



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.chemultimanufaktur@gmail.com

RINGKASAN EKSEKUTIF

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single Dome Standard

ZOI-SL-IL-5100

- **Deskripsi Produk**

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single Dome Standard merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan single dome yang dapat diputar hingga 360°. Produk ini memiliki 3 kelopak dengan berisikan 57 lampu yang dapat diatur pencahayaannya dari 40.000 lux hingga 140.000 lux dengan suhu warna 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan). Dilengkapi panel kontrol layar sentuh yang dapat mengatur tingkat kecerahan cahaya, suhu warna dan mengaktifkan mode endo.

- **Sejarah Pemasaran**

Produk Baru

- **Riwayat Penggunaan**

Produk baru

- **Tujuan Penggunaan**

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single Dome Standard digunakan untuk membantu penerangan operasi atau bedah di ruang ICU. Fungsi single dome yang dapat diatur ketinggiannya secara mudah dan fleksible. Dilengkapi papan kontrol layar sentuh untuk mengatur kecerahan, mode dan focus 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.chemultimanufaktur@gmail.com

- **Formula/Komponen**

Model	Bentuk Mesin (Hanya untuk referensi)	Penjelasan
ZOI-SL-IL-5100		ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single Dome Standard merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan single dome yang dapat diputar hingga 360°. Produk ini memiliki 3 kelopak dengan berisikan 57 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.chemultimanufaktur@gmail.com

- **Prinsip Pengujian/ Mekanisme Kerja**

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single 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. 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*)

Struktur produk ini memiliki *single arm / upper arm* yang dapat berputar 360°. Dengan Panjang lengan sebesar 800 mm. 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 lengan yang berputar adalah rentang aktivitas lengan. Pengguna dapat memilih metode panjang dan kombinasi sesuai dengan kebutuhan.

3. Lengan Bawah (*Lower Arm*)

Struktur produk ini memiliki *lower arm* yang dapat berputar 360° 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

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