

## **RME-500 PRO**

LED-Flutlicht-Strahler, LED-Fluter, Flutlicht-System als Aufsatz-Strahler auf Traverse oder an Wänden nutzbar. RME-Serie mit Baugröße 595 x 340 x 140 mm, Gewicht 17,8 kg. Aufsatz- und Ansatzmontage per Montage-Bügel. TILT Neigungswinkel einstellbar  $\pm 180^\circ$ . Neigungswinkeleinstellung mittels zweier einfach zugänglicher Schrauben. Mittels Traverse an Flutlichtmast / Lichtmast montierbar. Eine Montage von mehreren Leuchten je Mast ist mittels Einfach- oder Mehrfach-Traversen möglich. Ausführung in Mehrlinsenoptik mit 180 hocheffizienten UV- & temperaturbeständigen Linsen in Mehrlinsen-Optik (verlustarme Licht-Verteilung ohne Lichtverschmutzung). LED-System nach Multi-Layer-Konzept zur verlustarmen Lichtverteilung (Reduzierung von Lichtsmog) und einer LED-Abdeckung aus klarem gehärtetem Glas. Vertieftes LED-Board (keine Lichtverschmutzung). 600 Chip-LED's mit Lichttemperatur 4000 K (neutralweiß) Direkt strahlender Lichtaustritt mit  $60^\circ$  Abstrahlwinkel (optional  $90^\circ$  Abstrahlwinkel). Sehr exakte Lichtverteilung durch hohe LED- & Linsenanzahl. Tiefstrahlende Lichtverteilung. Bemessungslichtstrom 60000 Lumen, Leistungsaufnahme 500 W, Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer 500 W, erhöhte Lebensdauer mit Lichteffizienz 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß bei Lichttemperatur 4000 K. Photobiologische Klasse: Gruppe 2. Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Bemessungslebensdauer  $\geq 100.000$  h (extended life LED). Leuchtenkörper aus Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Windzone 1-4 möglich, alle Klimazonen) und pulverbeschichtet wie RAL 9006 (Signalschwarz). Projektneutrales Produkt-Design. Schutzart IP66, DIN EN 60529. Schutzklasse II, EN 61140. Schlagfestigkeit IK08. 2m Anschlussleitung vorhanden (optional länger bestellbar). Stoßspannungsfestigkeit bis 10 kV, GS/TÜV zertifiziertes LED-Steuergerät, Bemessungslebensdauer  $\geq 100.000$  h. Fabrikat auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert. Geeignet für Einzel- & Mehrfach-Montage. Geeignet für alle Höhenlagen, Klimazonen sowie salzlufthaltige Gebiete. Das Produkt trägt die CE-Kennzeichnung.

### **Produktbeschreibung:**

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  $180^\circ$  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 salzlufthaltige 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.

SUNLEDS Artikelnummer: SVS20RME500HP