Lampu Sorot GAS PROOF 100W LED



Lampu Sorot GAS PROOF 100W LED



Unit lampu Sorot Gas Proof 100W LED orisinal yang andal dengan jaminan mutu terbaik, penawaran komersial ini tersedia dalam jumlah terbatas

Rating: Not Rated Yet
Ask a question about this product

ManufacturerCahaya Glodok

Description

Lampu Sorot Gas Proof 100W LED: Keamanan Maksimal untuk Area Berbahaya

Mengelola area industri dengan risiko tinggi seperti kilang minyak, pabrik kimia, SPBU, atau gudang penyimpanan gas menuntut standar keamanan yang tidak main-main. Di lingkungan yang dipenuhi gas mudah terbakar, percikan api sekecil apa pun dari perangkat listrik dapat memicu fatalitas besar. Sebagai solusinya, Lampu Sorot Gas Proof 100W LED hadir sebagai garda terdepan pencahayaan industri yang tangguh, aman, dan efisien.

Lampu sorot dengan spesifikasi tangguh ini dirancang menggunakan sertifikasi zona bahaya khusus guna memberikan proteksi mutlak dari risiko ledakan eksternal.

Produk serupa: High Bay Explosion Proof 150W LED Terbaru.

Mengapa Industri Anda Wajib Menggunakan Lampu Sorot Gas Proof?

Aktivitas industrial berat sering kali menghasilkan residu uap, gas cair, atau debu mudah terbakar yang melayang di udara. Lampu sorot konvensional rawan mengalami panas berlebih (overheating) atau menghasilkan letupan listrik mikro saat dinyalakan.

Lampu Sorot Gas Proof 100W LED memiliki konstruksi bodi heavy-duty kedap udara yang mencegah gas berbahaya masuk ke dalam kompartemen sirkuit internal. Dengan meredam timbulnya percikan api di dalam perangkat, lampu ini mengeliminasi potensi kontak langsung antara komponen elektrikal panas dengan gas rentan meledak di atmosfer sekitar pabrik Anda.

Keunggulan Utama Lampu Sorot Gas Proof 100W LED

1. **Sertifikasi Standar Zona Bahaya Internasional**
   Produk ini dikonstruksi matang untuk memenuhi klasifikasi lingkungan berbahaya (seperti standar industri Class I, Div 2 atau zona ATEX). Dilengkapi penandaan regulasi keselamatan Ex (Explosion Proof) yang jelas pada bodinya, lampu ini memberikan ketenangan pikiran bagi manajemen K3 (Health and Safety) perusahaan Anda selama operasional berlangsung 24 jam penuh.
2. **Efisiensi Tinggi Daya LED 100W**
   Meskipun dirancang tangguh dengan cangkang proteksi tebal, efisiensi pencahayaan tidak dikorbankan. Menggunakan teknologi matriks cip LED performa tinggi, lampu berdaya 100 Watt ini mampu menghasilkan lumen cahaya yang masif dan sorot yang sangat terang namun tetap hemat konsumsi daya hingga 60% dibandingkan lampu halogen atau merkuri lawas.
3. **Material Cangkang Die-Cast Kokoh & Manajemen Panas Terbaik**
   Bodi lampu dibalut material logam campuran aluminium (die-cast housing) berwarna jingga industrial yang dilapisi anti-korosi. Bagian belakang bodi dilengkapi kisi-kisi pembuangan panas struktural yang sangat efisien, memastikan cip LED internal bekerja pada suhu optimal guna mencegah penumpukan panas berbahaya (thermal management).
4. **Ketahanan Cuaca Ekstrim (IP66)**
   Selain kemampuan menahan gas kimia dan ledakan, unit lampu sorot ini mengantongi proteksi tingkat tinggi dari debu dan semprotan air bertekanan kuat. Konektor kabel baja spiral (flexible conduit adapter) di bagian samping memastikan sambungan kelistrikan tetap aman dari tarikan mekanis maupun paparan lingkungan luar ruangan ruangan (outdoor).

Spesifikasi Teknis Utama Produk

Guna mencocokkan kelayakan instalasi proyek teknis Anda, berikut ringkasan spesifikasinya:

- Tipe Komponen: CX-LIGHT 100W / Seri AL-100W-EX
- Konsumsi Daya: 100 Watt LED
- Klasifikasi Area: Class I, Div 2 / Group A, B, C, D / T6 (Cocok untuk Flammable Gas Area - Zone 2)
- Konstruksi Proteksi: Cangkang anti-ledakan (Explosion Proof Encapsulation) dengan segel kaca tempered tebal.
- Aplikasi Sektor: Kilang minyak & gas (Oil & Gas), depo pengisian bahan bakar, industri petrokimia, ruang pengecatan (spray booth), galangan kapal, dan gudang penyimpanan logistik bahan kimia.

Tingkatkan Standar K3 Pabrik Anda Sekarang juga!

Jangan mengambil risiko dengan menggunakan lampu sorot biasa di area operasional yang rentan gas mudah terbakar. Berinvestasi pada keselamatan infrastruktur dan nyawa pekerja adalah aset jangka panjang yang paling berharga untuk kelangsungan bisnis Anda.

Dapatkan unit Lampu Sorot Gas Proof 100W LED orisinal yang andal dengan jaminan mutu terbaik. Unit penawaran komersial ini tersedia dalam jumlah terbatas untuk kebutuhan pengadaan proyek maupun retail skala besar.

Dapatkan konsultasi teknis gratis dan penawaran harga terbaik hari ini:

0812-1898-5127
0878-7589-3385

Reviews

There are yet no reviews for this product.