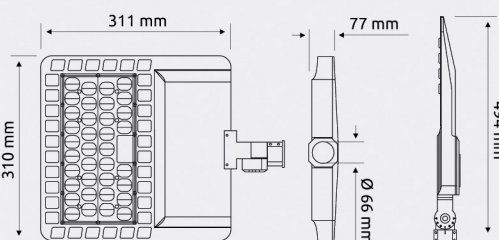


## Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Flutlichtstrahler

Leistungsaufnahme: 150 W

- Bemessungslichtstrom: 18000 Lumen
- Leuchtmittel: 168 Chip-LED's (neutralweiß)
- Lichttemperatur: 5000 K - Toleranz  $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichteffizienz: 120 lm/W (sehr langlebig)
- Toleranz Lichtstrom:  $\pm 7\%$
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Abstrahlwinkel:  $150^\circ \times 80^\circ$  (Neigung einstellbar)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 - 14 m
- Beleuchtungsstärke: ergibt sich aus Masthöhe und Ausrichtung (Eulumdat verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- Dimmbar: Nein
- optimiertes LED-Board zur Verringerung von Lichtstreuung (wenig Lichtsmog)
- 42 LED-Polarisationslinsen aus Kunststoff (PC) (verlustarme Lichtverteilung - Mehrlinsenoptik)
- Bemessungslebensdauer:  $\geq 100.000$  h
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Steuergerät im Gerät verbaut mit vorhandener Anschlussleitung 2m (optional länger bestellbar)
- TILT Neigungswinkel: einstellbar  $\pm 180^\circ$
- zul. Umgebungstemperatur (ta):  $-30^\circ - 60^\circ$  C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL 9004 signalschwarz)
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 311 x 310 x 77 mm
- Gewicht: 5,0 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf  $\varnothing 60$  mm oder 76 mm + Adapter (Flutlicht zur direkten Montage auf Lichtmasten ohne Traverse)
- optional als Set mit passendem Licht-/ Flutlichtmast



## LED FLUTLICHT-STRAHLER 150 W

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 ausleuchtungsoptimierte LED-Mehrlinsenoptik sowie 150 W Leistungsaufnahme. Er ist im Winkel von TILT  $180^\circ$  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. Der universelle Flutlichtstrahler für viele Einsatzbereiche.

## Anwendungsbereiche:

Sportplätze im Freizeitsport, Reitplätze, Parkplätze und Stellplätze aller Art, Verladeplätze, Architekturbeleuchtung, Straßen, Häfen, Flugplätze etc.

✓ LDT ✓ IES

