



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č.1 Technické podmínky zboží prodávajícího



Operační světla LUVIS L/M 400



Parametr	M400	L400
Maximální intenzita světla(1 m)	140 000 Lux	160 000 Lux
Nastavení intenzity	30 – 100%	25 – 100%
Průměr světelného pole	180 – 300 mm	180 – 300 mm
Pracovní vzdálenost	750 - 1600 mm	750-1600 mm
Hloubka ostrosti (60%)	600 mm	650 mm
Barva světla	3600°/4200°/4800°/5400°	3600°/4200°/4800°/5400°
CRI Index (Ra/R9)	97/97	97/97
Životnost LED diod	60 000 hodin	60 000 hodin
Počet LED diod	72	96
Endo mód	ANO	ANO
Kamera (za příplatek)	Full HD	Full HD
Napájení	69-78 VA	98 – 104 VA
Průměr hlavy světla	630 mm	730 mm
Fokuse (zaostření)	Elektronické	Elektronické
Centrální ovládání (nástěnné)	Tablet (Android aplikace)	Tablet (Android aplikace)
Eliminace stínů/automatické ostření	Ano/Ano	Ano/Ano

MeWAdia s.r.o.
Hlinky 64 / 603 00 Brno
Tel.: 543 247 834
Mail: mewadia@mewadia.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Full-HD Camera



Všeobecné parametry operačních světel LUVIS L/M 400

- Stropní verze (kyvná ramena - výrobce Ondal GmbH, Německo) a mobilní verze
- Ovládání pomocí sterilní rukojeti světla, na dotykovém displeji umístěném na hlavě světla nebo dálkové ovládání přes tablet



- Samostatné nebo synchronizované ovládání satelitních světel
- Stálá výstupní barva světla po celou dobu životnosti LED diod
- Zvýšení teploty v oblasti hlavy operátora < 2°C
- Elektronická fokusace při změně průměru světelného pole
- Vysoce výkonné LED diody zajišťují vysokou svítivost s nízkou spotřebou a dlouhou životností
- Vysoký CRI Ra a R9 index pro dokonalé podání barev a nízká hodnota vyzařované energie
- Odnímatelná Full HD kamera (Sony) v rukojeti světla (za příplatek)
- Kamerový procesor s Full HD nahráváním a živým přenosem (streaming)
- Resterilizovatelné odnímatelné rukojeti
- Světla nebrání laminárnímu proudění – zajistí volné proudění od stropu do sterilního pole
- Detekce překážek ve světelném poli pro eliminaci stínů a automatická úprava hloubky ostrosti díky Smart a Depth sensorům



MeWAdia s.r.o.
Hlinky 64 / 603 00 Brno
Tel.: 543 247 834
Mail: mewadia@mewadia.cz