

4129 - Přístroj k vytváření paprsku světla a k míchání barev

Objednací kód: **5001.4129**



Cena bez DPH

5.720,00 Kč

Cena s DPH

6.921,20 Kč

Tento přístroj je naprosto zásadní při studiu světelných jevů a skládá se z obdélného pouzdra (175 × 90 × 55 mm), které obsahuje žárovku s vertikálním vláknem (12 V - 36 W).

Díky systému cylindrických spojných čoček můžete získat sbíhavé, rozbíhavé nebo rovnoběžné paprsky světla.

V čelní stěně pouzdra jsou tři okénka se sponkami, jejichž vnitřní části fungují jako zrcadla, a která obsahují úchyty pro clony a barevné filtry. Veškeré vybavení je uloženo v dřevěné krabici. Včetně napájecího zdroje.

Obsah:

- Zákon odrazu
- Odraz na zrcadlech
- Zákon lomu
- Úplný odraz
- Lom na desce
- Lom na spojných čočkách
- Lom na rozptylných čočkách
- Lom na hranolech
- Rozklad bílého světla
- Filtry
- Primární a sekundární barvy
- Barevná kompozice