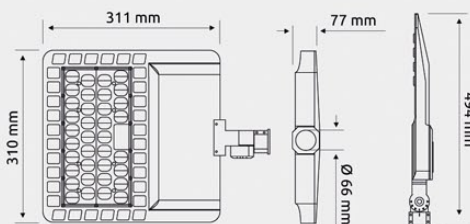


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Flutlichtstrahler

Leistungsaufnahme: 150 W

- Bemessungslichtstrom: 18000 Lumen
- Leuchtmittel: 168 Chip-LED's (neutralweiß)
- Lichttemperatur: 4000 K, opt. 5000 K / 3000 K
- Toleranz Lichttemperatur: $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 120 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- 42 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinsen-Optik (verlustarme Lichtverteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Abstrahlwinkel: $150^\circ \times 80^\circ$ (Neigung einstellbar)
- Ausleuchtung: ca. 36 x 15 m (bei 10 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 - 14 m
- Beleuchtungsstärke: ergibt sich aus Masthöhe und Ausrichtung (Eulumdat verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- Dimmbar: Nein
- Bemessungslebensdauer: ≥ 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): $-30^\circ - 60^\circ$ 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 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° 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 salzhaltige 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.

✓ LDT ✓ IES

