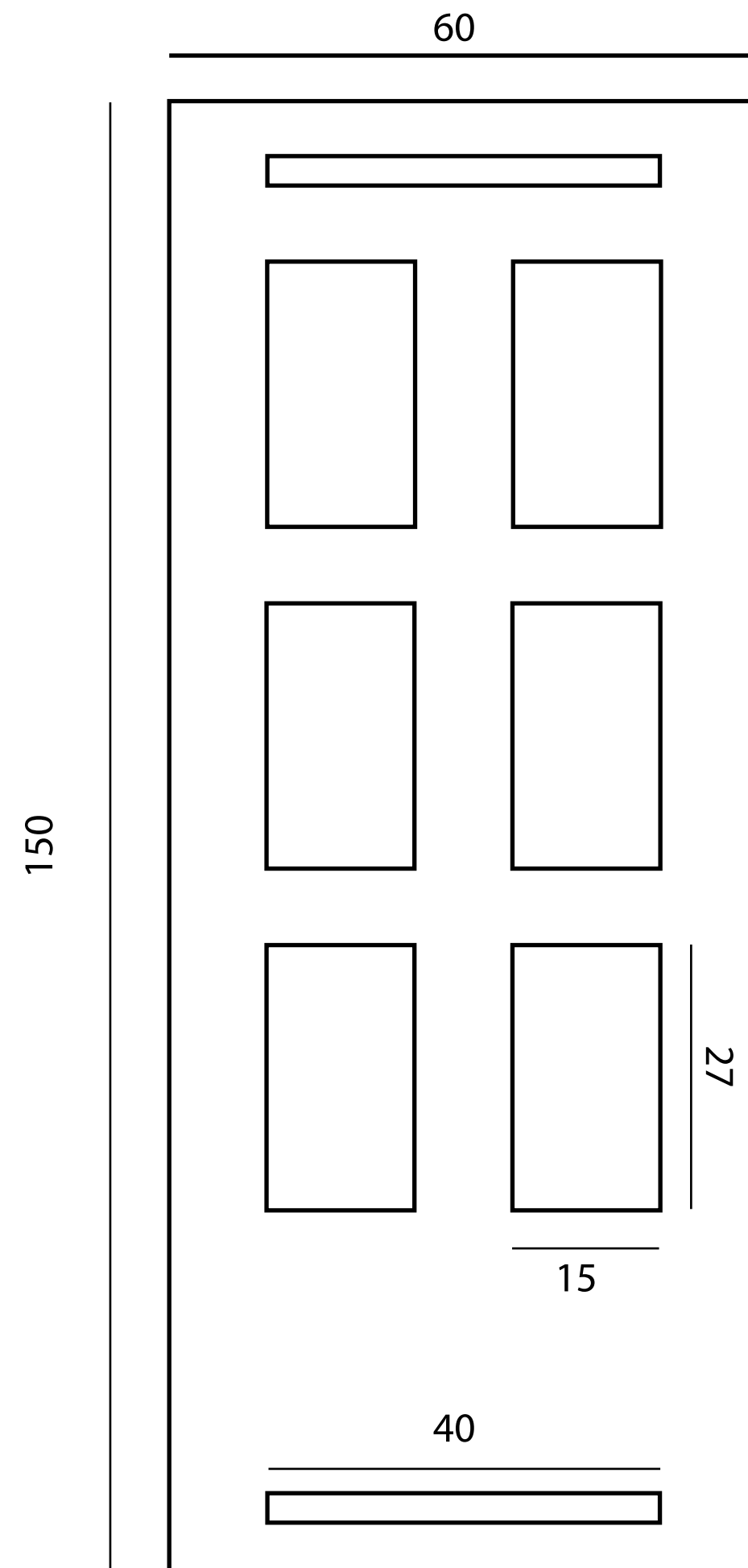
Je nočné svietidlo, ktoré je vyrobené technológiou rapidprototyping. Svietidlo svieti pomocou LED pásky. Zdrojom energie je batéria. Svetlo je tlmené pomocou molitanu. Steny nočného svietidla sú vyrezané z plexiskla.

Vďaka laserovému rezaniu je možné do stien vyrezať rôzne tvary otvorov, cez ktoré sa prevlieka molitan. Vďaka tejto možnosti si užívateľ môže sám navrhnuť dizajn svietidla.

Svietidlo sa dá použiť na osvetlenie interiéru i exteriéru.



Rozmery



Čas výroby

120-140 minút

3D tlač: 90 minút

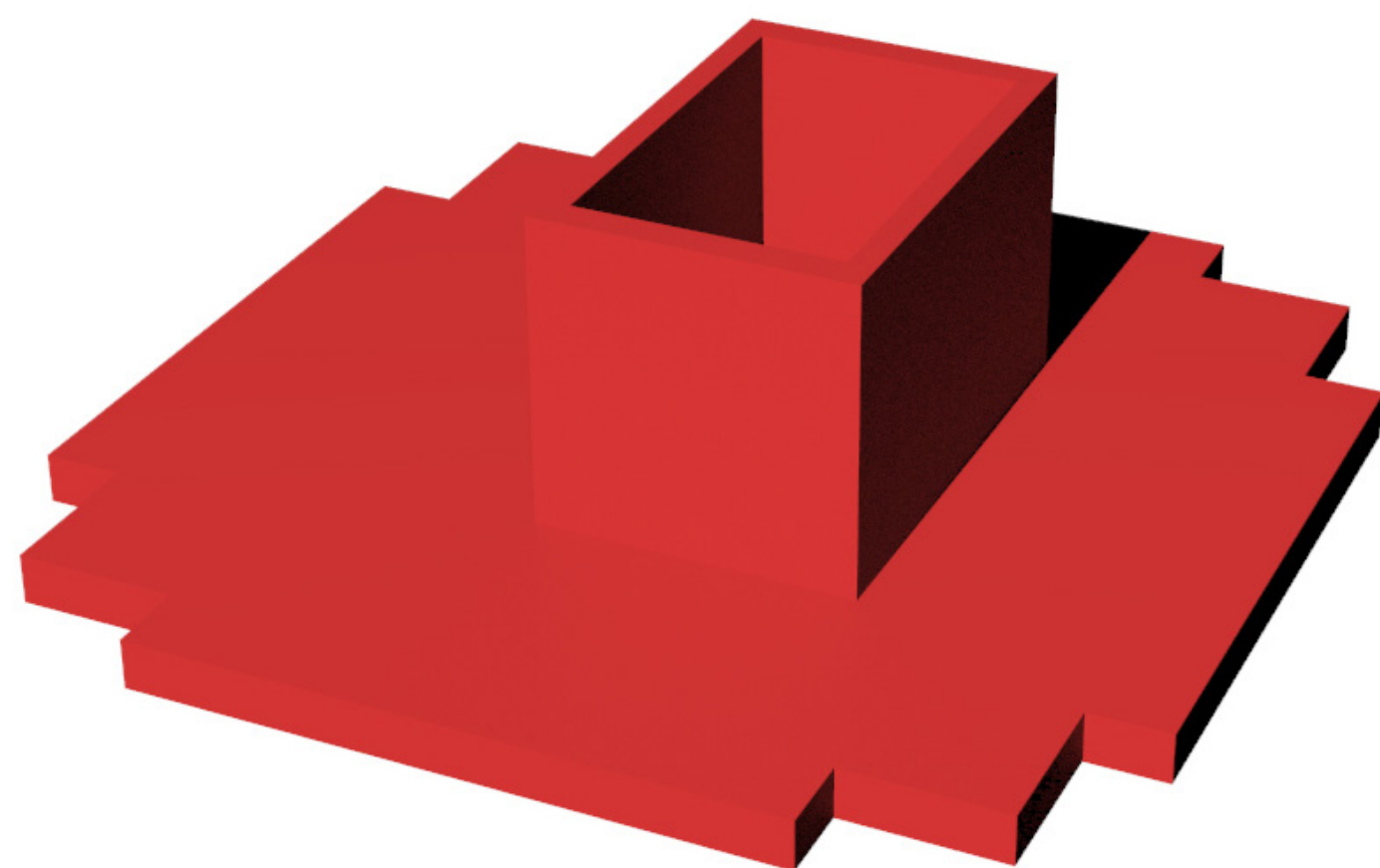
Laser: 15 minút

Zund: 3 minúty

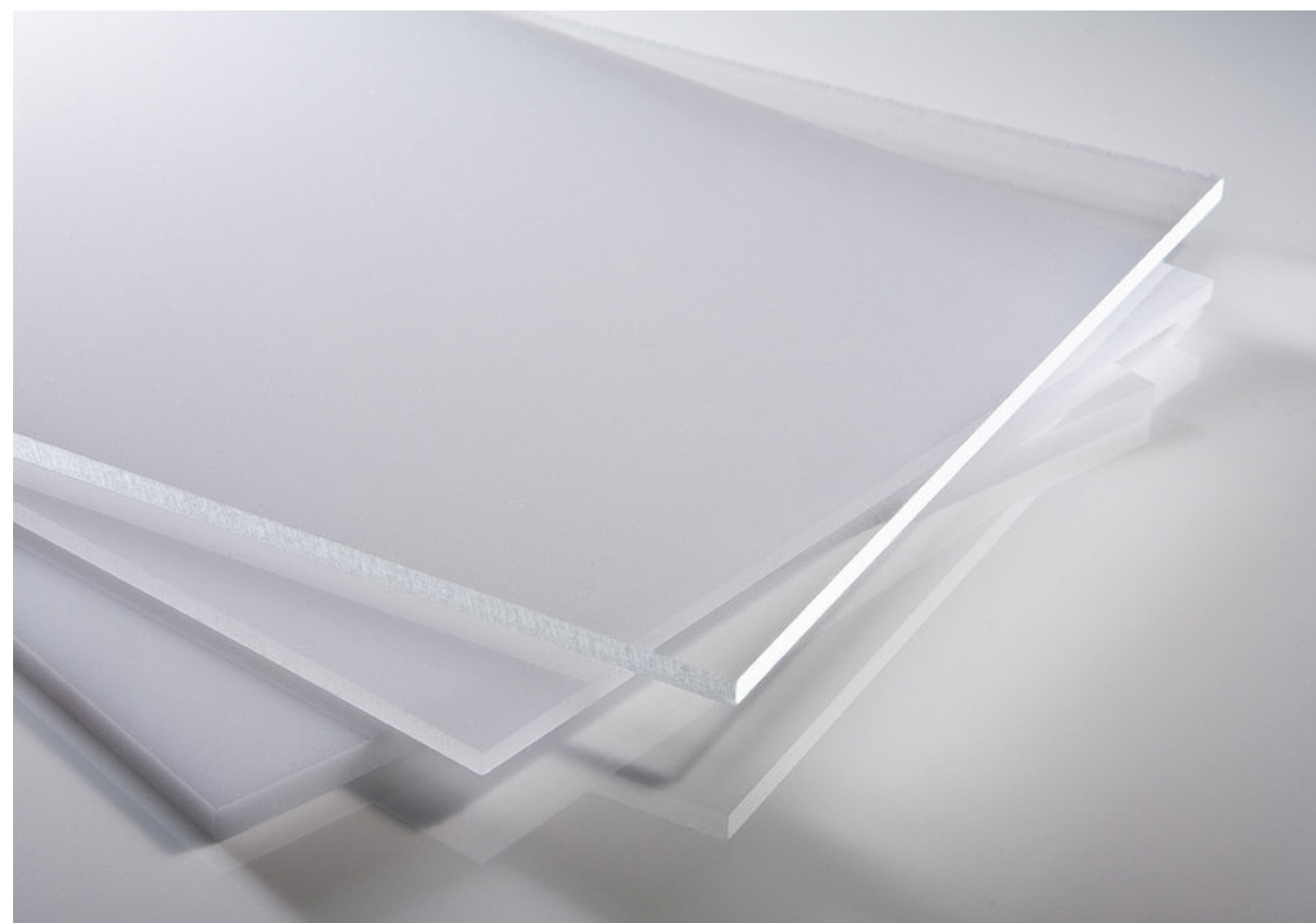
Poskladanie: 5-10 minút

Materiál

Pla filament
- 3D tlač



Opálové plexisko
- laser



Molitan
- zund



Súčiastky

9V batéria



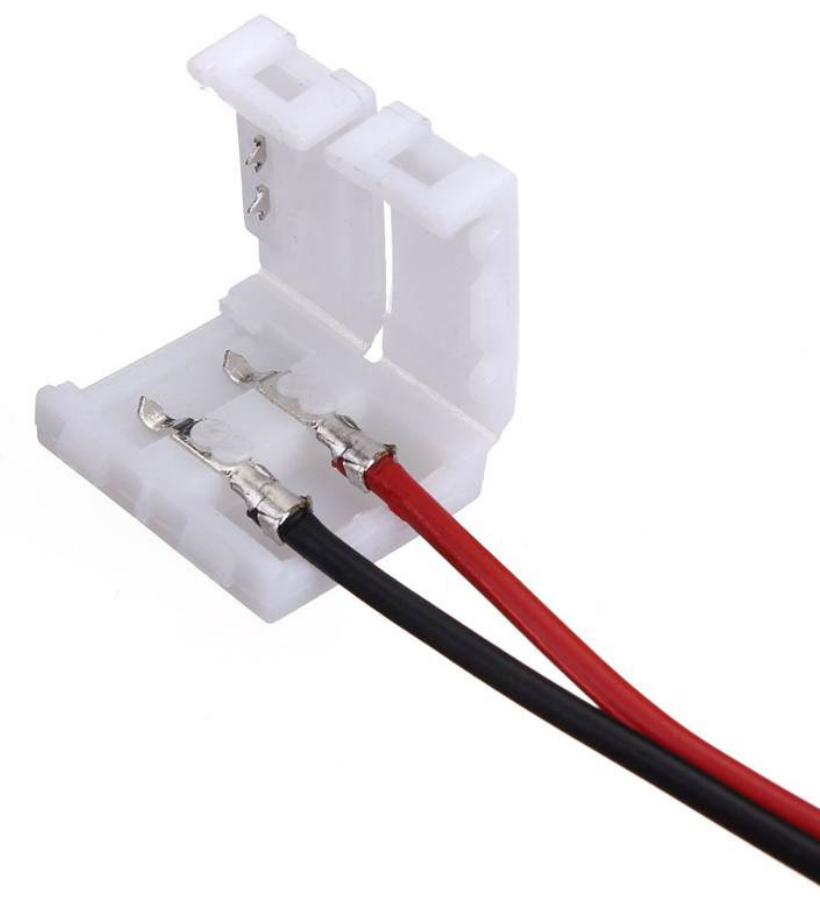
konektor na 9V batériu



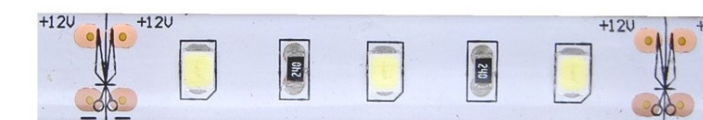
spínač



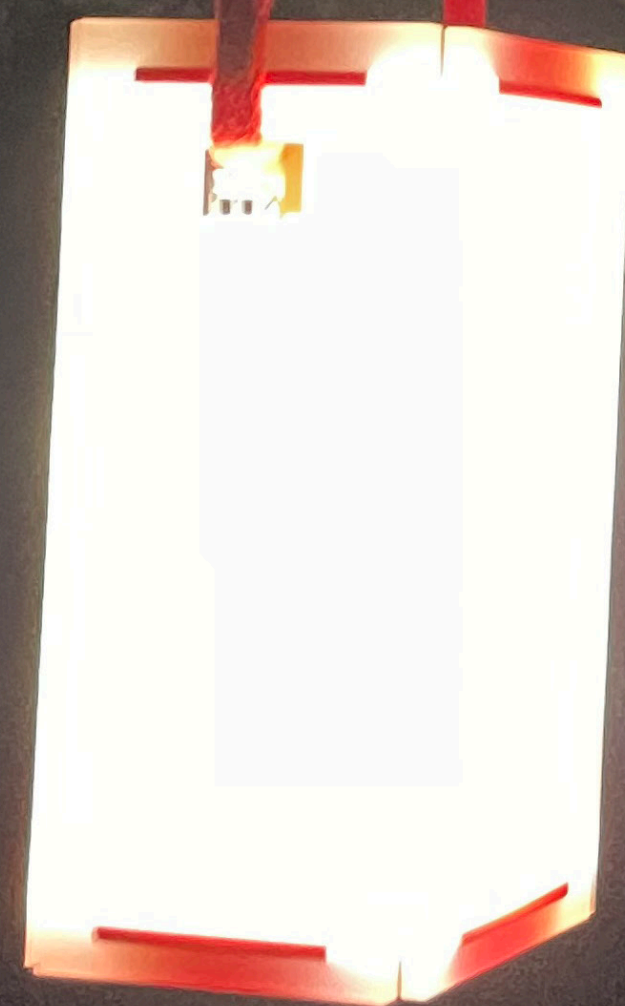
konektor na Led pásik



Led pásik



Použitie



Závesné svietidlo

Nočná lampička

