

## Technische Daten:

**Leuchtentyp:** LED Flutlichtstrahler

**Leistungsaufnahme:** 300 W

- Bemessungslichtstrom: 45000 Lumen
- Leuchtmittel: 384 Chip-LED's (neutralweiß)
- Lichttemperatur: 4000 K, opt. 5000 K / 3000 K
- Toleranz Lichttemperatur:  $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 150 lm/W (erhöhte Effizienz)
- Toleranz Lichtstrom:  $\pm 7\%$
- 384 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
- Lichtverteilung: tief strahlend
- Abstrahlwinkel: 60° (optional 90°, 120°, 30°)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 10 - 16 m
- Beleuchtungsstärke: ergibt sich aus Masthöhe und Ausrichtung (Eulumdat verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- Bemessungslbensdauer:  $\geq 100.000$  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):  $-40^\circ - 50^\circ$  C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL 9004 signalschwarz)
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 376 x 372 (+ 65 mm mit Bügel) x 61 mm
- Gewicht: 5,8 Kg / Schutzart: IP67 / Schutzklasse: II
- Montagebügel mit verstärkter Eck-Konstruktion (Mittelloch  $\varnothing 9$  mm & 4 x Langloch 35 x 9 mm)
- optional als Set mit Traverse, Flutlichtmast etc.



## LED FLUTLICHT-STRAHLER 300 W

Der RMC-300 PRO ist ein sehr leistungsstarker, auf Langlebigkeit ausgelegter Flutlicht-Strahler zur Beleuchtung von Sportstätten, Parkplätzen und Flächen aller Art. Er besitzt eine ausleuchtungsoptimierte LED-Mehrlinsenoptik sowie 300 W Leistungsaufnahme. Er ist im Winkel von TILT 180° einstellbar, was eine Anpassung der Ausleuchtung am Boden, je nach Bedarf ermöglicht. Dieser LED-Strahler ist ein Allrounder und besticht mit äußerst effizienter Lichtverteilung. Er eignet sich bestens für Lichtmasten von bis zu 16 Metern Höhe, wird meist auf Traverse montiert und ist einzeln sowie als Komplett-Set mit passendem 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 bis mittlerer Profisport der Beleuchtungsklasse III für Fußball, Football, Tennis, Reiten, Hockey, Stellplätze, Verladeplätze, Containerplätze, Industriegelände, Hafen, Güterbahnhöfe u.v.m.

✓ LDT ✓ IES

