



**GALIT**  
EXPERTS IN DENTISTRY



# MI Series

## Освітлення для догляду за пацієнтами

Незалежно чи проводите Ви хірургічні операції, чи огляди, надзвичайно важливо, щоб умови освітлення сприяли ефективній і максимально точній роботі. І тут не може бути компромісів. Компанія Medical Illumination зосереджена на тому, щоб зробити це можливим.

Світильники серії MI значно яскравіші, із більшим та холоднішим світлом. Таким чином, Ви отримуєте найяскравіші, найточніші кольори з чудовим контролем тіні - і практично без тепловиділення, що дозволяє створити комфортні умови для роботи. І все це за ціною, над якою Ви не будете перейматися.

### MI Series

- ✓ 4,300° К чисте біле світло
- ✓ 100,000/75,000/55,000 lux
- ✓ 50,000 годин експлуатації LED
- ✓ Чудовий контроль тіней
- ✓ Практично нульове випромінювання тепла
- ✓ Широкий вибір кріплень для максимальної зручності






## Для ще кращого контролю

Керування яскравістю та положенням Ваших світильників має вирішальне значення. З серією MI це неймовірно зручно: просто підніміть руку і натисніть центральну кнопку на стерильному багаторівневому регуляторі яскравості.

## Ідеальний баланс і контроль тіней

Кронштейн кожного прожектора серії MI збалансований і шарнірно з'єднаний, щоб забезпечити максимальний радіус і діапазон позиціонування з дивовижною легкістю.

Кілька освітлювальних елементів і платформа великого діаметру, особливо у світильнику MI-1000, забезпечують дивовижну потужність світлового потоку разом з чудовим контролем тіні, щоб Ви могли оглядати об'єкт у максимально комфортних і сприятливих умовах.



Багатоступеневе регулювання яскравості та поля освітлення легко контролюється за допомогою ручки, що стерилізується.

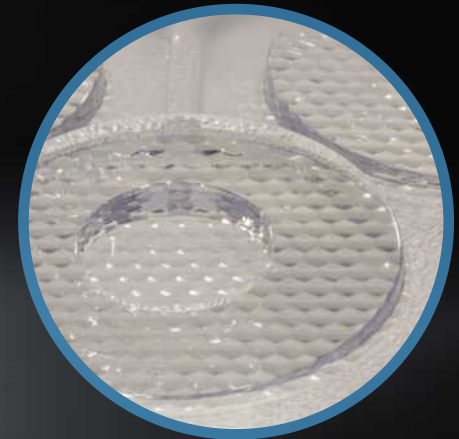


## Наука і медицина зустрілися разом

Ніхто інший не дійшов до таких високих технологій, як Medical Illumination. Доведення медичного освітлення до досконалості - це ціль Medical Illumination. Розробляючи серію операційних ламп MI, компанія створила максимально чисте, рівномірне, біле світло, беручи до уваги не тільки те, як працюють світлодіоди, але й те, як людське око сприймає колір. Результатом стала чудова оптична технологія, яка встановлює нові стандарти в хірургічному освітленні.

● Щоб компенсувати властиві світлодіодам недоліки кольору, розроблена лінза, яка об'єднує всі випромінювані кольори в один сфокусований промінь дуже білого світла, забезпечуючи неперевершену точність передачі кольору.

● Усі світильники серії MI оснащені спеціальною передньою розсіювальною лінзою, яка індивідуально перенаправляє кожен промінь в єдине, когерентне, рівномірне світлове поле.



## MI серія - це три унікальні світильники з безмежними можливостями освітлення.

Серія MI пропонує на вибір три хірургічних світильники різних розмірів. Виберіть для себе найкращий варіант для освітлення операційної, процедурної або оглядової кімнати.

### MI-1000 чудове освітлення в операційну.

Ідеальний для використання в хірургічному середовищі MI-1000, довговічний світильник у доступній ціні. Світлодіодна матриця великого діаметру забезпечує відмінний контроль тіні - навіть з однією світловою головкою. Натискання центральної кнопки на ручці дозволяє здійснювати 5-ступеневе регулювання яскравості, плюс режим розсіяного світла для малоінвазивних процедур.

- 100 000 LUX на відстані 1 метра
- 4 300° K чистого білого кольору
- CRI 97



MI-1000  
Подвійне кріплення на стелю



## MI серія

Операційна лампа MI-750 - найкращий вибір для яскравих результатів лікування

Ідеальний і на диво доступний середньогабаритний світильник для невеликих хірургічних операцій, процедур та оглядів. MI-750 забезпечує максимальну яскравість, різкість і точність передачі кольору. Таким чином, Ви можете візуалізувати свою роботу в найточніший спосіб. 3-ступиневе регулювання яскравості за допомогою ручки, що стерилізується.

- 75 000 LUX на відстані 1 метра
- 4 300° K чистого білого кольору
- CRI 97



MI-750  
Подвійне кріплення на стелю



## MI серія

### Операційна лампа MI-550

Ідеальне рішення для оглядової та діагностичної практики. Світильник забезпечує максимальну яскравість, різкість і точність передачі кольору. Таким чином, Ви можете виконувати свою роботу з максимальною точністю.

- 55 000 LUX на відстані 24" (60 см)
- 4 300° K чисто білий
- CRI 97

Ручка для контролю, що автоклавується

Кріплення на стіну

Портативна стійка

Подвійне кріплення на стелю

Кріплення на стелю

Кріплення на стіну

## Створіть освітлення відповідно до Ваших потреб

Серія MI надає вам повну гнучкість при проєктуванні освітлення в операційній, відділенні швидкої допомоги, реанімації, клініці або офісі. Завдяки подовженому, повністю модифікованому кронштейну (тепер 167,6 см), світильники MI-1000, MI-750 і MI-550 доступні у варіантах для монтажу на стелю, на стіну чи портативного кріплення. Також доступна опція резервного живлення від акумулятора.

Додаткове 7-годинне резервне живлення від акумулятора для портативних і стельових/настінних кріплень (MI-1000, MI-750)



<b>Характеристики оптики</b>			
<b>Параметри</b>	<b>MI-1000</b>	<b>MI-750</b>	<b>MI-550</b>
Кількість світлодіодів	36	18	8
Інтенсивність світла	100,000 Lux 39.4" (1м)	75,000 Lux 39.4" (1м)	55,000 Lux 24" (0.6 м)
Колірна температура	4,300°K		
CRI	97		
Фокусна відстань	39.4" (1м)		24" (0.6 м)
Рівні затемнення	5	3	2
Рівні затемнення у відсотках	100%, 87%, 75%, 62%, 50%	100%, 75%, 50%	100%, 50%
Endo режим	так	ні	ні
Світлове поле(d10)	≈Ø8.3" (Ø209 мм)	≈Ø7.7" (Ø196 мм)	≈Ø6.0" (Ø152 мм)
Світлове поле (d50)	≈Ø4.9" (Ø124 мм)	≈Ø4.3" (Ø110 мм)	≈Ø3.5" (Ø 89 мм)
Глибина освітлення	24.0" (610 мм)	26.5" (673 мм)	-
Освітленість (одна маска)	27.2%	.003%	-
Освітленість (дві маски)	37.2%	34.5%	-
Освітленість (труба з однією маскою)	24.3%	.003%	-
Освітленість (труба з двома масками)	40.3%	35.5%	-
Тепловтрати	295 Вт/м <sup>2</sup>	196 Вт/м <sup>2</sup>	71 Вт/м <sup>2</sup>
<b>Характеристики електричні</b>			
Напруга живлення	100 - 240 В AC, 50/60Hz		
Номінал запобіжника	2.5 A/250В AC	1.5 A/250В AC	1.5 A/250В AC
Потужність джерела живлення	100Вт	65Вт	65Вт
Споживана потужність	54Вт (24В DC)	27Вт (24В DC)	16Вт (24В DC)
<b>Механічні характеристики</b>			
Вага головки світильника	6.6 кг	4.1 кг	3.1 кг
Розміри головки світильника	Ø18" (Ø457 мм) 3" Н (76.2 мм)	Ø14.5"(Ø 368 мм) 2.75" Н (70 мм)	Ø9.2" (Ø 234 мм) 2.6" (66 мм)
Вага важеля	Одинарний: 21.9 кг		Подвійний: 35.0 кг
Вертикальний рух важеля	+20° Вгору, -60° Вниз		
горизонтальний рух важеля	≈540°		

<b>Характеристики оптики</b>			
<b>Параметри</b>	<b>MI-1000</b>	<b>MI-750</b>	<b>MI-550</b>
Кількість світлодіодів	36	18	8
Інтенсивність світла	100,000 Lux 39.4" (1м)	75,000 Lux 39.4" (1м)	55,000 Lux 24" (0.6 м)
Колірна температура	4,300°K		
CRI	97		
Фокусна відстань	39.4" (1м)		24" (0.6 м)
Рівні затемнення	5	3	2
Рівні затемнення у відсотках	100%, 87%, 75%, 62%, 50%	100%, 75%, 50%	100%, 50%
Endo режим	так	ні	ні
Світлове поле(d10)	≈Ø8.3" (Ø209 мм)	≈Ø7.7" (Ø196 мм)	≈Ø6.0" (Ø152 мм)
Світлове поле (d50)	≈Ø4.9" (Ø124 мм)	≈Ø4.3" (Ø110 мм)	≈Ø3.5" (Ø 89 мм)
Глибина освітлення	24.0" (610 мм)	26.5" (673 мм)	-
Освітленість (одна маска)	27.2%	.003%	-
Освітленість (дві маски)	37.2%	34.5%	-
Освітленість (труба з однією маскою)	24.3%	.003%	-
Освітленість (труба з двома масками)	40.3%	35.5%	-
Тепловтрати	295 Вт/м <sup>2</sup>	196 Вт/м <sup>2</sup>	71 Вт/м <sup>2</sup>
<b>Характеристики електричні</b>			
Напруга живлення	100 - 240 В AC, 50/60Hz		
Номінал запобіжника	2.5 A/250В AC	1.5 A/250В AC	1.5 A/250В AC
Потужність джерела живлення	100Вт	65Вт	65Вт
Споживана потужність	54Вт (24В DC)	27Вт (24В DC)	16Вт (24В DC)
<b>Механічні характеристики</b>			
Вага головки світильника	6.6 кг	4.1 кг	3.1 кг
Розміри головки світильника	Ø18" (Ø457 мм) 3" Н (76.2 мм)	Ø14.5" (Ø 368 мм) 2.75" Н (70 мм)	Ø9.2" (Ø 234 мм) 2.6" (66 мм)
Вага важеля	Одинарний: 21.9 кг		Подвійний: 35.0 кг
Вертикальний рух важеля	+20° Вгору, -60° Вниз		
горизонтальний рух важеля	≈540°		

Прайс | Операційні лампи Medical Illumination

№	Артикул	Номенклатура	Ціна в грн
<b>Операційна лампа MI-1000</b> (100 000 lux, світлове поле Ø209 мм)			
1	061522	Операційна лампа MI-1000 кріплення на стіну	217 300
2	061523	Операційна лампа MI-1000 мобільна модель на підлогу	224 930
3	061524	Операційна лампа MI-1000 кріплення одинарне на стелю	218 260
4	061525	Операційна лампа MI-1000 кріплення подвійне на стелю	430 370
5	061523B	Операційна лампа MI-1000 з портативним резервним акумулятором	309 170
<b>Операційна лампа MI-750</b> (75 000 lux, світлове поле Ø196 мм)			
6	061422	Операційна лампа MI-750 кріплення на стіну	163 300
7	061423	Операційна лампа MI-750 мобільна модель на підлогу	170 980
8	061424	Операційна лампа MI-750 кріплення одинарне на стелю	163 580
9	061425	Операційна лампа MI-750 кріплення подвійне на стелю	322 030
10	061423B	Операційна лампа MI-750 з портативним резервним акумулятором	252 670
<b>Операційна лампа MI-550</b> (55 000 lux, світлове поле Ø152 мм)			
11	061322	Операційна лампа MI-550 кріплення на стіну	108 580
12	061323	Операційна лампа MI-550 мобільна модель на підлогу	117 940
13	061324	Операційна лампа MI-550 кріплення одинарне на стелю	109 250
14	061325	Операційна лампа MI-550 кріплення подвійне на стелю	213 220

Дата: 29.04.2025