

# ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-5101

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera



ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera dirancang untuk mendukung pencahayaan pembedahan di ruang operasi. Dilengkapi dengan lampu 3 kelopak dengan pencahayaan yang optimal dan terdapat Mode Endo. Jangkauan pencahayaan dan diameter bidang cahaya yang dapat diatur sehingga memudahkan pengguna untuk mengatur cahaya sesuai kebutuhan yang tertanam pada panel kontrol cerdas. Ditanamkan pula lengan untuk hanging monitor dan gagang yang tertanam kamera pada lampu, sehingga memudahkan dalam pemantauan dan perekaman selama operasi.



Panel Layar Sentuh



Built-in Camera



Monitor + Hanging Suspension

# ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-5101

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera



## Informasi Produk

|              |   |
|--------------|---|
| Kode         | : ZOI-SL-IL-5101  |
| Nama         | : ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light -<br>Single Dome dengan Hanging<br>Monitor dan Built-in Camera |
| Jenis Lengan | : Single Dome   |
| Tipe         | : Ceiling / Fixed   |

## Display

|               |   |
|---------------|---|
| Jenis Display | : Layar Sentuh  |
| Fitur Kontrol | : On & Off<br>Pengaturan Kecerahan Cahaya<br>Pengaturan Light Field Zooming<br>Pengaturan Temperatur Warna<br>Mode Endo |

## Spesifikasi Lampu / Bohlam

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Jumlah Bohlam          | : 57 pcs        |
| Tegangan Single Bohlam | : $\pm 3,2$ VDC |
| Arus Single Bohlam     | : $\pm 700$ mA  |
| Daya Single Bohlam     | : $\pm 3$ Watt  |

## Spesifikasi Upper Rotating Arm

|                   |   |
|-------------------|---|
| Material          | : Aluminium alloy with coating<br>+ Stainless steel |
| Panjang           | : 800 - 1100 mm                                     |
| Rotasi            | : Maks. 340°  |
| Ketahanan Bearing | : Maks. 80 kg                                       |

## Spesifikasi Lower Spring Arm

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Material          | : Besi + ABS Cover          |
| Panjang           | : $\pm 900$ mm              |
| Rotasi            | : Maks. 340°                |
| Tilting (up/down) | : Maks. 45° / 45° (up/down) |
| Ketahanan Bearing | : Maks. 19 kg               |

## Spesifikasi Built-in Camera

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Model Kamera      | : Sony HD Camera                  |
| Sistem Pemasangan | : Built-in pada tengah light head |

## Informasi Kelistrikan

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tegangan             | : 220 VAC   |
| Daya                 | : 76 VA     |
| Frekuensi            | : 50 Hz     |
| Keamanan Kelistrikan | : IEC 60601 |

## Fitur

|   |   |
|---|---|
| Hanging Monitor   | : Tersedia (HD Monitor 27 Inchi)  |
| Built-in Camera   | : Tersedia (HD Sony Camera)   |
| Panel Kontrol   | : Tersedia  |
| Mode Cahaya   | : Mode Endo dan Mode Normal   |
| Arm   | : Dapat disesuaikan secara vertikal<br>hingga 110 cm dan dapat diputar 340° |
| Gagang Steril   | : Gagang digunakan Built-in Camera  |
| Pencahayaan   | : Dapat diatur dari 40.000 ~ 140.000 lux                                    |
| Diameter Pencahayaan  | : dapat menerangi bidang $\phi 18 \sim 25$ cm                               |
| Diameter Lampu  | : 740 mm - 3 kelopak  |
| Color-Rendering Index   | : $> 95$ Ra   |
| Red-Reductive Index   | : $> 95$ R9   |
| Suhu Warna  | : 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan)  |
| Kedalaman Cahaya  | : 120 cm $\pm 5\%$  |
| Radioactivity   | : $< 3,6$ mw/m <sup>2</sup> lux   |
| Radiation Power   | : $< 380$ w/m <sup>2</sup>  |
| Lifetime  | : $> 60.000$ jam  |
| Pelepasan panas yang baik sehingga memberikan lifetime lampu yang lama. |   |

## Spesifikasi Hanging Monitor

|                   |   |
|-------------------|---|
| Ukuran Monitor    | : 27 Inchi  |
| Sistem Pemasangan | : Hanging system pada lengan  |
| Konektor          | : DVI to HDMI   |
| Instalasi Kabel   | : HDMI-1 : 40 meter, HDMI-2 : 10 meter,<br>HDMI-3 : 10 meter, HDMI-4 Gratis |

## Aksesoris

|          |  |
|----------|--|
| Standar  | : Hand Controller, Monitor + Hanging Suspension, Built-in Camera, DVR, dan Converter Module. |
| Opsional | : Wall Control Panel dan In Wall 55" 4K UHD Monitor  |
| Upgrade  | : Monitor HD to 4K UHD dan Kamera HD to 4K UHD   |

## Kondisi Lingkungan Penyimpanan

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Suhu               | : -20 °C ~ 60 °C              |
| Kelembaban Relatif | : 10 % ~ 95 %, non-condensing |
| Tekanan Barometrik | : 573 hPa ~ 1060 hPa          |

## Kondisi Lingkungan Kerja

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Suhu               | : 5 °C ~ 40 °C       |
| Kelembaban Relatif | : 15 % ~ 95 %        |
| Tekanan Barometrik | : 860 hPa ~ 1060 hPa |