Lampu Explosion Proof 2x18W TL LED



Lampu Explosion Proof 2x18W TL LED



Dirancang dengan housing kokoh dan sistem proteksi khusus, lampu ini mampu bekerja secara stabil di lingkungan yang memiliki potensi ledakan tinggi.

Rating: Not Rated Yet
Ask a question about this product

ManufacturerCahaya Glodok

Description

Lampu Explosion Proof 2x18W TL LED untuk Keamanan Area Industri

Pada lingkungan industri yang mengandung gas mudah terbakar, uap kimia, maupun debu eksplosif, penggunaan lampu biasa dapat meningkatkan risiko kecelakaan. Oleh karena itu, lampu explosion proof 2x18W TL LED menjadi pilihan ideal untuk menjaga keselamatan sekaligus memberikan pencahayaan yang optimal.

Dirancang dengan housing kokoh dan sistem proteksi khusus, lampu ini mampu bekerja secara stabil di lingkungan yang memiliki potensi ledakan tinggi. Selain aman, teknologi LED juga membuat konsumsi listrik lebih hemat dibandingkan lampu TL konvensional.

Produk serupa: Lampu Explosion Proof LED 2x16w OHBF51

Apa Itu Lampu Explosion Proof 2x18W?

Lampu explosion proof 2x18W merupakan armatur khusus yang menggunakan 2 buah lampu TL LED 18 Watt dengan casing berstandar industri. Desainnya mampu mencegah percikan api dari dalam lampu keluar ke lingkungan sekitar sehingga aman digunakan pada area berbahaya.

Keunggulan tersebut membuat produk ini banyak diaplikasikan pada industri minyak, gas, petrokimia, manufaktur, hingga fasilitas penyimpanan bahan kimia.

Keunggulan Produk

1. **Perlindungan Maksimal dari Risiko Ledakan**. Material housing berbahan aluminium berkualitas tinggi dengan kaca tempered memberikan perlindungan terhadap percikan api maupun tekanan internal.
2. **Menggunakan Teknologi LED Hemat Energi**. Dibandingkan lampu TL biasa, TL LED menghasilkan cahaya lebih terang dengan konsumsi listrik yang jauh lebih rendah sehingga membantu mengurangi biaya operasional.
3. **Umur Pakai Panjang**. Lampu LED memiliki masa penggunaan yang lebih lama sehingga frekuensi penggantian lampu menjadi lebih sedikit.
4. **Tahan Terhadap Lingkungan Ekstrem**. Produk dirancang tahan terhadap debu, kelembapan, getaran, serta suhu lingkungan yang berat sehingga cocok untuk penggunaan jangka panjang.
5. **Perawatan Lebih Mudah**. Desain armatur memungkinkan proses instalasi dan maintenance dilakukan lebih efisien tanpa mengurangi tingkat keamanan.

Aplikasi Pemakaian

Lampu ini sangat cocok digunakan pada berbagai area industri seperti:

- Kilang minyak dan gas
- SPBU
- Pabrik kimia
- Gudang bahan mudah terbakar
- Industri petrokimia
- Area offshore
- Tangki penyimpanan BBM
- Ruang produksi dengan gas atau debu eksplosif
- Workshop industri berat

Mengapa Memilih Lampu TL LED Explosion Proof?

Penggunaan TL LED memberikan berbagai keuntungan, antara lain:

- Cahaya lebih stabil dan nyaman.
- Konsumsi listrik lebih hemat.
- Tidak menghasilkan panas berlebih.
- Ramah lingkungan karena bebas merkuri.
- Biaya operasional lebih rendah.
- Performa tetap optimal untuk penggunaan 24 jam.

Spesifikasi produk:

1. model: 218LED
2. input listrik: AC220
3. frequency: 50/60Hz
4. beam angle: 120°
5. warna render lampu: CRI?80
6. tingkat kecerahan lampu: 110 lumen per watt
7. total lumen: 3960 lm
8. warna cahaya lampu: 6500K atau white
9. waterproof grade: IP66
10. anti corrosion grade: WF2
11. weight: 5.8kg
12. explotion-proof grade: Exd II C T6
13. body made: alumunium alloy die-casting
14. sertifikasi: ECM 25 ATEX-B TS97

Tips Memilih Lampu Explosion Proof 2x18W

Sebelum membeli, perhatikan beberapa hal berikut:

- **Pilih Sertifikasi yang Sesuai**. Pastikan lampu memiliki standar explosion proof sesuai kebutuhan area instalasi.
- **Sesuaikan Tingkat Perlindungan**. Pilih produk dengan perlindungan terhadap debu dan air yang memadai untuk lingkungan kerja.
- **Gunakan Material Berkualitas**. Housing aluminium die-cast dan kaca tempered memberikan daya tahan lebih baik terhadap benturan maupun korosi.
- **Pilih Cahaya yang Tepat**. Gunakan warna cahaya yang sesuai dengan kebutuhan area kerja agar aktivitas operasional tetap nyaman.

Investasi Pencahayaan Aman untuk Industri

Keselamatan merupakan prioritas utama pada lingkungan kerja berisiko tinggi. Dengan menggunakan lampu explosion proof 2x18W TL LED, perusahaan dapat memperoleh pencahayaan yang efisien sekaligus meningkatkan standar keamanan operasional.

Produk ini menjadi solusi ideal karena menggabungkan teknologi LED hemat energi dengan konstruksi explosion proof yang kuat, tahan lama, dan siap digunakan pada berbagai aplikasi industri.

Kesimpulan

Jika Anda membutuhkan sistem pencahayaan yang aman, hemat energi, dan memiliki performa tinggi, lampu explosion proof 2x18W TL LED merupakan pilihan yang tepat. Dengan desain kokoh, umur pakai panjang, dan perlindungan maksimal terhadap potensi ledakan, lampu ini mampu mendukung operasional industri secara lebih aman dan efisien.

> Hubungi Kami 0812-1898-5127 atau 0812-1025-8877

Dapatkan Lampu Explosion Proof 2x18W TL LED berkualitas dengan harga kompetitif. Tim kami siap membantu Anda memilih produk yang sesuai dengan kebutuhan proyek industri maupun komersial.

Reviews

There are yet no reviews for this product.