



Lingkungan risiko ledakan & kebakaran tinggi, seperti pabrik kimia, fasilitas pertambangan, hingga kilang minyak, sistem pencahayaan standar tidak akan cukup, butuh lampu highbay explosion proof 100w LED



Description

Lampu Highbay Explosion Proof 100W LED: Solusi Keamanan Maksimal untuk Area Berbahaya

Keselamatan kerja adalah prioritas mutlak, terutama bagi perusahaan yang beroperasi di lingkungan dengan risiko ledakan dan kebakaran yang tinggi. Di area seperti pabrik kimia, fasilitas pertambangan, hingga kilang minyak, sistem pencahayaan standar tidak akan cukup—dan bahkan bisa membahayakan.

Ini alasan mengapa lampu highbay explosion proof 100W LED menjadi investasi wajib untuk memastikan penerangan yang terang sekaligus memberikan proteksi maksimal bagi aset dan pekerja Anda.

Produk lampu model lainnya: [Lampu Gantung Gas Proof 80W LED](#).

Mengapa Memilih Lampu Highbay Explosion Proof 100W LED?

Lampu yang dirancang khusus untuk hazardous environments (area berbahaya) ini hadir dengan status Best Seller bukan tanpa alasan. Desainnya membawa filosofi "Safe. Reliable. Built to Last." yang dibuktikan melalui spesifikasi teknis kelas industri. Berikut adalah keunggulan utamanya:

Performa Cahaya Superior yang Hemat Energi

Meskipun didesain untuk lingkungan berat, efisiensi tetap menjadi keutamaan. Dengan konsumsi daya hanya 100 Watt, lampu ini mampu memancarkan tingkat kecerahan (Luminous Flux) hingga 13.000 Lumens. Ditambah dengan Color Temperature 6500K (Daylight), pencahayaan yang dihasilkan sangat natural menyerupai cahaya siang hari. Hal ini memastikan visibilitas pekerja tetap optimal dan meminimalisir kelelahan mata.

Standar Keamanan Anti-Ledak Tingkat Tinggi

Inti dari lampu ini adalah perlindungan ekstranya. Dilengkapi dengan sertifikasi Explosion Proof (II 2G Ex db IIC T6 Gb), cangkang lampu ini dirancang khusus untuk mengisolasi percikan api dari dalam agar tidak memicu gas, uap, atau debu yang mudah terbakar di lingkungan sekitarnya.

Ketahanan Ekstra Terhadap Cuaca dan Benturan

Kondisi pabrik atau tambang seringkali berdebu, lembap, hingga rentan tersiram air. Tidak perlu khawatir, lampu ini sudah mengantongi sertifikasi Waterproof IP66 yang membuatnya tahan terhadap semprotan air tekanan tinggi. Material bodinya terbuat dari Durable Aluminum Housing yang kokoh, anti-korosi, serta mampu membuang panas dengan sangat baik (seperti terlihat pada desain sirip/heatsink di bagian belakang).

Lampu ini juga sangat fleksibel dengan dukungan Voltage standar AC 220-240V (50/60Hz), sehingga mudah diintegrasikan dengan sistem kelistrikan industri di Indonesia.

Aplikasi Ideal untuk Berbagai Sektor Industri

Dengan kombinasi pencahayaan intensitas tinggi dan keamanan tahan ledak, lampu ini sangat direkomendasikan untuk digunakan pada:

- Fasilitas Minyak dan Gas (Oil & Gas): Kilang minyak, rig lepas pantai, dan depot bahan bakar.
- Pabrik Kimia (Chemical Plants): Area pemrosesan bahan kimia yang mudah menguap.
- Area Pertambangan (Mines): Terowongan dan area pengolahan tambang bawah tanah maupun permukaan.
- Gudang Berbahaya: Fasilitas penyimpanan amunisi, pabrik kertas, atau pabrik tekstil dengan konsentrasi debu tinggi.

Tingkatkan Standar Keselamatan Industri Anda Hari Ini!

Jangan pernah berkompromi dengan keselamatan tim dan aset berharga perusahaan Anda. Menggunakan sistem pencahayaan yang tepat bukan hanya soal mematuhi regulasi HSE, tetapi juga soal memastikan operasional berjalan lancar tanpa rasa waswas. Lampu highbay explosion proof 100W LED adalah solusi penerangan jangka panjang yang tangguh, efisien, dan pastinya aman.

Siap mengamankan area industri Anda?

Segera tingkatkan sistem pencahayaan Anda dengan produk berkualitas tinggi. Kunjungi sumberlampu.com untuk informasi lebih lanjut atau hubungi representatif penjualan kami sekarang juga melalui WhatsApp/Telepon di:

[0812-1898-5127](tel:0812-1898-5127)

[0878-7589-3385](tel:0878-7589-3385)