## PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR



Alamat Kantor: Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

#### RINGKASAN EKSEKUTIF

# ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Double Dome Standard ZOI-SL-IL-5200

### • Deskripsi Produk

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Double Dome Standard merupakan lampu bedah yang digunakan untuk membantu penerangan dalam proses bedah diruang bedah, Jenis lampu ini memiliki 3 kelopak & 3 kelopak lampu dengan total 57+57 pcs lampu yang dapat diatur pencahayaannya dari 40.000 lux hingga 140.000 lux dengan suhu warna  $3500 \sim 5000$ K (dapat disesuaikan). Dilengkapi panel kontrol touchscreen yang dapat mengatur cahaya dan mengaktifkan mode endo.

### • Sejarah Pemasaran

Produk Baru

#### • Riwayat Penggunaan

Produk baru

### • Tujuan Penggunaan

Produk ini digunakan untuk membantu penerangan operasi atau bedah di ruang ICU. Fungsi double dome yang dapat diatur ketinggiannya secara mudah dan fleksible. Dilengkapi papan kontrol untuk mengatur kecerahan, mode dan fokus lampu.



# PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR

Alamat Kantor : Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

# • Formula/Komponen

Model	Bentuk Mesin (Hanya untuk referensi)	Penjelasan
ZOI-SL-IL-5200		ZOI Ilios 5000 Series
		Surgical Light - Double
	-201	Dome Standard merupakan
		lampu bedah yang
		digunakan untuk membantu
		penerangan dalam proses
		bedah diruang bedah, Jenis
		lampu ini memiliki 3
		kelopak & 3 kelopak lampu
		dengan total 57+57 pcs
		lampu yang dapat diatur
		pencahayaannya dari 40.000
		lux hingga 140.000 lux
		dengan suhu warna 3500 ~
		5000K (dapat disesuaikan).
		Dilengkapi panel kontrol
		touchscreen yang dapat
		mengatur cahaya dan
		mengaktifkan mode endo.

### PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR



Alamat Kantor: Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

#### Prinsip Pengujian/ Mekanisme Kerja

ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light - Double Dome Standard terdiri dari *upper arm* yang dapat berputar hingga 360° dan *lower arm* yang dapat bergerak secara vertikal dan berputar hingga 360°. Produk ini terdiri dari Dasar Pondasi, Lengan Putar / *Upper Arm*, Lengan Bawah / *Lower arm*, Papan Kontrol, dan Lampu 3 kelopak yang terpasang secara double dome. Produk ini dapat bergerak dalam ruang tertentu memenuhi kebutuhan penggunaan diberbagai arah, sehingga dapat memberikan penerangan yang optimal.

1. Dasar pondasi (Base foundation)

Bagian atas dasar pondasi dari produk ini dipasang pada bangunan dan bagian bawahnya terhubung dengan lengan yang berputar.

### 2. Lengan Putar (*Upper Arm*) Double Dome

Struktur produk ini memiliki *double arm* yang dapat berputar 340°. Dengan Panjang lengan sebesar 800 mm secara masing-masing (double dome). Panjang dapat disesuaikan sehingga memenuhi ruangan yang berbeda persyaratan, Terlebih lagi, ada perangkat pemosisian dan perangkat anti-drift disetiap posisi belok. Desain ini dapat menjamin keamanan. Area efektif dari langan yang berputar adalah rentang aktivitas lengan. Pengguna dapat memilih metode panjang dan kombinasi sesuai dengan kebutuhan.

### 3. Lengan Bawah (Lower Arm) Double Dome

Struktur produk ini memiliki *lower arm* yang dapat berputar 340° dan dapat digerakan secara vertikal dengan didukung pegas yang dapat diatur kekerasannya.

### 4. Papan Kontrol

Papan kontrol pada produk ini meliputi tombol kontrol pengaturan cahaya, pengaturan mode, pengaturan fokus lampu.

### 5. Lampu 3 kelopak secara double

Lampu yang digunakan pada produk ini berjumlah 57 pcs + 57 pcs dengan dibagi menjadi 3 kelopak utama dan 1 lingkar kelopak tengah.