

Technische Daten:

Leuchtyp: LED Flutlichtstrahler

Leistungsaufnahme: 500 W

- Bemessungslichtstrom: 60000 Lumen
- Leuchtmittel: 600 Chip-LED's (neutralweiß)
- Lichttemperatur: 5000 K, opt. 4000 K / 3000 K
- Toleranz Lichttemperatur: $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichteffizienz: 120 lm/W (sehr langlebig)
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- 600 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinsen-Optik (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 (tief strahlend)
- Abstrahlwinkel: 60° (optional 90°)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 12 - 18 m
- Beleuchtungsstärke: ergibt sich aus Masthöhe und Ausrichtung (Eulumdat verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- Bemessungslbensdauer: ≥ 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 wie RAL 9004 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 zur Installation auf Traverse
- optional als Set mit passendem Flutlichtmast



LED FLUTLICHT-STRAHLER 500 W

Der RME-500 PRO ist ein sehr leistungsstarker, auf Langlebigkeit ausgelegter Flutlicht-Strahler zur Ausleuchtung von Sportstätten, Parkplätzen, Stellplätzen und Flächen aller Art. Er besitzt eine optimierte LED-Mehrlinsen-Optik und eine Leistungsaufnahme von 500 W. Er ist im Winkel von TILT 180° einstellbar, was eine Anpassung der Ausleuchtung am Boden, je nach Bedarf ermöglicht. Seine sehr exakte Lichtlenkung ermöglicht beste Ausleuchtungswerte am Boden. 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 Salzluft-haltige Gebiete. Der professionelle Flutlicht-Strahler für alle Einsatzgebiete.

Anwendungsbereiche:

Sportplätze- & stadien im Freizeitsport bis Profisport der Beleuchtungsklassen III, II, I für Fußball, Football, Hockey, Tennis, Reiten, Leichtathletik, Volleyball, Winter-, Wasser- & Motorsport, Parkplätze, Architektur u.v.m.

✓ LDT ✓ IES

