



Cari lampu sorot lapangan 500W? Temukan panduan lengkap memilih, harga terbaru, merek terbaik, dan tips perawatan lampu sorot LED 500W untuk lapangan futsal, stadion, dan outdoor



Description

Lampu Sorot Lapangan 500W: Solusi Pencahayaan Terbaik untuk Lapangan Olahraga.

Lampu sorot lapangan 500W menjadi pilihan utama bagi pemilik lapangan futsal, tenis, basket, hingga stadion mini yang membutuhkan pencahayaan optimal dengan konsumsi energi efisien. Dalam artikel ini, kami akan membahas lengkap tentang spesifikasi, harga, merek terbaik, dan tips memilih lampu sorot 500W yang tepat untuk kebutuhan Anda. ---

Mengapa Memilih Lampu Sorot Lapangan 500W?

Keunggulan Utama Lampu Sorot LED 500W

Lampu sorot LED 500W menawarkan berbagai keunggulan dibandingkan lampu konvensional:

- Efisiensi Energi: Hemat listrik hingga 80% dibanding lampu halogen
- Umur Pakai Panjang: Dapat bertahan 50.000 jam pemakaian
- Cahaya Terang Merata: Sempurna untuk area lapangan luas
- Tahan Cuaca: Dilengkapi IP65/IP66 untuk outdoor
- Ramah Lingkungan: Tidak mengandung mercury
- Instant On: Tidak perlu waktu pemanasan

Aplikasi Lampu Sorot 500W

Lampu sorot 500W cocok digunakan untuk:

- Lapangan futsal outdoor dan indoor
- Lapangan tenis dan basket
- Stadion mini dan arena olahraga
- Area parkir luas
- Pabrik dan gudang besar
- Proyek konstruksi malam hari

Spesifikasi Teknis Lampu Sorot Lapangan 500W

Detail Spesifikasi Umum

spesifikasi	detail
daya lampu:	500 watt
chip LED by:	Cree™
LED:	SMD3030
LED qty:	120pcs * 5
tingkat kecerahan produk:	150~165 lumen per watt
input tegangan listrik:	AC100~277V 50/60Hz
warna cahaya temperature lampu:	6000K~6500K
waterproofing grade:	IP67

Perbandingan Jenis Lampu Sorot 500W, Lampu Sorot LED vs Metal Halide 500W

Aspek Lampu Sorot LED 500W Metal Halide 500W Konsumsi Daya 500W 500W + ballast ~50W Lumen Output 60.000 Lm 45.000-50.000 Lm Efisiensi 120 Lm/W 90-100 Lm/W Umur Pakai 50.000 jam 8.000-12.000 jam Start Time Instant 5-15 menit Maintenance Minimal Frequent Biaya Operasional Lebih murah Lebih mahal ---

Lihat produk serupa: [Lampu Sorot Floodlight 300W LED IP65](#)

Daftar Harga Lampu Sorot Lapangan 500W Terbaru 2024

Harga Berdasarkan Merek

Merek Tipe Harga (IDR) Garansi Philips CoreLine LED Floodlight 500W 8.500.000 - 12.000.000 5 tahun Osram Ledvance Floodlight 500W 6.500.000 - 9.000.000 5 tahun Panasonic Floodlight LED 500W 5.800.000 - 8.200.000 3 tahun Artalux Floodlight LED Stadium 500W 3.500.000 - 5.500.000 2 tahun Centrolux LED Floodlight 500W 2.800.000 - 4.200.000 2 tahun Duralux Floodlight LED Industrial 500W 2.500.000 - 3.800.000 2 tahun Civilux LED Floodlight 500W 2.200.000 - 3.500.000 2 tahun Hitato Floodlight LED 500W 1.800.000 - 2.800.000 1 tahun

Faktor yang Mempengaruhi Harga

1. Brand/Merek: Brand internasional biasanya lebih mahal
2. Kualitas LED Chip: Epistar, Bridgelux, Cree berbeda harga
3. Driver Quality: Mean Well, Philips Xitanium lebih premium
4. Material Housing: Aluminium die-cast vs cor aluminium
5. IP Rating: IP66 lebih mahal dari IP65
6. Sertifikasi: SNI, CE, RoHS menambah harga
7. Jumlah Pembelian: Harga grosir lebih murah ---