ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-5102

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging Camera



ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light Single Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging 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 hanging kamera, sehingga memudahkan dalam pemantauan dan perekaman selama operasi.





Panel Layar Sentuh



Camera + Hanging Suspension



Monitor + Hanging Suspension

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-5102

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging Camera



Informasi Produk

Kode : ZOI-SL-IL-5102

Nama : ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light -

Single Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging 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: 57 pcsTegangan Single Bohlam: \pm 3,2 VDCArus Single Bohlam: \pm 700 mADaya Single Bohlam: \pm 3 Watt

Spesifikasi Upper Rotating Arm

Material : Alumunium 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 Hanging Camera

Model Kamera : Sony HD Camera

Sistem Pemasangan : Hanging system pada lengan

Informasi Kelistrikan

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

Fitur

Hanging Monitor : Tersedia (HD Monitor 27 Inci)

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 : Tersedia

Pencahayaan : Dapat diatur dari 40.000 ~ 140.000 lux Diameter Pencahayaan : dapat menerangi bidang ø 18 ~ 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: $120 \text{ cm} \pm 5\%$ Radioactivity: $< 3,6 \text{ mw/m}^2 \text{ lux}$ Radiation Power: $< 380 \text{ w/m}^2$ Lifetime: > 60.000 jam

Pelepasan panas yang baik sehingga memberikan lifetime lampu

yang lama.

Spesifikasi Hanging Monitor

Ukuran Monitor : 27 Inci

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,
Camera + Hanging Suspension, 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 : $-20 \,^{\circ}\text{C} \sim 60 \,^{\circ}\text{C}$

Kelembaban Relatif : 10 % ~ 95 %, non-condensing

Tekanan Barometrik : 573 hPa ~ 1060 hPa

Kondisi Lingkungan Kerja

Suhu : $5 \,^{\circ}\text{C} \sim 40 \,^{\circ}\text{C}$ Kelembaban Relatif : $15 \,^{\circ}\text{C} \sim 95 \,^{\circ}\text{C}$

Tekanan Barometrik : 860 hPa ~ 1060 hPa