



LISSAled

Surgical LED Light/

Chirurgiczne lampy LED

LISSAled 160N

160,000 lx

LISSAled 140N

140,000 lx



SYNC

Synchronized Control/

Synchronizacja czas

One controller can control the other at the same time / *wyrównanie ustawień czas jednym przyciskiem*



Illumination Intensity/

Natężenie oświetlenia

5 Steps Adjustment /

regulacja pięciostopniowa

LISSAled160N / 40.000 lx- 160,000 lx /

LISSAled140N / 40.000 lx- 140,000 lx /



Color Rendering Index /

Współczynnik oddania barw

Ra 97

R9 97



Light Field Size /

wielkość pola operacyjnego

5 Steps Adjustment (max. 30 cm / min. 18 cm)



ENDO MODE / *Tryb ENDO*

Suitable for Endo-Surgery by one click, Ec*5⁶
Przycisk włączenia światła o wartości 5% Ec dla operacji endoskopowych



Color Temperature /

Temperatura barwowa

3,600K / 4,200K / 4,800K / 5,400K



Smart Sensor /

Czujniki automatyczne

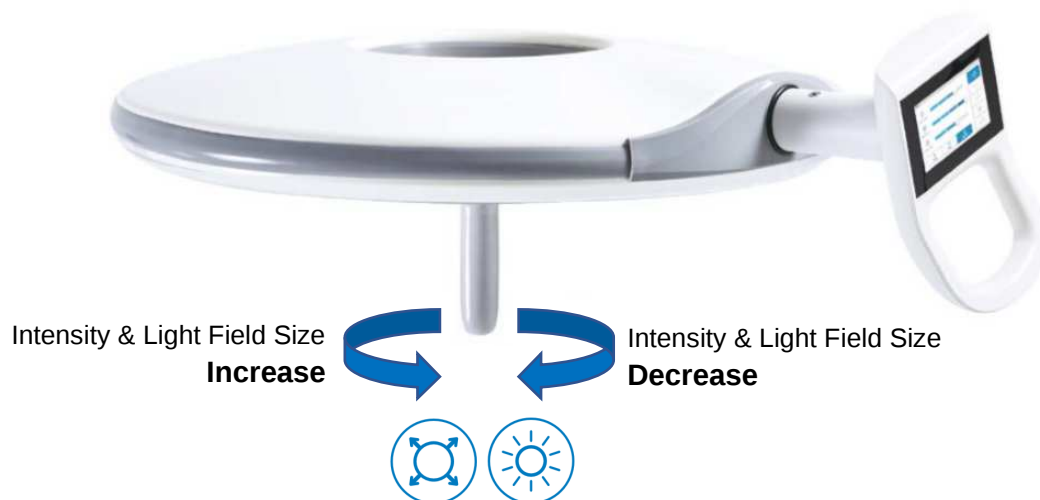
Enhancement of Shadow Dilution & Depth of Illumination / *Zwiększanie bezcieniowości i głębokości oświetlenia*

① FULL HD Camera / Kamera Full HD



Specifications	
Image Sensor / <i>matryca obrazu</i>	1 / 2.8 – Type CMOS
Lens / <i>obiektyw</i>	30X Optical Zoom
Image Point / <i>rozdzielczość matrycy</i>	Approx. 2.13 Megapixels
Video System / <i>system video</i>	Full HD 1080p (1,920 X 1,080)
Video Output Signal / <i>sygnał wyjściowy video</i>	Digital: HD-SDI (BNC) Analog: Component (Y/Pb/Pr)

② Handle Control/ *Sterowanie uchwytem*



③ ARM Control Panel / *Panel sterowania z uchwytem*

OT Light Control (Sync)

Light ON/OFF
Light Field Size, Intensity, Color, Temp.
Endo Mode, Max. Mode

Camera Control

Zoom In/Out, White Balance
Auto Focus, Freeze

Setting

Room No., Version.



LISSAled 160N

160,000 lx

LISSAled 140N

140,000 lx



**Tablet PC
(Android APP)**

✓ OT Light & Camera Control
✓ Sync Control

Opcjonalne bezprzewodowe sterowanie parametrami lamp i kamery za pomocą tableta

Technical Specification/ *Specyfikacja techniczna*

	LISSAled 160N	LISSAled 140N
Design (Light Head) <i>/ Widok czaszy</i>		
Installation <i>/ wersje instalacyjne</i>	Single Ceiling / <i>pojedyncza sufitowa</i> Dual Ceiling / <i>podwójna sufitowa</i> Mobile/ <i>mobilna</i>	Single Ceiling / <i>pojedyncza sufitowa</i> Dual Ceiling/ <i>podwójna sufitowa</i> Mobile/ <i>mobilna</i>
Head Size / <i>Średnica czaszy</i>	73cm	63cm
No. Of LED (ea)/ <i>Ilość LED</i>	96	72
Intensity (lx)/ <i>Natężenie</i>	160,000 lux	140,000 lux
Intensity Control / <i>regulacja natężenia</i>	5 Steps / <i>5 stopniowa</i> (40,000 – 160,000)	5 Steps / <i>5 stopniowa</i> (40,000 – 140,000)
C.R.I (Ra/R9) <i>/ współczynnik oddania barw Ra/R9</i>	97 / 97	97 / 97
Color Temp. (K) <i>/ temperatura barwowa (K)</i>	3,600 / 4,200 / 4,800 / 5,400	3,600 / 4,200 / 4,800 / 5,400
Light Field Size (cm) <i>/ rozmiar pola operacyjnego</i>	5 Steps (18 cm– 30cm, Circle)	5 Steps (18cm – 30cm, Circle)
Detachable Centre Grip <i>/ wymienny uchwyt do sterylizacji</i>	YES (2x)	YES (2x)
Depth of Illumination (cm) <i>/ głębokość oświetlenia</i>	65 cm (60%)	60 cm (60%)
Smart Sensor <i>/ czujniki automatyczne</i>	Yes / <i>Tak</i>	Yes / <i>Tak</i>
LED Life Span (hrs) <i>/ żywotność źródeł LED (godz)</i>	60,000	60,000
Option <i>/ wyposażenie opcjonalne</i>	Full-HD Camera Wall Controller (Tablet PC) Backup Battery	Full-HD Camera Wall Controller (Tablet PC) Backup Battery



INMED-KARCZEWSKY sp. z o.o. sp. k. ul. Kwiatowa 32, 55-330 Krępice

REGON: 930849273, NIP: 8991198153, Nr rej. BDO: 000008998

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000464381

tel. +48 71 398 02 10, tel. +48 71 361 07 04, fax +48 71 396 57 12, inmed@inmed.pl

mBank: PL 92 1140 2017 0000 4502 0762 1495 BIC: BREXPLPWMUL