DOTLUX LED-Fluter HLF 530W 5000K 10° Abstrahlwinkel

Order number: 3000-010

- Durch verschiedene Abstrahlwinkel (10°, 24°, 38°, 60° und 90°) eignet sich derHochleistungsfluter HLF ideal für Sport- und Fußballplätze, Großparkplätze uvm.
- Unkomplizierte Installation der Elektrik. Vorhandene Flutlicht- masten können weiterhin verwendet werden
- Die LED Fluter können ohne Abkühlphase sofort nach dem Ausschalten wieder eingeschaltet werden.
- Sicheren Betrieb im Aussenbereich dank Salzwasserresitentes Gehäuse mit hohem IP Schutz (IP67)
- Hervorragende Lichtverteilung mit minimalsten Lichtstreuverlusten.
- Intelligentes Thermomanagement mit AirFin-Cooling in 3D-Leichtbau-Konstruktion und 2,5 mal größerer Kühlfläche als Vergleichsprodukte sorgen für geringe Mastlast und konstante Lichtleistung mit einer überdurchschnittlichen Lebensdauer.
- Sehr hohe Betriebssicherheit durch integrierte Multi Driver Technology verfügt jeder Strahler über mehrere unabhängige Stromversorgungen mit integriertem Überspannungsschutz >6KV und 7 Jahren DOTLUX Garantie
- Justier- und fixierbarer Bügel für hängende und Wandmontage inklusive (Halterung für Mastaufsatzmontage auf Anfrage)
- Auf Anfrage mit Dimmfunktion erhältlich (DALI/1-10V/Stufenschaltung)
- Verschiedene Lichtstufen können für den Trainings- und Spielbetrieb individuell eingestellt werden.
- Somit ist eine noch größere Energieeinsparung möglich!

- Andere Lichtfarben ohne Aufpreis Lieferbar.
- Diese Leuchte ist flimmerfrei und daher auch für hochauflösende Fernsehaufnahmen (HD) geeignet. Zudem ist die Ausleuchtung augenschonend für Sportler und Zuschauer

Power consumption in watts: 530; Consumption (kWh/1000h): 530; Net luminous flux in lumens: 81600; Beam angle: 10°; protection class (IP): IP67; Input voltage: 176 - 240 V AC/DC; Service life: approx. 50.000 h at 25°C; Color temperature in Kelvin: 5000; Frequency range in Hz: 50/60; Color-rendering-index: CRI > 82; Inrush current in A: 0; IK protection: IK10; Special feature: Flicker-free; Protection class: I; Housing colour: black; Switch cycles: > 100.000; Overvoltage protection: up to 4000 V; Input voltage span: 90-305 V AC; Warranty in years: 7; Housing material: Aluminium; L/B value: L80/B10; Effective projected area in m^2: 0.34; Input voltage range luminaire: 90-305 V AC; Energy efficiency class according to EU regulation 2019/2015: not required; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Dimming 0-10 V: No; Dimming 1-10 V: No; Dimming DALI: No; Dimming DMX: No; Dimming DSI: No; Dimming potentiometer (integrated): No; Dimming LineSwitch: No; Dimming manufacturer's proprietary system: No; Dimming mains voltage modulation: No; Dimming phase cut-off: No; Dimming programmable: No; Dimming RF: No; Dimming Sine Wave Reduction: No; Dimming Touch and Dim: No; Dimming Zigbee: No; Dimming with push-button: No; Dimming depending on control gear: No; No dim function: Yes; Impact strength: IK10; Dimming DALI-2: No; Dimming phase cut-on: No; Dimming GPRS: No; Pulse duration in µs: 0; Light colour according to EN 12464-1: daylight white >5300 K
width: 460mm