

LFM-101 kruhová lupa se zářivkovým osvětlením

Nízký tepelný výkon, všestrannost a robustní konstrukce lupy LFM-101 z ní dělá výborný nástroj za velmi konkurenční cenu. Hlava je vyrobena z ABS plastu a kombinuje lehký design s vysokou houževnatostí. I když je LFM-101 primárně určena k průmyslovým účelům, je vhodná i pro domácí použití.

Zvětšení bez stínů

Skleněná čočka ø127 mm má 3 dioptrie a je umístěna uprostřed kruhové zářivky. Pro další zvětšení mohou být použity lehce nasaditelné, přísavné sekundární čočky 4D, 6D a 10D.

Bezpečnost především!

LFM-101 má několik prvků pro bezpečnost pacientů. Standardním vybavením je průhledný ochranný kryt zářivky vyrobený z tuhého polykarbonátu. Odklápěcí kryt čočky je také standardní. Tento kryt poskytuje ochranu proti prachu a také proti slunečním paprskům, které mohou způsobit popálení nebo požár. Kryt lze podle potřeby úplně odejmout.

Zdroj světla

Zdrojem světla je úsporná kruhová 22 W zářivka, která zajišťuje vysoký výkon světla s minimálním množstvím tepla. Zářivka je umístěna kolem základní čočky, což je ideální způsob osvětlení předmětu a prakticky eliminuje stíny.

Materiál a barva

Ocelové rameno s plastovými kryty, plastová hlava. Barva bílá nebo šedá.

Technologie a pohyb ramene

Výbornou flexibilitu zajišťuje systém vyvažovacích paralelních pružin, které bez další nutnosti jakéhokoliv utahování či povolování šroubů drží nastavenou polohu s dosahem 105 cm.

Varianty provedení

Základní verze je s úchytem na stůl. Dále je možno objednat pojízdný stojan.

Technické parametry

Napájení	230-240 V, 50-60 Hz
Čočky	3,0 D základní; ø127 mm
Přídavné přísavné čočky	4, 6 nebo 10 D
Zdroj světla, spotřeba	kruhová zářivka 22 W
Délka ramene	105 cm
Délka hlavy / šířka hlavy	26,5 cm / 23,0 cm
Dosah ramene, vč. hlavy	135 cm
Délka el. kabelu	2,9 m
Hmotnost	4,5 kg
Možnosti uchycení	na stůl nebo na pojízdný stojan
Materiál	ocelové rameno, hliník a plast
Barva	bílá nebo šedá
Ochrana	IP 20

