

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Flutlichtstrahler

Leistungsaufnahme: 500 W

- Bemessungslichtstrom: 60000 Lumen
- Leuchtmittel: 600 Chip-LED's (neutralweiß)
- Lichttemperatur: 4000 K, opt. 5000 K / 3000 K
- Toleranz Lichttemperatur: $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 120 lm/W (sehr langlebig)
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- 600 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinsen-Optik (sehr verlustarme Lichtverteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- exakte Lichtverteilung durch hohe LED-Anzahl
- vertieftes LED-Board (keine Lichtverschmutzung)
- LED-Abdeckung klar aus gehärtetem Glas
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Lichtverteilung: tief strahlend
- Abstrahlwinkel: 60° (optional 90°, 120°, 30°)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 12 - 20 m
- Beleuchtungsstärke: ergibt sich aus Masthöhe und Ausrichtung (Eulumdat verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Steuergerät im Gerät verbaut mit vorhandener 3-adriger Anschlussleitung inkl. Schutzleiter
- TILT Neigungswinkel: einstellbar $\pm 180^\circ$
- zul. Umgebungstemperatur (ta): $-30^\circ - 50^\circ$ C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung RAL 9004 SL Signalschwarz)
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 595 x 340 (+150 mit Bügel) x 140 mm
- Gewicht: 17,8 Kg / Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Montagebügel mit verstärkter Eck-Konstruktion (Mittelloch $\varnothing 17$ mm & 2 x Langloch 95 x 12 mm)
- optional als Set mit Traverse, Flutlichtmast etc.



LED FLUTLICHT-STRAHLER 500 W

Der RME-500 PRO ist ein sehr leistungsstarker, auf Langlebigkeit ausgelegter Flutlicht-Strahler zur Ausleuchtung von Sportstätten aller Art sowie Industrie- und Stellflächen. Er besitzt eine optimierte LED-Mehrlinsen-Optik für äußerst exakte Lichtverteilung, für beste Ausleuchtungswerte am Boden. Sein stabiler, verstellbarer Montagebügel besitzt verstärkte Ecken und gewährleistet eine sichere Montage auf Traversen und anderen geeigneten Trägerkonstruktionen. Er eignet sich für Flutlichtmasten von bis zu 20 Metern Höhe, wird auf einer Traverse montiert und ist einzeln sowie als Komplett-Set mit Flutlichtmasten und Zubehör erhältlich. Das Gehäuse ist schlag- und hochwetterfest und macht ihn bestens nutzbar für alle Höhenlagen und Klimazonen, sowie für Salzlufthaltige Gebiete. Der professionelle Flutlicht-Strahler für alle Einsatzgebiete.

Anwendungsbereiche:

Sportplätze- & Stadien im Freizeit- bis Profisport für die Beleuchtungsklassen III, II, I für Fußball, Football, Hockey, Tennis, Reiten, Leichtathletik, Winter- & Motorsport, Industrie- & Stellflächen, Hafen, Flughafen u.v.m.

✓ LDT ✓ IES

