Lampu Sorot OVITION 200W LED IP66

Lampu Sorot OVITION 200W LED IP66 Terbaru

Lampu Sorot OVITION 200W LED IP66 adalah solusi penerangan area luar ruangan (outdoor) bertenaga tinggi yang menggabungkan output cahaya full watt asli 200W dengan desain bodi yang lebih ramping dan modern

Rating: Not Rated Yet
Ask a question about this product

ManufacturerOvition

Description

Lampu Sorot OVITION 200W LED IP66 Terbaru

Floodlight LED daya penuh · Desain ramping · Tahan cuaca ekstrem

Lampu Sorot OVITION 200W LED IP66 adalah solusi penerangan area luar ruangan (outdoor) bertenaga tinggi yang menggabungkan output cahaya *full watt asli 200W* dengan desain bodi yang lebih ramping dan modern.

Berbeda dari lampu sorot konvensional yang watt-nya sering "dipotong" oleh driver hemat, OVITION 200W ini benar-benar mengeluarkan daya penuh — sehingga terang cahaya yang Anda dapatkan sesuai ekspektasi.

Dilengkapi proteksi standar **IP66** — derajat tertinggi untuk ketahanan terhadap air hujan deras dan debu — lampu ini dirancang untuk bekerja optimal di lingkungan outdoor yang keras: mulai dari halaman pabrik yang berdebu, lapangan parkir yang terkena hujan langsung, hingga taman dan area konstruksi yang bersuhu ekstrem.

Dengan teknologi LED generasi terbaru, konsumsi listrik jauh lebih hemat dibandingkan lampu halogen atau metal halide 500W–800W yang menghasilkan kecerahan setara. Investasi di lampu sorot OVITION 200W ini bukan hanya soal penerangan — ini soal efisiensi tagihan listrik jangka panjang.

Cek lampu lainnya: Lampu Sorot SON-T 250W Contempo

Spesifikasi Teknis

Data Sheet Lengkap — Lampu Sorot OVITION 200W LED IP66

Merek	**OVITION**
Daya	**200 Watt** (Output daya penuh / full watt) ? Asli 200W
Tegangan Input	AC 220~240V
Frekuensi	50/60 Hz
Suhu Warna Cahaya	6500K — Putih Dingin (Cool White / Daylight)
Kelas Proteksi	**IP66** — Waterproof & Dustproof Tahan Hujan
Desain Bodi	Slim / Ramping — Aluminium Housing
Ketersediaan Daya	Tersedia juga varian 100W, 150W, 300W, 500W
Penggunaan	Indoor & Outdoor

Keunggulan Produk

1. Output 200W Full Power: Daya benar-benar 200W — bukan ekuivalen. Cahaya lebih terang dan stabil tanpa tipuan angka di kemasan.
2. IP66 Waterproof: Proteksi tertinggi terhadap air bertekanan tinggi dan debu pekat. Aman dipasang di area hujan sekalipun.
3. Hemat Listrik Hingga 80%: Menggantikan lampu halogen 600–800W dengan konsumsi listrik yang jauh lebih rendah, tagihan lebih ringan.
4. Desain Ramping & Ringan: Bodi slim memudahkan pemasangan di berbagai posisi — bracket sudah tersedia, tidak perlu dudukan khusus.
5. Tahan Cuaca Ekstrem: Housing aluminium cor tahan panas dan korosi, ideal untuk area tropis dengan kelembaban dan panas tinggi.
6. Cahaya 6500K Daylight: Suhu warna 6500K menghasilkan cahaya putih terang mirip siang hari — ideal untuk area kerja dan keamanan.

Cocok Digunakan Di Mana?

1. **Pabrik & Gudang**Penerangan area produksi, loading dock, dan pergudangan luas
2. **Lapangan Parkir**Area parkir outdoor, basement terbuka, atau parkir mall
3. **Lapangan Olahraga**Futsal, basket, atau lapangan tenis outdoor malam hari
4. **Taman & Area Publik**Lampu sorot taman, penerangan monumen, atau plaza kota
5. **Proyek Konstruksi**Penerangan sementara area kerja malam hari dan proyek lapangan
6. **SPBU & Bengkel**Area servis terbuka, SPBU, atau workshop outdoor
7. **Billboard & Reklame**Penyinaran papan iklan, signage, dan baliho malam hari
8. **Rumah & Vila**Penerangan eksterior rumah, carport, halaman, dan teras luas

Perbandingan: LED 200W vs Lampu Konvensional

Parameter	OVITION LED 200W	Halogen 600W	Metal Halide 400W
Konsumsi Listrik	200W	600W	400W

Parameter	OVITION LED 200W	Halogen 600W	Metal Halide 400W
Cahaya (Lumen)	~20.000 lm	~9.000 lm	~32.000 lm
Efisiensi (lm/W)	~100 lm/W	~15 lm/W	~80 lm/W
Usia Pakai	30.000–50.000 jam	1.000–2.000 jam	6.000–15.000 jam
Waktu Nyala Penuh	Langsung	Langsung	3–5 menit warm-up
Proteksi IP66	? Ya	? Tidak standar	Tergantung model
Panas yang Dihasilkan	Rendah	Sangat tinggi	Tinggi
Perawatan	Minimal	Sering ganti bohlam	Perlu ballast

Apa Itu IP66 & Mengapa Penting?

Kode **IP66** adalah standar internasional (IEC 60529) yang menentukan tingkat ketahanan perangkat terhadap masuknya benda padat dan cairan. Angka pertama **"6"** berarti perlindungan total terhadap debu — tidak ada partikel debu yang bisa masuk ke dalam lampu. Angka kedua **"6"** berarti ketahanan terhadap semburan air bertekanan tinggi dari segala arah.

Artinya: lampu sorot OVITION 200W ini **aman dipasang di area yang terkena hujan langsung, dekat sumber air, atau lingkungan penuh debu** seperti area tambang, lapangan proyek, atau pantai. Lampu dengan IP65 sekalipun masih rentan terhadap semburan air kuat — IP66 memberikan satu level proteksi lebih tinggi.

Tips Pemasangan & Penggunaan yang Optimal

- Pasang pada ketinggian 5–8 meter untuk cakupan area paling luas dan merata di lapangan parkir atau halaman gudang.
- Sudut penyinaran ±120° — untuk menjangkau area lebih sempit dan jauh, miringkan bracket ke bawah sekitar 30–45 derajat.
- Gunakan kabel minimal 2,5mm² dan pastikan instalasi menggunakan MCB yang sesuai agar arus tidak overload.
- Meski IP66, hindari merendam lampu atau memasang di mana air bisa menggenang langsung pada body lampu dalam waktu lama.
- Untuk area luas seperti lapangan futsal (20x40m), direkomendasikan minimal 4 unit ditempatkan di keempat sudut lapangan.
- Bersihkan permukaan kaca reflektor setiap 3–6 bulan agar output cahaya tetap optimal — debu tipis bisa mengurangi lumen hingga 15%.

Pertanyaan yang Sering Ditanyakan (FAQ)

Apakah daya 200W ini benar-benar asli, atau hanya ekuivalen?

Lampu Sorot OVITION 200W ini menggunakan daya **asli 200W**, bukan angka ekuivalen. Driver lampu dirancang untuk mengalirkan daya penuh ke chip LED, sehingga terang cahaya yang dihasilkan sesuai spesifikasi, bukan sekadar klaim di kemasan.

Apakah bisa digunakan 24 jam non-stop?

Ya. Housing aluminium cor berfungsi sebagai heatsink alami yang menyalurkan panas dari chip LED. Lampu ini dirancang untuk penggunaan kontinu, cocok untuk penerangan keamanan gedung, SPBU, atau area industri yang beroperasi sepanjang malam.

Berapa kisaran biaya listrik per bulan untuk 1 unit lampu ini?

Dengan daya 200W, jika menyala 12 jam/hari selama 30 hari = 72 kWh/bulan. Dengan tarif listrik bisnis Rp1.444/kWh, estimasi biaya sekitar **Rp104.000/bulan per unit** — jauh lebih hemat dibanding halogen 600W yang bisa mencapai Rp310.000/bulan.

Apakah tersedia dalam pilihan warna cahaya kuning (warm white)?

Spesifikasi standar produk ini menggunakan 6500K (putih/daylight). Untuk ketersediaan varian warm white 3000K atau pilihan watt lain (100W, 150W, 300W), silakan tanyakan langsung ke tim kami via WhatsApp untuk memastikan stok terkini.

Apakah ada garansi produk?

Untuk informasi garansi resmi produk OVITION, silakan konfirmasi langsung ke kami saat melakukan pemesanan. Tim kami siap membantu proses klaim jika ditemukan cacat produksi.

Apakah bisa dikirim ke luar Jakarta?

Ya, kami melayani pengiriman ke seluruh Indonesia. Untuk pembelian dalam jumlah banyak (proyek atau pengadaan), hubungi tim sales kami untuk mendapatkan harga khusus dan solusi pengiriman terbaik.

Tertarik dengan Lampu Sorot OVITION 200W?

Hubungi tim kami untuk mengetahui harga terkini, stok tersedia, dan promo yang berlaku. Kami siap bantu kebutuhan pencahayaan Anda.

WhatsApp Sekarang

Reviews

There are yet no reviews for this product.