



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 Examination Light - Single Dome Standard Standard

ZOI-XL-IL-5100

- **Deskripsi Produk**

ZOI Ilios 5000 Series Examination Light - Single Dome Standard merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan single dome yang dapat diatur sedekimian rupa sehingga mudah digunakan dan portable untuk kebutuhan operasi atau bedah lainnya yang digunakan oleh tenaga ahli medis. Produk ini memiliki 3 kelopak dengan berisikan 57 lampu yang dapat diatur pencahayaannya hingga 140.000 lux dengan suhu warna 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan). Dilengkapi panel kontrol display yang dapat mengatur cahaya dan mengaktifkan mode endo serta disematkan UPS Power System untuk membackup daya ketika terjadi mati listrik secara mendadak.

- **Sejarah Pemasaran**

Produk Baru

- **Riwayat Penggunaan**

Produk baru

- **Tujuan Penggunaan**

ZOI Ilios 5000 Series Examination Light - Single Dome Standard digunakan untuk membantu penerangan operasi atau bedah di ruang operasi. Fungsi single dome yang dapat diatur ketinggiannya secara mudah dan fleksible. Dilengkapi papan kontrol untuk mengatur kecerahan, mode dan fokus lampu. Serta dilengkapi panel kontrol display yang dapat mengatur cahaya dan mengaktifkan mode endo serta disematkan UPS Power System untuk membackup daya ketika terjadi mati listrik secara mendadak.




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-XL-IL-5100		ZOI Ilios 5000 Series Examination Light - Single Dome Standard merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan single dome yang dapat diatur sedekimian rupa sehingga mudah digunakan dan portable untuk kebutuhan operasi atau bedah lainnya yang digunakan oleh tenaga ahli medis. Produk ini memiliki 3 kelopak dengan berisikan 57 lampu yang dapat diatur pencahayaannya hingga 140.000 lux dengan suhu warna 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan).. Dilengkapi panel kontrol display yang dapat mengatur cahaya dan mengaktifkan mode endo serta disematkan UPS Power System untuk membackup daya ketika terjadi mati listrik secara mendadak.



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 5000 Series Examination Light - Single Dome Standard terdiri dari *lower arm* yang dapat bergerak secara vertikal dan berputar hingga 340° dengan ketinggian maksimal lampu dengan lantai adalah 1800 mm dan minimal 750 mm. Produk ini terdiri dari Basis Portable, Modul UPS Power System, Tiang dengan panel kontrol daya, 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. Basis Portable (*Portable Base / Mobile Base*)

Bagian paling bawah merupakan base portable yang terbuat dari bahan steel dilengkapi 4 roda berjenis twin wheel dengan medical grade. Ditanamkan pula UPS Power System sehingga dapat memberikan sumber daya listrik Cadangan. Pengguna dapat menggerakkan base secara bebas dan stabil serta dapat mengunci gerakan dengan mengaktifkan fungsi rem pada roda.

2. Tiang

Struktur produk ini memiliki tiang yang kokoh yang dapat menopang lampu dengan ketinggian ± 2 meter. Serta disematkan panel kontrol UPS Power System untuk mengubah sumber daya listrik menjadi baterai atau sebaliknya menjadi Listrik AC.

3. Lengan Bawah (*Lower Arm*)

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

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