

RMS-150 PRO

LED-Flutlicht-Strahler, LED-Fluter, Flutlicht-System als Aufsatz- und Ansatz-Strahler ohne Traverse nutzbar. RMS-Serie mit Baugröße 311 x 310 x 77 mm, Gewicht 5,0 kg. Aufsatz- und Ansatzmontage per Masthalter am Gehäuse. TILT Neigungswinkel einstellbar $\pm 180^\circ$. Neigungswinkeleinstellung mittels einfach zugänglicher Schraube. Ohne Traverse auf Flutlichtmast / Lichtmast montierbar. Mittels Reduzierstücks ist auch eine Montage auf bzw. an einem Lichtmast mit einem Zopfdurchmesser von 76 mm möglich. Eine Montage von mehreren Leuchten je Mast ist mittels Mehrfach-Ausleger möglich. Ausführung in Mehrlinsenoptik mit 42 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. Optimiertes LED-Board (keine Lichtverschmutzung). 168 Chip-LED's mit Lichttemperatur 4000 K (neutralweiß) Direkt strahlender Lichtaustritt mit Abstrahlwinkel $150^\circ \times 80^\circ$. Asymmetrisch-breitstrahlende Lichtverteilung. Bemessungslichtstrom 18000 Lumen, Leistungsaufnahme 150 W, Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer 150 W, erhöhte Lebensdauer mit Lichteffizienz 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß bei Lichttemperatur 4000 K. Photobiologische Klasse: Gruppe 2. Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Bemessungslebensdauer ≥ 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 ≥ 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 RMS-150 PRO ist ein sehr leistungsstarker, auf Langlebigkeit ausgelegter Flutlicht-Strahler zur Beleuchtung von Sportstätten, Parkplätzen und Flächen aller Art. Er besitzt eine ausleuchtungs-optimierte LED-Mehrlinsenoptik sowie 150 W Leistungsaufnahme. Er ist im Winkel von TILT 180° einstellbar, was eine Anpassung der Ausleuchtung am Boden, je nach Bedarf ermöglicht. Dieser LED-Strahler kann weiterhin als Architekturstrahler oder Straßenleuchte dienen. Er eignet sich bestens für Lichtmasten von bis zu 14 Metern Höhe, kann ohne Traverse montiert werden und ist einzeln sowie als Komplett-Set passend mit Lichtmast erhältlich. Das Gehäuse ist schlag- und hochwetterfest und macht ihn bestens nutzbar für alle Höhenlagen und Klimazonen, sowie für salzlufthaltige Gebiete. Der universelle LED Flutlicht-Strahler für alle Einsatzgebiete.

Anwendungsbereiche:

Sportplätze im Freizeitsport, Reitplätze, Golfplätze, Parkplätze, Stellplätze, Verladeplätze, Bau- & Architekturbeleuchtung, Baustellen, Häfen, Flugplätze, Betriebsgelände, Fabrikgelände, Güterbahnhöfe, u.v.m.

SUNLEDS Artikelnummer: SVS21RMS159HP