

# ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-5100

Single Dome Standard



ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light Single Dome Standard 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 layar sentuh.



Panel Layar Sentuh



Gagang Steril



Lampu 3 Kelopak

# ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light

ZOI-SL-IL-5100

Single Dome Standard



## Informasi Produk

Kode	: ZOI-SL-IL-5100
Nama	: ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single Dome Standard
Tipe	: Ceiling / Fixed
Jenis Lengan	: Single Dome

## 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
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	: $\pm 800$ mm
Rotasi	: Maks. $360^\circ$
Ketahanan Bearing	: Maks. 80 kg

## Kondisi Lingkungan Penyimpanan

Suhu	: $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
Kelembaban Relatif	: 10 % $\sim$ 95 %, non-condensing
Tekanan Barometrik	: 573 hPa $\sim$ 1060 hPa

## Kondisi Lingkungan Kerja

Suhu	: $5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$
Kelembaban Relatif	: 15 % $\sim$ 95 %
Tekanan Barometrik	: 860 hPa $\sim$ 1060 hPa

## Fitur

Hanging Monitor	: Tidak Tersedia (Tersedia pada tipe lain)
Built-in Camera	: Tidak Tersedia (Tersedia pada tipe lain)
Panel Kontrol	: Tersedia
Mode Cahaya	: Mode Endo dan Mode Normal
Arm	: Dapat disesuaikan secara vertikal hingga 110 cm dan dapat diputar $360^\circ$
Gagang Steril	: Tipe Sterile Autoclave
Pencahayaan	: Dapat diatur dari 40.000 $\sim$ 140.000 lux
Diameter Pencahayaan	: dapat menerangi bidang $\varnothing 18 \sim 25$ cm
Diameter Lampu	: 740 mm - 3 kelopak
Color-Rendering Index	: $> 95$ Ra
Red-Reductive Index	: $> 95$ R9
Suhu Warna	: 3500 $\sim$ 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 Lower Spring Arm

Material	: Besi + ABS Cover
Panjang	: $\pm 900$ mm
Rotasi	: Maks. $360^\circ$
Tilting (up/down)	: Maks. $45^\circ / 45^\circ$ (up/down)
Ketahanan Bearing	: Maks. 19 kg

## Informasi Kelistrikan

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