

Link do produktu: <http://www.lupysoczewki.pl/lupa-kit-model-z2cr-8xokularled-p-104.html>

Lupa Kit. model Z2CR_8x+Okular+Led

Cena	49,99 zł
------	-----------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 dni
--------------	--------------

Numer katalogowy	138
------------------	------------

Opis produktu

Prezentuję lupę model **Z2CR_8x** o powiększeniu **8,0x** i **mocy optycznej** około **38 dioptrii**, umocowaną na poprzecznej belce mostka oprawy okularowej o powiększeniu. Układ optyczny lupy zbudowany jest z dwu wykonanych metodą odlewu, soczewek plastikowych o średnicy f_1 24,5 i mocy $D_1=14$ dioptrii oraz drugiej o średnicy 18,0 mm i mocy $D_2=24$ dioptrii, oddalonych od siebie w odległości 15 mm. Suma mocy obydwu soczewek ΣD równa się $14+24=38$ dioptr. **Moc całkowita lupy** zbudowanej z dwu soczewek równa się $D=D_1+D_2-d \times D_1 \times D_2$, gdzie d jest odległością między soczewkami wyrażoną w [m]. Z kolei powiększenie lupy równe jest $D/4$. W danym przypadku $D=14+24-0,015 \times 14 \times 24=38-5,0=32,0$ Dioptrie, a powiększenie tego układu równe jest $32,0:4=8,0x$. **Na opakowaniach** fabrycznych jest **napis 20x** sugerujący o powiększeniu ale **faktyczne** gwarantowane **powiększenie** lupy to około **8x**.