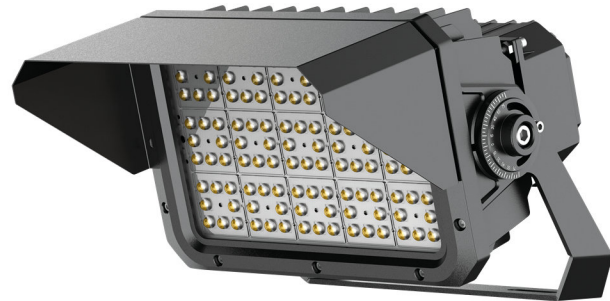
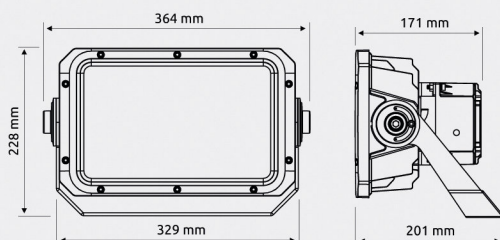


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Flutlichtstrahler

Leistungsaufnahme: 300 W

- Bemessungslichtstrom: 42000 Lumen
- Leuchtmittel: Chip-LED's (neutralweiß)
- Lichttemperatur: 5000 K standard
optional: 4000 K, 3000 K - Toleranz $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 140 lm/W
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Lichtverteilung Spot: tief strahlend
- Abstrahlwinkel: 60°
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 12 - 16 m
- Beleuchtungsstärke: ergibt sich aus Masthöhe und Ausrichtung (Eulumdat verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei warmweiß)
- Abblendkappe zur Verringerung von vertikaler Lichtstreuung (Lichtsmog)
- LED-Polarisationslinsen aus gehärtetem Glas (verlustarme Lichtverteilung - Mehrlinsenoptik)
- Bemessungslebensdauer: ≥ 50.000 h
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- TILT Neigungswinkel: einstellbar $\pm 90^\circ$
- zul. Umgebungstemperatur (ta): $-40^\circ - 80^\circ$ C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7021 schwarzgrau)
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 329 x 228 x 171 mm
- Gewicht: 8,5 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Montagebügel für Installation auf Traverse
- optional als Set mit passendem Flutlichtmast



LED FLUTLICHTSTRAHLER 300 W

Der RMS-306 EPR ist ein sehr leistungsstarker, auf Langlebigkeit ausgelegter Flutlichtstrahler zur Flutlichtbeleuchtung von Sportstätten, Parkplätzen und Flächen aller Art. Er besitzt ausleuchtungsoptimierte LED-Mehrlinsen und eine Leistungsaufnahme von 300 W. Er ist im Winkel von TILT 180° einstellbar, was eine Anpassung der Ausleuchtung am Boden, je nach Bedarf ermöglicht. Das Gerät eignet sich für Flutlichtmasten von bis zu 16 Metern Höhe, wird auf einer Traverse montiert und ist einzeln sowie als Komplett-Set mit einem passenden Lichtmast erhältlich. Der universelle Flutlichtstrahler für viele Einsatzbereiche.

Anwendungsbereiche:

Sportplätze im Freizeitsport bis mittlerer Profisport der Beleuchtungsklassen III bis II für Fußball, Football, Handball, Volleyball, Hockey, Tennis, Reiten, Leichtathletik, Wasserball etc. sowie Parkplätze u.v.m.

✓ LDT ✓ IES

