

Lampu Exit EXPLOSION Proof LED, desain unik, tingkat perlindungan grade IP66, anti korosi kelas WF2, mudah dipasang & harga terjangkau





Description

Lampu Exit EXPLOSION Proof LED: Solusi Keselamatan Maksimal untuk Area Berisiko Tinggi

Lampu Exit Explosion Proof LED untuk Keselamatan di Area Berbahaya

Dalam lingkungan industri dengan potensi gas mudah terbakar, uap kimia, atau debu eksplosif, sistem evakuasi yang jelas dan andal menjadi kebutuhan utama. **Lampu Exit Explosion Proof LED** dirancang khusus untuk memberikan panduan evakuasi yang aman sekaligus mampu bertahan dalam kondisi ekstrem yang berisiko memicu ledakan.

Berbeda dengan lampu exit konvensional, lampu ini menggunakan konstruksi khusus yang mampu mencegah percikan listrik atau panas internal keluar ke lingkungan sekitar. Hal ini menjadikannya pilihan ideal untuk fasilitas industri yang mengutamakan standar keselamatan tinggi.

Lihat produk terkait lainnya: Lampu High Bay Anti Ledak 150W LED.

Mengapa Memilih Lampu Exit Explosion Proof?

Perlindungan Maksimal di Area Hazardous

Lampu exit explosion proof dibuat untuk digunakan pada area dengan risiko tinggi, seperti:

- Kilang minyak dan gas
- Pabrik petrokimia
- Terminal bahan bakar
- Gudang penyimpanan bahan kimia
- Area pengeboran minyak
- Industri farmasi
- Pabrik pengolahan gas
- Fasilitas pertambangan

Dengan desain tahan ledakan, lampu tetap beroperasi secara aman tanpa menimbulkan risiko tambahan bagi lingkungan kerja.

Visibilitas Tinggi Saat Kondisi Darurat

Dalam situasi darurat seperti kebakaran, kebocoran gas, atau pemadaman listrik, tanda EXIT yang terang dan mudah terlihat sangat penting. Teknologi LED menghasilkan pencahayaan yang jelas sehingga jalur evakuasi dapat dikenali dengan cepat bahkan dalam kondisi minim cahaya.

Spesifikasi produk ini sebagai berikut:

1. model: EXIT, EXIT running man kiri dan kanan, EXIT running kanan kiri
2. daya lampu: 5 watt
3. LED: 5 watt Sanan
4. input listrik: AC100~277V
5. frequency: 50/60Hz
6. material produk: aluminium die-cast
7. ukuran produk: 23*20*5 cm
8. tingkat waterproof grade: IP66
9. tingkat anti korosi: WF2
10. berat produk: 0.9 kg
11. durasi emergency: 120 menit

Fitur Unggulan Lampu Exit Explosion Proof LED

- Konstruksi Aluminium Alloy Berkekuatan TinggiHousing berbahan aluminium alloy memberikan perlindungan mekanis yang kuat terhadap benturan, korosi, serta kondisi lingkungan industri yang keras.
- Perlindungan IP66 Waterproof dan DustproofDengan tingkat perlindungan IP66, lampu mampu bertahan terhadap debu, cipratan air, hingga kondisi lingkungan yang lembap dan menantang.
- Teknologi LED Hemat EnergiDibandingkan sumber cahaya konvensional, LED menawarkan:
- Konsumsi daya lebih rendah
- Umur pakai lebih panjang
- Biaya perawatan lebih hemat
- Kinerja stabil dalam jangka panjang
- Umur Operasional Hingga 50.000 JamInvestasi pada lampu exit explosion proof LED memberikan nilai jangka panjang karena masa pakai yang sangat lama dan minim kebutuhan penggantian.
- H3: Instalasi dan Perawatan Lebih MudahDesain modular memungkinkan proses pemasangan dan pemeliharaan menjadi lebih efisien sehingga membantu mengurangi downtime operasional.

Standar dan Sertifikasi yang Perlu Diperhatikan

Saat memilih **lampu exit explosion proof**, penting untuk memastikan produk memiliki sertifikasi yang sesuai dengan kebutuhan industri.

Beberapa standar yang umum digunakan meliputi:

- ATEX
- IECEx
- CE
- RoHS

Sertifikasi tersebut menunjukkan bahwa produk telah melalui pengujian dan memenuhi persyaratan keselamatan untuk digunakan pada area berpotensi ledakan.

Keunggulan Lampu Exit Explosion Proof LED Dibanding Lampu Exit Biasa

Fitur	Lampu Exit Biasa	Lampu Exit Explosion Proof
Area Berbahaya	Tidak Direkomendasikan	Sangat Cocok
Perlindungan Ledakan	Tidak Ada	Ya
Ketahanan Lingkungan	Standar	Tinggi
Perlindungan Debu & Air	Terbatas	IP66
Keandalan Industri	Menengah	Tinggi
Sertifikasi Hazardous Area	Tidak Ada	Tersedia

Aplikasi Lampu Exit Explosion Proof di Berbagai Industri

Industri Minyak dan GasArea produksi dan distribusi minyak memiliki risiko kebocoran gas yang tinggi sehingga membutuhkan sistem exit sign yang aman dan andal.

Industri KimiaLingkungan dengan kandungan uap kimia mudah terbakar memerlukan perangkat listrik yang telah dirancang khusus untuk area hazardous.

PertambanganLokasi tambang sering menghadapi kondisi ekstrem seperti debu, getaran, dan kelembapan tinggi. Lampu exit explosion proof

membantu memastikan jalur evakuasi tetap terlihat jelas.

Fasilitas Penyimpanan Bahan BakarTerminal BBM dan tangki penyimpanan membutuhkan sistem keselamatan yang memenuhi standar industri untuk meminimalkan risiko kecelakaan.

Tips Memilih Lampu Exit Explosion Proof yang Tepat

Sebelum membeli, pertimbangkan beberapa faktor berikut:

1. Pastikan sertifikasi sesuai area penggunaan.
2. Pilih tingkat proteksi IP yang memadai.
3. Periksa kualitas material housing.
4. Sesuaikan ukuran dan jarak pandang exit sign.
5. Pilih produk LED untuk efisiensi energi jangka panjang.
6. Gunakan pemasok terpercaya yang memahami kebutuhan area hazardous.

Investasi Keselamatan yang Tidak Bisa Ditunda

Keselamatan pekerja dan perlindungan aset industri merupakan prioritas utama dalam setiap operasional. Dengan menggunakan **Lampu Exit Explosion Proof LED**, perusahaan dapat meningkatkan standar keselamatan sekaligus memastikan jalur evakuasi tetap terlihat jelas dalam kondisi darurat.

Perpaduan antara teknologi LED modern, konstruksi tahan ledakan, perlindungan IP66, dan sertifikasi industri menjadikan lampu ini sebagai solusi ideal untuk berbagai area berisiko tinggi.

Dapatkan Lampu Exit Explosion Proof Berkualitas untuk Proyek Anda

Mencari **lampu exit explosion proof LED** yang handal untuk fasilitas industri, kilang, gudang bahan kimia, atau area hazardous lainnya?

Hubungi **Sumber Lampu** untuk mendapatkan rekomendasi produk yang sesuai dengan kebutuhan proyek Anda. Tim kami siap membantu memilih solusi pencahayaan keselamatan yang aman, efisien, dan sesuai standar industri.