

# ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-6301

Triple Dome dengan Hanging 4K UHD Monitor  
dan Built-in Sony 4K UHD Camera



ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light Triple Dome dengan Hanging 4K UHD Monitor dan Built-in 4K UHD Camera dirancang untuk mendukung pencahayaan & perekaman secara langsung pada proses pembedahan di ruang operasi. Dilengkapi dengan lampu 4 kelopak + 4 kelopak + 4 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.



3x Panel Layar Sentuh



Built-in 4K UHD Camera



4K UHD Monitor + Hanging Suspension

# ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-6301

Triple Dome dengan Hanging 4K UHD Monitor  
dan Built-in Sony 4K UHD Camera



## Informasi Produk

Kode	: ZOI-SL-IL-6301
Nama	: ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light - Triple Dome dengan Hanging 4K UHD Monitor dan Built-in Sony 4K UHD Camera
Jenis Lengan	: Triple Dome
Tipe	: Ceiling / Fixed

## Display

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

## Spesifikasi Lampu / Bohlam

Jumlah Bohlam	: 72 pcs + 72 pcs + 72 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 + 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	: 4K UHD Sony Camera
Sistem Pemasangan	: Built-in pada tengah light head

## Informasi Kelistrikan

Tegangan	: 220 VAC
Frekuensi	: 50 Hz
Keamanan Kelistrikan	: IEC 60601

## Fitur

Hanging Monitor	: Tersedia (4K UHD Monitor 27 Inchi)
Built-in Camera	: Tersedia (4K UHD Sony Camera)
Panel Kontrol	: Tersedia
Mode Cahaya	: Mode Endo dan Mode Normal
Arm	: Dapat disesuaikan secara vertikal hingga 110 cm dan dapat diputar 340°
Gagang Steril	: Gagang digunakan Built-in Camera
Pencahayaan	: 4 kelopak : 40.000 ~ 160.000 lux 4 kelopak : 40.000 ~ 160.000 lux 4 kelopak : 40.000 ~ 160.000 lux
Diameter Pencahayaan	: dapat menerangi bidang $\varnothing 18 \sim 25$ cm
Diameter Lampu	: 740 mm - 4 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	: 4 kelopak : < 500 w/m <sup>2</sup> 4 kelopak : < 500 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 (4k UHD)
Sistem Pemasangan	: Hanging system pada lengan
Recorder	: DVR
Konektor	: DVI to HDMI Adapter
Instalasi Kabel	: HDMI

## 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