# **ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light**

ZOI-SL-IL-7202 Double Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging Camera



ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light Double Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging Camera dirancang untuk mendukung pencahayaan pembedahan di ruang operasi. Dilengkapi dengan lampu 3 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.





Panel Layar Sentuh



**Camera + Hanging Suspension** 



Monitor + Hanging Suspension

# **ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light**

ZOI-SL-IL-7202 Double Dome dengan Hanging Monitor dan Hanging Camera



#### **Informasi Produk**

Kode ZOI-SL-IL-7202

Nama : ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light -

Single Dome dengan Hanging

Monitor dan Hanging Camera

Tipe Ceiling / Fixed : Double Dome Jenis Lengan

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 pcs + 72 pcs

Tegangan Single Bohlam ± 3,2 VDC Arus Single Bohlam ± 700 mA Daya Single Bohlam : ±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 Maks. 340° Rotasi

Tilting (up/down) Maks. 45° / 45° (up/down)

Ketahanan Bearing Maks. 19 kg

## Spesifikasi Built-in Camera

Sony HD Camera Model Kamera

Sistem Pemasangan : Hanging system pada lengan

#### Informasi Kelistrikan

220 VAC Tegangan 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 Cahava : Mode Endo dan Mode Normal Dapat disesuaikan secara vertikal Arm

hingga 110 cm dan dapat diputar 340°

Gagang Steril : Tersedia

: 4 kelopak : 40.000 ~ 160.000 lux Pencahayaan

3 kelopak : 40.000 ~ 140.000 lux

Diameter Pencahayaan : dapat menerangi bidang ø 18 ~ 25 cm : 740 mm - 3 kelopak & 4 kelopak Diameter Lampu

Color-Rendering Index : > 95 Ra

Red-Reductive Index : > 95 R9

Suhu Warna : 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan)

Kedalaman Cahaya : 120 cm ± 5% : < 3,6 mw/m<sup>2</sup> lux Radioactivity Radiation Power : 4 kelopak : < 500 w/m<sup>2</sup>

3 kelopak : < 380 w/m2

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 °C ~ 60 °C

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

Tekanan Barometrik : 573 hPa ~ 1060 hPa

# Kondisi Lingkungan Kerja

: 5°C ~ 40°C Suhu Kelembaban Relatif 15 % ~ 95 %

Tekanan Barometrik : 860 hPa ~ 1060 hPa