

LFM medical

vyšetřovací svítidlo se zvětšovacím sklem, 22 W kruhovou zářivkou
a se zvýšenou elektrickou ochranou



pohled shora



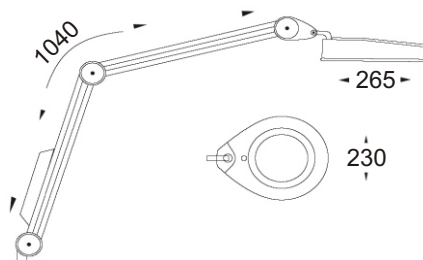
přídavná čočka 4D



přídavná čočka 8D



ochranný kryt zářivky



Vyšetřovací svítidlo LFM medical je vybaveno bezpečnostními pojistkami na primárním okruhu a je schváleno jako zdravotnické zařízení podle norem IEC 60601-1 a IEC 60601-1-2.

Se svými dobrými vlastnostmi je vhodné pro různé obory lidské činnosti, kde je potřeba obzvlášť dobré osvětlení a zvětšení, s důrazem na bezpečnost obsluhy i pacienta. Jsou to zejména nemocnice, polikliniky, kosmetické salóny.

Hlava svítidla je vyrobena z ABS plastu. Je v ní umístěna kruhová 22 W zářivka, která osvětluje místo vyšetření bez nadměrného tepla a s minimem stínů. Uprostřed zářivky je zabudovaná základní skleněná čočka o průměru 127 mm s optickou mohutností 3 dioptrie (tj. 175% zvětšení). K základní čočce je možné připevnit přídavnou čočku 4D (3+4 = 275% zvětšení) nebo 8D (3+8 = 375% zvětšení). Plastový výklopný kryt chrání čočku před prachem a slunečními paprsky, které mohou způsobit popálení nebo požár.

Ve standardní výbavě je mléčný kryt zářivky, který rozptyluje vyzařované světlo a zabraňuje tak oslnění pacientů.

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

Technické parametry:

Délka ramene + hlavy	104 + 26,5 cm
Napětí	230 / 240 V, 50 / 60 Hz
Zdroj světla	22 W, kruhová zářivka
Hlavice	ABS - plast
Průměr čočky:	127 mm (3dio - základní)
Přídavné čočky:	4 nebo 8 dioptrií přičítají se k základní čočce
Krytí:	IP 20
Schválení:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2
Barva:	bílá, světle šedá
Možnosti uchycení:	pojízdný stojan, stůl, zeď další viz. příslušenství
Vypínač na hlavici, uzemňená zástrčka, plastový ochranný kryt čočky, mléčný kryt zářivky.	

