

ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-6101

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera



ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera dirancang untuk mendukung pencahayaan pembedahan di ruang operasi. Dilengkapi dengan lampu 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.



Panel Layar Sentuh



Built-in Camera



Monitor + Hanging Suspension

ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-6101

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera



Informasi Produk

Kode	: ZOI-SL-IL-6101
Nama	: ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light - Single Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera
Jenis Lengan	: Single 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
Tegangan Single Bohlam	: $\pm 3,2$ VDC
Arus Single Bohlam	: ± 700 mA
Daya Single Bohlam	: ± 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	: ± 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	: 98VA
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 hingga 110 cm dan dapat diputar 340°
Gagang Steril	: Gagang digunakan Built-in Camera
Pencahayaan	: Dapat diatur dari 40.000 ~ 160.000 lux
Diameter Pencahayaan	: dapat menerangi bidang $\phi 18 \sim 25$ 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 ² lux
Radiation Power	: < 500 w/m ²
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, 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